



ROMÂNIA
JUDEȚUL OLT
ORAȘUL DRĂGĂNEȘTI-OLT
CONSILIUL LOCAL

str. Nicolae Titulescu, nr.150
tel: 0249465815, fax: 0249465811

site: www.draganesti-olt.ro, e-mail: primaria@draganesti-olt.ro



HOTĂRÂRE

privind aprobarea tarifelor actualizate aferente desfășurării Serviciului public de instalare, întreținere și funcționare a sistemelor de semnalizare și dirijare a circulației urbane la nivelul U.A.T. Orașul Drăgănești-Olt, delegat S.C. URBAN ACTIV SERV S.R.L.

Având în vedere:

- Adresa nr. 16057/11.04.2024 a S.C. URBAN ACTIV SERV S.R.L. – Drăgănești-Olt;
- Referatul de aprobare al inițiatorului de proiect nr. 16159/12.04.2024;
- Raportul nr. 16160/12.04.2024 al Serviciului urbanism - amenajarea teritoriului;
- Contractul nr. 34308/16.11.2021 privind delegarea de gestiune a serviciului public de instalare, întreținere și funcționare a sistemelor de semnalizare și dirijare a circulației urbane din orașul Drăgănești-Olt;
- Avizul nr. 386/16.04.2024 al Comisiei Buget, finanțe, contabilitate din cadrul Consiliului local al Orașului Drăgănești-Olt;
- Avizul nr. 400/16.04.2024 al Comisiei Urbanism-amenajarea teritoriului din cadrul Consiliului local al rașului Drăgănești-Olt;

În conformitate cu prevederile:

- art.28 lit.j, art. 31 lit. a și art.39 din O.G. nr. 71/2002 privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local;
- O.G. nr. 43/1997 privind regimul drumurilor;
- art. 129 alin.2 lit.d, art.7 lit.m din O.U.G. nr. 57 / 2009 privind Codul administrativ;

În temeiul prevederilor art. 139 alin.1, art. 196 alin. 1 lit.a din O.U.G. nr. 57 / 2009 privind Codul administrativ;

CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI DRĂGĂNEȘTI-OLT

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă tarifele actualizate aferente desfășurării Serviciului public de instalare, întreținere și funcționare a sistemelor de semnalizare și dirijare a circulației urbane la nivelul U.A.T. Orașul Drăgănești-Olt, delegat S.C. URBAN ACTIV SERV S.R.L. – Drăgănești-Olt, în conformitate cu Anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Cu ducerea la îndeplinire a hotărârii se încredințează Serv. urbanism, amenajarea teritoriului, supravegherea serviciilor de utilități publice din cadrul Primăriei Drăgănești-Olt și S.C. URBAN ACTIV SERV S.R.L..

Art.3. Hotărârea se va comunica:

- Instituției Prefectului Județului Olt;
- Primarului orașului Drăgănești-Olt;
- Serv. urbanism, amenajarea teritoriului, supravegherea serviciilor de utilități publice;
- S.C. URBAN ACTIV SERV S.R.L..

Nr. 36 / 16.04.2024

**Președinte de ședință,
Consilier local,
NĂDESCU Viorel**

**Contrasemnează,
Secretar general U.A.T.,
JIDOVU Laurențiu-Adrian**

Adoptată cu 16 voturi pentru, 0 împotriva și 0 abțineri dintr-un total de 16 voturi valabil exprimate (17 consilieri locali în funcție) în ședința extraordinară a Consiliului Local al orașului Drăgănești-Olt

SC URBAN ACTIV SERV SRL
 Drăgănești-Olt, Str. Nicolae Titulescu, Nr. 180A, Județ Olt
 O.R.C.: 128/589/2015 CUI: RO32267317

Nr. crt.	Cod Norma	Denumire Obiective / Lucrari executate	U.M.	Cantitate	Pret fara TVA
Lucrări de instalare, întreținere și funcționare a sistemelor de semnalizare și dirijare a circulației urbane în Orașul Drăgănești-Olt					
1	ANR013911	Muncitor deservire st. beton cal 1	ora	1	26.6000
2	ANR025911	Muncitor deservire...construcții metalic cal. 1	ora	1	26.6000
3	ANR040811	Muncitor deservire...construcții masini cal. 1	ora	1	26.6000
4	NMB040811	Muncitor deservire cal 1	ora	1	26.6000
5	NMB060011	Muncitor deservire lemn cal 1	ora	1	26.6000
6	NMB095011	Muncitor de servare gospodarie comună cal 1	ora	1	26.6000
7	PIR0711511	Diverse reparatii executate cu cadavrul reparabil înloc. îndepărtarea cu cadavrul și polimerizarea. panou 1 mp	mp	1	17.5500
8	DD04A15	Tăierea cu mașina cu discuri diamantate a resturilor de dilatate și conectii în betonul de mura. pe suprafețe perpendiculare;	m	1	78.2400
9	DD04B15	Tăierea cu mașina cu discuri diamantate a resturilor de dilatate și conectii în betonul de zidare, și alăturate scari;	m	1	149.8400
10	ZB06B17	Tăierea resturilor de dilatate în beton terozial, cu discuri abrazive.	m	1	26.6000
11	L030A1	Tăierea stâlpiului din beton sau metal	buc	1	489.8300
12	PIR2B55A_012	Tăierea resturilor de dilatate în beton terozial cu disc abrazive - pentru spații înguste, circuitele șau cu	m	1	40.8500
13	R05B10A1	Tăierea plăcilor sau a elementelor din beton armat cu grosimea până la 35 cm	m	1	251.3100
14	R05B10B1	Tăierea plăcilor sau a elementelor din beton armat cu grosimea peste 35 cm	m	1	418.0000
15	TRAS0202	Trasopodul rutier al materialului de uscare cu zahăr și sare pe suprafața	ora	1	165.9500
16		...	ora	11	123.0100
17	TRAD1001 [20]	Transportul rutier al materialului de uscare cu zahăr și sare pe suprafața	ora	1	197.7900
18	DF16A1	Planșarea stâlpiilor pentru indicatoare de circulație rutiera din : metal, confecționali industrial	buc	1	26.0700
19	6301753	S: p metalic confecționat industrial	buc	1	242.6300
20	6301808	S: p metalic pentru semaf	buc	1	244.1700
21		Confecționarea pe șantier din beton a circulațiilor, și metali	f. u	1	69.2900
22		Motor de zidare M 25 s 1050	mc	1	246.0000
23	2101171	Motor de zidare M 55 s1030	mc	1	246.0000
24	2101183	Motor de zidare M 100 s 1050	mc	1	224.6000
25	2101187	Motor de zidare M 10 s 1050	mc	1	232.5500
26		Motor terozial M 100 (var pasta) s 1030	kg	1	0.5600
27	DE09C15	Marcaje rutiere transversale și diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafețe poroșabile	mp	1	40.2400
28	DE09C16	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu banda de material termoplastic reflectorizant sau transversale și diverse, cu frânger și sau continue, executate mecanic cu vopsea de emal pe suprafețe poroșabile, transversale și diverse;	m	1	37.4200
29	ZB17A1 [1]	Vopsirea suprafețelor din beton	mp	1	24.8700
30	ZB17A15	Vopsirea suprafețelor de ciment și cărămidă	mp	1	24.8700
31	DF22A1	Deșchiderea (reșchidarea) stâlpiilor pentru indicatoare de circulație rutiera;	buc	1	0.0300
32	DF18A1	Montarea indicatoarelor pentru circulația rutiera din tablă de oțel sau aluminiu pe un stâlp din beton	buc	1	15.0700
33	ZAG1A	Protejirea suprafețelor de beton (impermeabilizante) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin cantitate de până	mp	1	3.1800
34	ZAG4A1	Vopsit anticoroziv din două straturi, pe suprafața metalică (2 str. gr.3 str. emal)	mp	1	38.3300
35	ZAG4A1	Vopsit anticoroziv din două straturi, pe suprafața metalică (2 str. gr.3 str. emal)	mp	1	38.3300
36	ZAG4A1	Vopsit anticoroziv din două straturi, pe suprafața metalică (2 str. gr.3 str. emal) - execuție mecanică	mp	1	54.3200
37	ZAG4A1	Vopsit anticoroziv din două straturi, pe suprafața metalică (2 str. gr.3 str. emal) - execuție mecanică	mp	1	34.3200
38	ZAK113A	Vopsirea prin imersiune a confecțiilor metalice...cu greutatea de până la 3 kg	kg	1	0.9300
39	ZAK113B	Vopsirea prin imersiune a confecțiilor metalice...cu greutatea de 3-10 kg	kg	1	0.8100
40	ZAK113C	Vopsirea prin imersiune a confecțiilor metalice...cu greutatea de 10,1-15 kg	kg	1	0.9900
41	ZD02A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de dintr-o parte, cu grosime între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensule de mura	tona	1	106.7100
42	ZD03D	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de dintr-o parte, cu grosime între 12 mm și 20 mm inclusiv, cu pensule de mura	tona	1	109.4400
43	ZD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de dintr-o parte, cu grosime până la 7 mm inclusiv,	tona	1	109.5300



		cu pansula de mâna			
44	IZD03D	Vopsirea contactelor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de în profil, cu grosimi între 5 mm și 12 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat	tona	1	101.6300
45	IZD03E	Vopsirea contactelor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de din profil, cu grosimi peste 12 mm, cu aparat cu aer comprimat	tona	1	82.8800
46	IZD03F	Vopsirea contactelor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de din profil, cu grosimi până la 7 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat	tona	1	142.6200
47	ATA06B	Astuparea gaurilor și decupațiilor existente prin sudarea capacului, cu perimetru 400-1200 mm	buc	1	17.3800
48	CMC017A	Polizarea suprafețelor metalice ca polizorul portabil electric sau pneumatic, pentru curățarea și netezirea suprafețelor...Lucrarea pentru a se obține suprafețe	10 mp	1	66.5000
49	L1D24E2	Încleierea materialului marunt de cale...surub p-m 24x140 cu piulița pentru acție (tip 49)	buc	1	11.6400
50	RPCXC01A	Confecționat și montat cofraje...obținute din cherestea rasinoasă	mp	1	128.1800
51	RPCXC01B	Confecționat și montat cofraje...speciale pentru cupole, arce, plăci curbă etc.	mp	1	167.1700
52	RPCXC02A	Cofraje din panouri placaj jebo de...16cm. reținabile la plăci grinzi șteipi etc.	mp	1	72.3700
53	RPCXC03A	Sustinerea cofrajeilor...placi drepte max. 800kg/mp cu material lemnos la plăci	mp	1	46.6500
54	RPCXC03B	Sustinerea cofrajeilor...la plăci cu grinzi extensibile pe popi metalici șohela tubulară	mp	1	55.2400
55	CA01B#	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea în opera cu...mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	mc	1	315.6100
56	CA01B%	Preparare beton pe șanțier cu betoniera, beton clasa c 10/8	mc	1	226.8800
55.L	2100012	Ciment I 32,5/P 40 vrac	kg	250	0.8000
57	CA01B+	Preparare pe șanțier, manual beton clasa... C 2,4/3,5 (Bc3,5) (B50) cu balast cu granulatia pînă la 71 mm	mc	1	287.9800
58	CA01B-1#	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea în opera cu...mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pentru preparare cu betoniera pe șanțier	mc	1	388.6500
58	CA01B-2#	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea în opera cu...mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pentru preparare manuală	mc	1	418.5900
60	CA01B01	Preparare beton pentru punerea în opera...Prepararea betonului cu betoniera cu cadere liberă, încărcarea agregatelor se face cu mijloace manuale, capacitatea betonierei 125 l	mc	1	59.8500
61	CA01B02	Preparare beton pentru punerea în opera...Prepararea betonului cu betoniera cu cadere liberă, încărcarea agregatelor se face cu mijloace manuale, capacitatea betonierei 150 l	mc	1	50.6400
62	CA01B03	Preparare beton pentru punerea în opera...Prepararea betonului cu betoniera cu cadere liberă, încărcarea agregatelor se face cu mijloace manuale, capacitatea betonierei 200 l	mc	1	39.9000
63	CA01B04	Preparare beton pentru punerea în opera...Prepararea betonului cu betoniera cu cadere liberă, încărcarea agregatelor se face cu mijloace manuale, capacitatea betonierei 250 l	mc	1	31.3200
64	CA01B05	Preparare beton pentru punerea în opera...Prepararea betonului cu betoniera cu cadere liberă, încărcarea agregatelor se face cu mijloace manuale, capacitatea betonierei 300-350 l	mc	1	29.2600
65	CA01B06	Preparare beton pentru punerea în opera...Prepararea betonului cu betoniera cu cadere liberă, încărcarea agregatelor se face cu mijloace manuale, capacitatea betonierei 500 l	mc	1	26.6000
66	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundalii continue, izolate, socluri cu volum: peste 3 mc, procum; și în ziduri de sprijin	mc	1	76.6900
67	2100919	Beton de ciment	mc	1	97.5300
68	2100921	Beton de ciment B 75, stea 8622	mc	1	100.2500
69	2100933	Beton de ciment	mc	1	180.0000
70	2100945	Beton de ciment	mc	1	128.4100
71	2100957	Beton de ciment	mc	1	147.3700
72	2100969	Beton de ciment	mc	1	332.8900
73	2100971	Beton de ciment	mc	1	382.6600
74	2100995	Beton de ciment	mc	1	426.2800
75	CA01K1	Turnarea betonului simplu în fundațiile construcțiilor edilitare (apeducte, canale, anexe etc.)	mc	1	98.6800
76	CA01L1	Turnarea betonului simplu în construcții edilitare (apeducte, canale, anexe etc.)	mc	1	101.8400
77	CA01M1	Turnarea betonului simplu în fundalii, la construcții ingineresti (stâlpi LEA etc.)	mc	1	92.7500
78	CA01N1	Turnarea betonului simplu în fundalii, la construcții ingineresti (stâlpi LEA etc.) rețele electrice	mc	1	82.6400
79	CA02A%	Turnare beton simplu în egalizări, pantă, sepe	mc	1	122.3800
80	CA03B%	Turnare cu pompă beton în fundalii, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero	mc	1	95.5900
81	CA03C+	Turnare beton cu mijloace clasice în elemente reamabile...egalizări sau pantă - beton preparat manual pe șanțier clasa	mc	1	120.1500
82	CA04A%	Turnare cu mijloace clasice beton în	mc	1	143.6400
83	CM2B31	Turnarea betonului...Usurea beton	100 mp	1	6.3200



Contract,
nr. 117/2014-Măneșt
SC ALTA ANDRIGI COMPANY SRL

Ofertant,
Ec. RĂDULESCU Maria-Ramona
SECURITĂȚII SERV SRL

Beneficiar,
Primăria Orașului Drăgănești - Orl
Drăgănești



*Președinte de ședință,
Consilier,
Vlad MINEVI*



*Contrasemnează,
Secretar general U.A.T.,
Jr. Laurențiu-Adrian JIDOVU*

OBIECTIV: Tarife SC URBAN ACTIV SERV SRL - 2024
OBIECTUL: Serviciul public de instalare, întreținere și funcționare a sistemelor de semnalizare și dirijare a circulației urbane
STADIUL FIZIC: Lucrari de instalare, întreținere și funcționare a sistemelor de semnalizare și dirijare a circulației urbane în Orasul Drăganesti -Olt
Beneficiar: Primaria Orasului Drăganesti Olt
Proiectant:
Executant: SC URBAN ACTIV SERV SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	NMB019811	Muncitor deservire st. beton cat....1	ora	1.00	26.60	26.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	26.60	26.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.1	19811	Muncitor deservire st.beton categoria I	ora	1.00	26.60	26.60
2	NMB019911	Muncitor deservire...constructii montaj cat. 1	ora	1.00	26.60	26.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	26.60	26.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.1	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	1.00	26.60	26.60
3	NMB029911	Muncitor deservire...constructii masini cat. 1	ora	1.00	26.60	26.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	26.60	26.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.1	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	1.00	26.60	26.60
4	NMB049911	Muncitor deservire cat....1	ora	1.00	26.60	26.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	26.60	26.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4.1	49911	Muncitor deservire categoria I	ora	1.00	26.60	26.60
5	NMB069911	Muncitor deservire lemn cat....1	ora	1.00	26.60	26.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	26.60	26.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5.1	69911	Muncitor deservire lemn categoria I	ora	1.00	26.60	26.60



STADIUL FIZIC: Lucrari de instalare, intretinere și funcționare a sistemelor de semnalizare și dirijare a circulației urbane in Orasul Draganesti -Olt

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
6	NMB099911	Muncitor deservire gospodarie comunala cat....1	ora	1.00	26.60	26.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	26.60	26.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6.1	99911	Muncitor deservire gospodarie comunala categoria I	ora	1.00	26.60	26.60
7	RI2G7115 [1]	Diverse reparatii executate cu sudura...reparatii locale, incarcarea cu sudura si polarizarea, pentru 1 cmp	cmp	1.00	17.56	17.56
				material:	0.00	0.00
				manopera:	17.56	17.56
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7.1	320525	Sudor categoria a V-a	ora	0.22	26.60	5.85
7.2	320530	Lacatus categoria a III-a	ora	0.22	26.60	5.85
7.3	320536	Lacatus categoria a IV-a	ora	0.22	26.60	5.85
8	DC04A%	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la:...piste aeroportuare;	m	1.00	78.24	78.24
				material:	3.26	3.26
				manopera:	4.26	4.26
				utilaj:	70.72	70.72
				transport:	0.00	0.00
8.1	3064291	Material marunt	%	3.00	3.17	0.10
8.2	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	0.00	848.37	2.97
8.3	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	0.04	4.94	0.20
8.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	0.16	26.60	4.26
8.5	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	0.16	222.00	35.52
8.6	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.16	220.00	35.20
9	DC04B%	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la:...drumuri si strazi;	m	1.00	143.84	143.84
				material:	3.26	3.26
				manopera:	7.98	7.98
				utilaj:	132.60	132.60
				transport:	0.00	0.00
9.1	3064291	Material marunt	%	3.00	3.17	0.10
9.2	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	0.00	848.37	2.97
9.3	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	0.04	4.94	0.20
9.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	0.30	26.60	7.98
9.5	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	0.30	222.00	66.60
9.6	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.30	220.00	66.00
10	IZB46A#	Taierea rosturilor de dilatare in beton corcretat, cu discuri abrazive.	m	1.00	26.39	26.39
				material:	11.49	11.49
				manopera:	14.90	14.90
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10.1	6002749	Disc abraziv cu insertii metal pentru taiat Caramida refract.	buc	0.30	38.31	11.49
10.2	10230	Betonist 3	ora	0.56	26.60	14.90



STADIUL FIZIC: Lucrari de instalare, întreținere și funcționare a sistemelor de semnalizare și dirijare a circulației urbane în Orasul Draganesti -Olt

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
11	L2D03A1	Taierea stalpului...din beton sau metal	buc	1.00	488.83	488.83
				material:	0.86	0.86
				manopera:	166.25	166.25
				utilaj:	321.72	321.72
				transport:	0.00	0.00
11.1	5904512	Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	0.05	16.20	0.81
11.2	6201060	Gaz lichefiate petroliere in butelii de 12,5 kg. s 66	buc	0.00	49.70	0.05
11.3	20121	Electrician linii electrice aeriene categoria a II-a	ora	1.56	26.60	41.56
11.4	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	1.56	26.60	41.56
11.5	20151	Electrician linii electrice aeriene categoria a V-a	ora	1.56	26.60	41.56
11.6	22851	Sudor gaze categoria a V-a	ora	1.56	26.60	41.56
11.7	6751	Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	ora	1.88	171.13	321.72
12	RPIZB55A_01#	Taierea rosturilor de dilatare in beton lorcretat cu disc abrazive - Pentru spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune	m	1.00	40.85	40.85
				material:	11.49	11.49
				manopera:	23.41	23.41
				utilaj:	5.95	5.95
				transport:	0.00	0.00
12.1	6002749	Disc abraziv cu insertii metal pentru taiat Caramida refract.	buc	0.30	38.31	11.49
12.2	10230	Betonist 3	ora	0.88	26.60	23.41
12.3	1995	Masina de taiat gresie cu disc d=500mm 5.5 kw	ora	0.10	59.48	5.95
13	RCSB13A#	Taierea placilor sau a elementelor din beton armat cu grosimea pina la 15 cm	m	1.00	251.31	251.31
				material:	6.55	6.55
				manopera:	31.92	31.92
				utilaj:	212.84	212.84
				transport:	0.00	0.00
13.1	5904873	Electrozi de sudura	kg	0.15	14.62	2.19
13.2	6002907	Disc abraziv cu insertii metalice	buc	0.12	20.50	2.46
13.3	6203006	Energie electrica	kwh	0.80	1.98	1.58
13.4	8000277	Material marunt	%	5.00	6.24	0.31
13.5	100	Muncitor calificat	ora	1.20	26.60	31.92
13.6	2434	Aparat de sudura	ora	0.30	24.96	7.49
13.7	6752	Automacara 6- 9,9tf cu brat cu zabrele	ora	1.20	171.13	205.36
14	RCSB13B#	Taierea placilor sau a elementelor din beton armat cu grosimea peste 15 cm	m	1.00	418.00	418.00
				material:	10.06	10.06
				manopera:	53.20	53.20
				utilaj:	354.74	354.74
				transport:	0.00	0.00
14.1	5904873	Electrozi de sudura	kg	0.20	14.62	2.92
14.2	6002907	Disc abraziv cu insertii metalice	buc	0.20	20.50	4.10
14.3	6203006	Energie electrica	kwh	1.20	1.98	2.38
14.4	8000277	Material marunt	%	7.00	9.40	0.66
14.5	100	Muncitor calificat	ora	2.00	26.60	53.20
14.6	2434	Aparat de sudura	ora	0.50	24.96	12.48



STADIUL FIZIC: Lucrari de instalare, intretinere și functionare a sistemelor de semnalizare și dirijare a circulației urbane in Orasul Draganesti -Olt

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
14.7	6752	Automacara 6- 9,9tf cu brat cu zabrele	ora	2.00	171.13	342.26
15	TRA02B05 [8]	Transportul rutier al materialelor usoare cu autoutilitara pe...dist. = 5km	ora	1.00	185.99	185.99
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	185.99	185.99
15.1	TRA02B05	Transportul rutier al materialelor usoare cu autoutilitara pe dist. = 5km	ora	1.00	185.99	185.99
16	TRA03A05 [34]	Transport rutier materiale,semifabricate cu autotractor pe pneuri cu remorca pe dist...5 km [1]	ora	11.00	123.81	1,361.91
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	123.81	1,361.91
16.1	TRA03A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu autotractor pe pneuri cu remorca pe dist. 5 km *	ora	11.00	123.81	1,361.91
17	TRA01A05 [29]	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. [1]	ora	1.00	197.79	197.79
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	197.79	197.79
17.1	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	ora	1.00	197.79	197.79
18	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ,	buc	1.00	28.97	28.97
				material:	0.00	0.00
				manopera:	28.97	28.97
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
18.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	0.10	0.00	0.00
18.2	10826	Lista: Stilp metalici ptr indicatoare	buc	1.00	0.00	0.00
18.3	10211	Betonist categoria I	ora	0.08	26.60	2.13
18.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0.25	26.60	6.65
18.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.76	26.60	20.19
19	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1.00	242.63	242.63
				material:	242.63	242.63
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
20	6301808	Stilp metalic pentru semafor	buc	1.00	244.17	244.17
				material:	244.17	244.17
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
21	DF01A1	Confectionarea pe santier din beton a indicatorilor: kilometrici	buc	1.00	60.28	60.28
				material:	5.88	5.88
				manopera:	53.47	53.47
				utilaj:	0.93	0.93
				transport:	0.00	0.00
21.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	0.16	0.00	0.00
21.2	10174	Lista: Mortare preparate	mc	0.02	0.00	0.00



STADIUL FIZIC: Lucrari de instalare, intretinere și funcționare a sistemelor de semnalizare și dirijare a circulației urbane in Orasul Draganesti -Olt

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
21.3	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.04	4.44	0.20
21.4	6829501	Tipar met.gata confect.pt.borne la drumuri	kg	0.40	5.58	2.23
21.5	7315789	Decofrol	kg	0.14	25.00	3.45
21.6	10211	Betonist categoria I	ora	0.12	26.60	3.19
21.7	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0.12	26.60	3.19
21.8	10251	Betonist categoria a V-a	ora	0.12	26.60	3.19
21.9	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0.16	26.60	4.26
21.10	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0.40	26.60	10.64
21.11	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	0.24	26.60	6.38
21.12	13431	Zidar categoria a III-a	ora	0.85	26.60	22.61
21.13	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	ora	0.12	7.65	0.93
22	2101169	Mortar de zidarie M 25 s 1030	mc	1.00	348.66	348.66
		material:			348.66	348.66
		manopera:			0.00	0.00
		utilaj:			0.00	0.00
		transport:			0.00	0.00
23	2101171	Mortar de zidarie M 50 s1030	mc	1.00	363.66	363.66
		material:			363.66	363.66
		manopera:			0.00	0.00
		utilaj:			0.00	0.00
		transport:			0.00	0.00
24	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	1.00	224.90	224.90
		material:			224.90	224.90
		manopera:			0.00	0.00
		utilaj:			0.00	0.00
		transport:			0.00	0.00
25	2101157	Mortar de zidarie M 10 s 1030	mc	1.00	232.55	232.55
		material:			232.55	232.55
		manopera:			0.00	0.00
		utilaj:			0.00	0.00
		transport:			0.00	0.00
26	2101200	Mortar tencuiala M 100 (var pasta) s 1030	kg	1.00	0.56	0.56
		material:			0.56	0.56
		manopera:			0.00	0.00
		utilaj:			0.00	0.00
		transport:			0.00	0.00
27	DE09C#	Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	mp	1.00	40.23	40.23
		material:			17.09	17.09
		manopera:			12.77	12.77
		utilaj:			10.37	10.37
		transport:			0.00	0.00
27.1	6109418	Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	0.35	12.17	4.26
27.2	6621727	Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm	kg	0.11	15.07	1.72
27.3	8000277	Material marunt	%	3.00	16.59	0.50
27.4	8001521A	Vopsea alba clor-caucuc pt.marca rutier	kg	0.73	14.54	10.61
27.5	19920	Muncitor deserv.ctk.mont.	ora	0.38	26.60	10.11
27.6	23050	Vopsitor industrial	ora	0.10	26.60	2.66



STADIUL FIZIC: Lucrari de instalare, intretinere și funcționare a sistemelor de semnalizare și dirijare a circulației urbane in Orasul Draganesti -Olt

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
27.7	4062	Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	ora	0.05	216.00	10.37
28	DE09C%	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu banda din material termoplastic reflectorizant sau transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosabile:...transversale si diverse	m	1.00	37.42	37.42
				material:	14.29	14.29
				manopera:	12.77	12.77
				utilaj:	10.37	10.37
				transport:	0.00	0.00
28.1	20015581	Vopsea alba clor-cauciuc pentru marcaj rutier	kg	0.72	14.44	10.40
28.2	20015582	Diluant pentru produse de marcaj	kg	0.35	8.71	3.05
28.3	3064291	Material marunt	%	3.00	13.87	0.42
28.4	6629248	Piaci cauciuc 5 mm	buc	0.11	3.72	0.42
28.5	23051	Vopsitor industrial categoria a V-a	ora	0.10	26.60	2.66
28.6	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	0.38	26.60	10.11
28.7	4062	Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	ora	0.05	216.00	10.37
29	DA17A# [1]	Vopsirea suprafetelor din beton	mp	1.00	24.87	24.87
				material:	5.72	5.72
				manopera:	19.15	19.15
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
29.1	6103218	Vopsea ulei orice culoare	kg	0.34	14.70	5.00
29.2	6200690	White spirit rafinat tip B stas 44	l	0.03	16.20	0.49
29.3	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.05	4.66	0.23
29.4	13330	Zugrav vopsitor 3	ora	0.70	26.60	18.62
29.5	19920	Muncitor deserv. ctii montj. 2	ora	0.02	26.60	0.53
30	DA17A%	Vopsirea parapetelor de drum din:...beton;	mp	1.00	24.87	24.87
				material:	5.72	5.72
				manopera:	19.15	19.15
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
30.1	20030132	White spirit rafinat tip A	l	0.03	16.20	0.49
30.2	6103218	Vopsea ulei orice culoare	kg	0.34	14.70	5.00
30.3	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.05	4.66	0.23
30.4	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	ora	0.70	26.60	18.62
30.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.02	26.60	0.53
31	DF22A1	Deplantarea (scoaterea) stalpiilor pentru indicatoare de circulatie rutiera;	buc	1.00	8.03	8.03
				material:	0.00	0.00
				manopera:	8.03	8.03
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
31.1	12811	Pavator categoria I	ora	0.22	26.60	5.75
31.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	0.09	26.60	2.29
32	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel pe un stalp gata plantat;	buc	1.00	15.07	15.07
				material:	3.37	3.37
				manopera:	11.70	11.70
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00



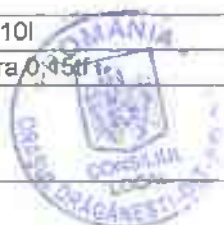
STADIUL FIZIC: Lucrari de instalare, întreținere și funcționare a sistemelor de semnalizare și dirijare a circulației urbane în Orasul Drăgănești -Olt

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
32.1	10821	Lista: Indicatoare de circulatie	buc	1.00	0.00	0.00
32.2	5800376	Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	4.00	0.20	0.80
32.3	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	2.00	0.27	0.54
32.4	5840405	Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	4.00	0.08	0.32
32.5	5840766	Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	2.00	0.11	0.22
32.6	5882142	Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0.02	24.28	0.49
32.7	5882489	Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0.04	25.06	1.00
32.8	10821	Dulgher poduri categoria a II-a	ora	0.22	26.60	5.85
32.9	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	0.22	26.60	5.85
33	IZA04A	Pregatirea suprafetelor de beton (tencuite/netencuite) sau de metal în vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curățire cu peria	mp	1.00	3.15	3.15
				material:	0.22	0.22
				manopera:	2.93	2.93
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
33.1	5001642	Hirtie slef.usc.sticia foi 23x30 gr 12 s1581	buc	0.30	0.74	0.22
33.2	223011	Vopsitor industrial-b categoria I	ora	0.11	26.60	2.93
34	IZA04A#	Vopsit.anticor.supr.bet.tenc.drisc.fin,per .si tav. email clor-cauciuc(2 str.gr,3 str.email)	mp	1.00	38.33	38.33
				material:	13.15	13.15
				manopera:	22.61	22.61
				utilaj:	2.57	2.57
				transport:	0.00	0.00
34.1	6100759	Grund incolor pentru mobila g.005 -2 stas 5192-79	kg	0.10	10.63	1.06
34.2	6101258	Grund alb clorcauciuc g.109-1 ntr 1707-80	kg	0.14	12.22	1.71
34.3	6108866	Email gri clorcauciuc e.829-1 ntr 17-65	kg	0.48	15.66	7.47
34.4	6109327	Diluant 905, d.006-1 nii 1708-61	kg	0.05	5.74	0.28
34.5	6200676	White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0.10	20.13	2.01
34.6	7306661	Bumbac de sters	kg	0.05	4.70	0.24
34.7	8000277	Material marunt	%	3.00	12.77	0.38
34.8	12440	Izolator lucr.antiacide 4	ora	0.61	26.60	16.23
34.9	229921	Muncitor deservire c-tii masini categoria a II-a	ora	0.24	26.60	6.38
34.10	3371	Malaxor de chituri 10l	ora	0.03	28.35	0.85
34.11	5702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.03	57.17	1.72
35	IZA04A+	Vopsit.anticor.supr.bet.tenc.drisc.fin,per .si tav. email clor-cauciuc(1 str.gr,3 str.email)	mp	1.00	38.33	38.33
				material:	13.15	13.15
				manopera:	22.61	22.61
				utilaj:	2.57	2.57
				transport:	0.00	0.00
35.1	6100759	Grund incolor pentru mobila g.005 -2 stas 5192-79	kg	0.10	10.63	1.06
35.2	6101258	Grund alb clorcauciuc g.109-1 ntr 1707-80	kg	0.14	12.22	1.71
35.3	6108866	Email gri clorcauciuc e.829-1 ntr 17-65	kg	0.48	15.66	7.47



STADIUL FIZIC: Lucrari de instalare, intretinere și funcționare a sistemelor de semnalizare și dirijare a circulației urbane in Orasul Draganesti -Olt

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
35.4	6109327	Diluant 905, d.006-1 nii 1708-61	kg	0.05	5.74	0.28
35.5	6200676	White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0.10	20.13	2.01
35.6	7306661	Bumbac de sters	kg	0.05	4.70	0.24
35.7	8000277	Material marunt	%	3.00	12.77	0.38
35.8	12400	Izolator lucr.antiacide	ora	0.61	26.60	16.23
35.9	29900	Muncitor deserv.ctii masini	ora	0.24	26.60	6.38
35.10	3371	Malaxor de chituri 10l	ora	0.03	28.35	0.85
35.11	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.03	57.17	1.72
36	IZA04A_01#	Vopsit.anticor.supr.bet.tenc.drisc.fin.per si tav. email clor-cauciuc(2 str.gr,3 str.email) - executie mecanizata	mp	1.00	54.32	54.32
				material:	13.15	13.15
				manopera:	18.09	18.09
				utilaj:	23.09	23.09
				transport:	0.00	0.00
36.1	6100759	Grund incolor pentru mobila g.005 -2 stas 5192-79	kg	0.10	10.63	1.06
36.2	6101258	Grund alb clorcauciuc g.109-1 ntr 1707-80	kg	0.14	12.22	1.71
36.3	6108866	Email gri clorcauciuc ntr 17-65 e.829-1	kg	0.48	15.66	7.47
36.4	6109327	Diluant 905, d.006-1 nii 1708-61	kg	0.05	5.74	0.28
36.5	6200676	White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0.10	20.13	2.01
36.6	7306661	Bumbac de sters	kg	0.05	4.70	0.24
36.7	8000277	Material marunt	%	3.00	12.77	0.38
36.8	12440	Izolator lucr.antiacide 4	ora	0.44	26.60	11.70
36.9	229921	Muncitor deservire c-tii masini categoria a II-a	ora	0.24	26.60	6.38
36.10	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	ora	0.18	114.00	20.52
36.11	3371	Malaxor de chituri 10l	ora	0.03	28.35	0.85
36.12	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.03	57.17	1.72
37	IZA04A_01+	Vopsit.anticor.supr.bet.tenc.drisc.fin.per si tav. email clor-cauciuc(1 str.gr,3 str.email) - Pt.executie mecanizata - se scade/se adauga	mp	1.00	54.32	54.32
				material:	13.15	13.15
				manopera:	18.09	18.09
				utilaj:	23.09	23.09
				transport:	0.00	0.00
37.1	6100759	Grund incolor pentru mobila g.005 -2 stas 5192-79	kg	0.10	10.63	1.06
37.2	6101258	Grund alb clorcauciuc g.109-1 ntr 1707-80	kg	0.14	12.22	1.71
37.3	6108866	Email gri clorcauciuc ntr 17-65 e.829-1	kg	0.48	15.66	7.47
37.4	6109327	Diluant 905, d.006-1 nii 1708-61	kg	0.05	5.74	0.28
37.5	6200676	White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0.10	20.13	2.01
37.6	7306661	Bumbac de sters	kg	0.05	4.70	0.24
37.7	8000277	Material marunt	%	3.00	12.77	0.38
37.8	12400	Izolator lucr.antiacide	ora	0.44	26.60	11.70
37.9	29900	Muncitor deserv.ctii masini	ora	0.24	26.60	6.38
37.10	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	ora	0.18	114.00	20.52
37.11	3371	Malaxor de chituri 10l	ora	0.03	28.35	0.85
37.12	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.03	57.17	1.72



STADIUL FIZIC: Lucrari de instalare, intretinere și funcționare a sistemelor de semnalizare și dirijare a circulației urbane in Orasul Draganesti -Olt

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
38	CMXI10A	Vopsirea prin imersiune a confectiilor metalice...cu greutatea de pana la 3 kg	kg	1.00	0.53	0.53
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.53	0.53
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
38.1	320559	Vopsitor categoria a II-a	ora	0.02	26.60	0.53
39	CMXI10B	Vopsirea prin imersiune a confectiilor metalice...cu greutatea de 3-10 kg	kg	1.00	0.61	0.61
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.61	0.61
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
39.1	320559	Vopsitor categoria a II-a	ora	0.02	26.60	0.61
40	CMXI10C	Vopsirea prin imersiune a confectiilor metalice...cu greutatea de 10,1-15 kg	kg	1.00	0.90	0.90
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.90	0.90
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
40.1	320559	Vopsitor categoria a II-a	ora	0.03	26.60	0.90
41	IZD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de de mana	tona	1.00	105.71	105.71
				material:	61.82	61.82
				manopera:	43.89	43.89
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
41.1	5103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	3.38	16.86	56.99
41.2	5200676	White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0.24	20.13	4.83
41.3	223021	Vopsitor industrial categoria a II-a	ora	1.65	26.60	43.89
42	IZD03B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mana	tona	1.00	89.49	89.49
				material:	47.46	47.46
				manopera:	42.03	42.03
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
42.1	5103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	2.60	16.86	43.84
42.2	5200676	White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0.18	20.13	3.62
42.3	223021	Vopsitor industrial categoria a II-a	ora	1.58	26.60	42.03
43	IZD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de din profile, cu grosimi pana la 7 mm inclusiv, cu pensula de mâna	tona	1.00	163.55	163.55
				material:	94.92	94.92
				manopera:	68.63	68.63
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
43.1	5103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	5.20	16.86	87.67
43.2	5200676	White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0.36	20.13	7.25
43.3	223021	Vopsitor industrial categoria a II-a	ora	2.58	26.60	68.63
44	IZD03D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat	tona	1.00	101.83	101.83
				material:	70.85	70.85
				manopera:	15.43	15.43
				utilaj:	15.55	15.55
				transport:	0.00	0.00
44.1	5103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	3.88	16.86	65.42

STADIUL FIZIC: Lucrari de instalare, intretinere și funcționare a sistemelor de semnalizare și dirijare a circulației urbane în Orasul Draganesti -Olt

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
44.2	6200676	White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0.27	20.13	5.43
44.3	223021	Vopsitor industrial categoria a II-a	ora	0.58	26.60	15.43
44.4	2506	Motocompresor mobil joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	ora	0.15	103.67	15.55
45	IZD03E	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu aparat cu aer comprimat	tona	1.00	82.69	82.69
				material:	54.64	54.64
				manopera:	12.50	12.50
				utilaj:	15.55	15.55
				transport:	0.00	0.00
45.1	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	2.99	16.86	50.41
45.2	6200676	White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0.21	20.13	4.23
45.3	223021	Vopsitor industrial categoria a II-a	ora	0.47	26.60	12.50
45.4	2506	Motocompresor mobil joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	ora	0.15	103.67	15.55
46	IZD03F	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de din profile, cu grosimi pana la 7 mm inclusiv, cu aparat cu aer comprimat	tona	1.00	142.82	142.92
				material:	109.28	109.28
				manopera:	18.09	18.09
				utilaj:	15.55	15.55
				transport:	0.00	0.00
46.1	6103294	Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	5.98	16.86	100.82
46.2	6200676	White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0.42	20.13	8.45
46.3	223021	Vopsitor industrial categoria a II-a	ora	0.68	26.60	18.09
46.4	2506	Motocompresor mobil joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	ora	0.15	103.67	15.55
47	ATA06B	Astuparea gaurilor si decuparilor existente prin sudarea capacului, cu perimetrul:400-1200 mm	buc	1.00	17.38	17.38
				material:	6.26	6.26
				manopera:	11.12	11.12
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
47.1	3603621	Tabla constr.mecanice s901 2 x 510x2000 OL 37-1n	kg	1.00	3.87	3.87
47.2	5900712	Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	0.20	11.94	2.39
47.3	20711	Electromecanic telecomunicatii categoria I	ora	0.03	26.60	0.69
47.4	22521	Montator aparataj electric categoria a II -a	ora	0.26	26.60	6.92
47.5	22531	Montator aparataj electric categoria a III-a	ora	0.03	26.60	0.69
47.6	22551	Montator aparataj electric categoria a V -a	ora	0.01	26.60	0.16
47.7	22741	Sudor electric categoria a IV-a	ora	0.10	26.60	2.66
48	CMtC17A	Polizarea suprafetelor metalice ca polizorul portativ electric sau pneumatic, pentru curatarea si netezirea suprafetelor...Lucrarea pentru a se obtine suprafata	10 mp	1.00	66.50	66.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	66.50	66.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
48.1	320530	Lacatus categoria a III-a	ora	2.50	26.60	66.50



STADIUL FIZIC: Lucrari de instalare, intretinere și funcționare a sistemelor de semnalizare și dirijare a circulației urbane in Orasul Draganesti -Olt

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
49	L1D24E2	Inlocuirea materialului marunt de cale...surub p-m 24x140 cu piulita pentru eclise (tip 49)	buc	1.00	11.64	11.64
				material:	6.80	6.80
				manopera:	4.84	4.84
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
49.1	6505131	Bulon cf patrat M 24 x 140 OL +p s 3270	tona	0.00	7,658.59	6.80
49.2	10421	Constructor cai ferate categoria a II-a	ora	0.09	26.60	2.42
49.3	10431	Constructor cai ferate categoria a III-a	ora	0.09	26.60	2.42
50	RPCXC01A	Confectionat si montat cofraje...obisnuite din cherestea rasinoase	mp	1.00	125.18	125.18
				material:	17.36	17.36
				manopera:	101.88	101.88
				utilaj:	6.94	6.94
				transport:	0.00	0.00
50.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.00	405.12	0.81
50.2	2903579	Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.01	1,448.43	15.21
50.3	2904327	Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,00m s 942	mc	0.00	1,448.43	0.58
50.4	5889499	Cuie scoabe tip A 2 x 25 OL 34 s 2111	kg	0.07	10.85	0.76
50.5	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	2.08	26.60	55.33
50.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1.75	26.60	46.55
50.7	7608	Fierastrau mecanic cu lant tip drujba- 6U 3CP	ora	0.12	57.87	6.94
51	RPCXC01B	Confectionat si montat cofraje...speciale pentru cupole,arce,placi curbe etc.	mp	1.00	167.17	167.17
				material:	25.35	25.35
				manopera:	131.40	131.40
				utilaj:	10.42	10.42
				transport:	0.00	0.00
51.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.00	405.12	1.01
51.2	2903579	Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.02	1,448.43	23.17
51.3	2904327	Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,00m s 942	mc	0.00	1,448.43	1.16
51.4	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	2.82	26.60	75.01
51.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	2.12	26.60	56.39
51.6	7608	Fierastrau mecanic cu lant tip drujba- 6U 3CP	ora	0.18	57.87	10.42
52	RPCXC02A	Cofraje din panouri placaj tego de...15cm, refolosibile la placi grinzi stalpi etc.	mp	1.00	72.37	72.37
				material:	23.96	23.96
				manopera:	48.41	48.41
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
52.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.00	405.12	0.24
52.2	2903579	Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.00	1,448.43	5.07
52.3	2904327	Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,00m s 942	mc	0.00	1,448.43	4.35



STADIUL FIZIC: Lucrari de instalare, întreținere și funcționare a sistemelor de semnalizare și dirijare a circulației urbane in Orasul Draganesti -Olt

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
52.4	2928347	Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	mp	0.10	96.22	9.62
52.5	5889499	Cuie scoabe tip A 2 x 25 OL 34 s 2111	kg	0.07	10.85	0.76
52.6	7315789	Decofrol	kg	0.12	25.00	3.00
52.7	7801044	Material marunt	%	4.00	23.04	0.92
52.8	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	1.50	26.60	39.90
52.9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.32	26.60	8.51
53	RPCXC03A	Sustinerea cofrajelor...placi drepte max. 500kg/mp cu material lemnos la placi	mp	1.00	48.65	48.65
				material:	21.52	21.52
				manopera:	27.13	27.13
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
53.1	2901167	Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.00	405.12	0.41
53.2	2903579	Scindura rasln lunga tiv cls A gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.01	1,448.43	9.70
53.3	2904327	Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,00m s 942	mc	0.01	1,448.43	7.24
53.4	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, 1.200-300 mm	kg	0.48	8.69	4.17
53.5	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	0.86	26.60	22.88
53.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.16	26.60	4.26
54	RPCXC03B	Sustinerea cofrajelor...la placi cu grinzi extensibile pe popi metalici schela tubulara	mp	1.00	55.24	55.24
				material:	5.50	5.50
				manopera:	46.28	46.28
				utilaj:	3.45	3.45
				transport:	0.00	0.00
54.1	2904327	Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,00m s 942	mc	0.00	1,448.43	2.90
54.2	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, 1.200-300 mm	kg	0.30	8.69	2.61
54.3	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	0.77	26.60	20.48
54.4	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.97	26.60	25.80
54.5	7606	Schela metalica tubulara de exterior G= 11-13,5 t, S=640 mp	ora	4.20	0.05	0.21
54.6	7608	Fierastrau mecanic cu lant tip drujba- 6U 3CP	ora	0.01	57.87	0.58
54.7	7675	Grinda metalica extensibila tip ge-2 lungime 4,0-6,0m	ora	3.80	0.70	2.66
55	CA01B#	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu...mijloace clasice,beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	mc	1.00	315.61	315.61
				material:	312.95	312.95
				manopera:	2.66	2.66
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
55.1	2100397	Ciment II B 32,5(M 30) vrac	kg	277.00	0.60	166.20
55.2	2200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	mc	0.68	108.56	73.82
55.3	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -7,0 mm	mc	0.74	97.41	72.08
55.4	6202818	Apa industriala pentru montare si beoane de la retea	mc	0.19	4.44	0.84
55.5	10231	Betonist categoria a II-a	ora	0.10	26.60	2.66



STADIUL FIZIC: Lucrari de instalare, întreținere și funcționare a sistemelor de semnalizare și dirijare a circulației urbane în Orasul Draganesti -Olt

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
55.6	LCU 01	Lista: Masini, utilaje si instalatii pentru lucrari de beton	xx	0.06	0.00	0.00
55.7	LCU 02	Lista: Masini si utilaje pentru sapat si pentru pregatire teren	xx	0.02	0.00	0.00
56	CA01B%	Preparare beton pe santier cu betoniera, beton clasa c 10/8	mc	1.00	226.68	226.68
				material:	153.90	153.90
				manopera:	31.92	31.92
				utilaj:	40.86	40.86
				transport:	0.00	0.00
56.1	LC16	Lista: Cimenturi	kg	280.00	0.00	0.00
56.2	2200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	mc	0.71	108.56	77.08
56.3	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -7,0 mm	mc	0.78	97.41	75.98
56.4	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.19	4.44	0.84
56.5	10200	Betonist	ora	1.20	26.60	31.92
56.6	3702	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	ora	0.40	102.14	40.86
56.L	2100012	Ciment I 32,5(P 40) vrac	kg	280.00	0.60	168.00
57	CA01B+	Preparare pe santier, manual beton clasa... C 2,8/3,5 (Bc3,5) (B50) cu balast cu granulatia pina la 71 mm	mc	1.00	297.96	297.96
				material:	195.55	195.55
				manopera:	102.41	102.41
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
57.1	20019290	Balast 7-71 mm	mc	1.21	84.70	102.66
57.2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	128.00	0.60	76.80
57.3	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.15	4.44	0.67
57.4	7106013	Nisip 0-7 mm	mc	0.15	103.52	15.42
57.5	20000002	Muncitor deservire	ora	0.60	26.60	15.96
57.6	20000141	Betonist	ora	3.25	26.60	86.45
58	CA01B-1#	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu...mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pentru preparare cu betoniera pe santier	mc	1.00	383.65	383.65
				material:	315.88	315.88
				manopera:	34.58	34.58
				utilaj:	33.20	33.20
				transport:	0.00	0.00
58.1	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	280.00	0.60	168.00
58.2	2200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	mc	0.69	108.56	74.36
58.3	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -7,0 mm	mc	0.75	97.41	72.67
58.4	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.19	4.44	0.84
58.5	10231	Betonist categoria a III-a	ora	1.30	26.60	34.58
58.6	3702	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	ora	0.33	102.14	33.20
59	CA01B-2#	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu...mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pentru preparare manuala	mc	1.00	418.89	418.89
				material:	316.48	316.48
				manopera:	102.41	102.41
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
59.1	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	281.00	0.60	168.60
59.2	2200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	mc	0.69	108.56	74.36



STADIUL FIZIC: Lucrari de instalare, intretinere și funcționare a sistemelor de semnalizare și dirjare a circulației urbane în Orasul Drăganesti -Olt

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
59.3	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si iacuri 0,0 -7,0 mm	mc	0.75	97.41	72.67
59.4	2202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.19	4.44	0.84
59.5	10231	Betonist categoria a III-a	ora	3.85	26.60	102.41
60	CA01B01	Preparare beton pentru punerea în opera...Prepararea betonului cu betoniera cu cadere libera, Incarcarea agregatelor se face cu mijloace manuale, capacitatea betonierei 125 l	mc	1.00	59.85	59.85
				material:	0.00	0.00
				manopera:	59.85	59.85
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
60.1	10231	Betonist categoria a III-a	ora	2.25	26.60	59.85
61	CA01B02	Preparare beton pentru punerea în opera...Prepararea betonului cu betoniera cu cadere libera, Incarcarea agregatelor se face cu mijloace manuale, capacitatea betonierei 150 l	mc	1.00	50.54	50.54
				material:	0.00	0.00
				manopera:	50.54	50.54
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
61.1	10231	Betonist categoria a III-a	ora	1.90	26.60	50.54
62	CA01B03	Preparare beton pentru punerea în opera...Prepararea betonului cu betoniera cu cadere libera, Incarcarea agregatelor se face cu mijloace manuale, capacitatea betonierei 200 l	mc	1.00	39.90	39.90
				material:	0.00	0.00
				manopera:	39.90	39.90
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
62.1	10231	Betonist categoria a III-a	ora	1.50	26.60	39.90
63	CA01B04	Preparare beton pentru punerea în opera...Prepararea betonului cu betoniera cu cadere libera, Incarcarea agregatelor se face cu mijloace manuale, capacitatea betonierei 250 l	mc	1.00	31.92	31.92
				material:	0.00	0.00
				manopera:	31.92	31.92
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
63.1	10231	Betonist categoria a III-a	ora	1.20	26.60	31.92
64	CA01B05	Preparare beton pentru punerea în opera...Prepararea betonului cu betoniera cu cadere libera, Incarcarea agregatelor se face cu mijloace manuale, capacitatea betonierei 300- 350 l	mc	1.00	29.26	29.26
				material:	0.00	0.00
				manopera:	29.26	29.26
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
64.1	10231	Betonist categoria a III-a	ora	1.10	26.60	29.26
65	CA01B06	Preparare beton pentru punerea în opera...Prepararea betonului cu betoniera cu cadere libera, Incarcarea agregatelor se face cu mijloace manuale, capacitatea betonierei 500 l	mc	1.00	26.60	26.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	26.60	26.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
65.1	10231	Betonist categoria a III-a	ora	1.00	26.60	26.60
66	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum și în ziduri de sprijin	mc	1.00	76.89	76.89
				material:	0.44	0.44
				manopera:	72.62	72.62
				utilaj:	3.83	3.83
				transport:	0.00	0.00
66.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	1.01	0.00	0.00
66.2	2202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.10	4.44	0.44
66.3	10211	Betonist categoria I	ora	0.45	26.60	11.97
66.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0.34	26.60	9.04
66.5	10721	Dulgher constructii de beton	ora	0.06	26.60	1.60



STADIUL FIZIC: Lucrari de instalare, întreținere și funcționare a sistemelor de semnalizare și dirijare a circulației urbane în Orasul Draganesti -Olt

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
66.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1.88	26.60	50.01
66.7	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	ora	0.50	7.65	3.83
67	2100919	Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	1.00	97.53	97.53
				material:	97.53	97.53
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
68	2100921	Beton de ciment B 75, stas 3622	mc	1.00	100.25	100.25
				material:	100.25	100.25
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
69	2100933	Beton de ciment B 100 stas 3622	mc	1.00	180.00	180.00
				material:	180.00	180.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
70	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.00	129.41	129.41
				material:	129.41	129.41
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
71	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	1.00	147.37	147.37
				material:	147.37	147.37
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
72	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	1.00	332.89	332.89
				material:	332.89	332.89
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
73	2100971	Beton de ciment B 300 stas 3622	mc	1.00	382.66	382.66
				material:	382.66	382.66
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
74	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	1.00	426.29	426.29
				material:	426.29	426.29
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
75	CA01K1	Turnarea betonului simplu în fundațiile construcțiilor edilitare (apeducte, canale, anexe etc.)	mc	1.00	98.68	98.68
				material:	0.44	0.44
				manopera:	97.09	97.09
				utilaj:	1.15	1.15
				transport:	0.00	0.00
75.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	1.01	0.00	0.00
75.2	3202818	Apa industrială pentru mortar și betoane de la retea	mc	0.10	4.44	0.44



STADIUL FIZIC: Lucrari de instalare, intretinere si functionare a sistemelor de semnalizare si dirijare a circulatiei urbane in Orasul Draganesti -Olt

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
75.3	10211	Betonist categoria I	ora	0.29	26.60	7.71
75.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0.58	26.60	15.43
75.5	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0.05	26.60	1.50
75.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	2.72	26.60	72.35
75.7	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	ora	0.15	7.65	1.15
76	CA01L1	Turnarea betonului simplu in constructii edilitare (apeducte, canale, anexe etc.)	mc	1.00	101.84	101.84
				material:	0.44	0.44
				manopera:	100.28	100.28
				utilaj:	1.11	1.11
				transport:	0.00	0.00
76.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	1.01	0.00	0.00
76.2	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.10	4.44	0.44
76.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0.37	26.60	9.84
76.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	0.75	26.60	19.95
76.5	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0.15	26.60	3.99
76.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	2.50	26.60	66.50
76.7	3719	Vibrator de ext actelectric 0,25-1,1kw	ora	0.24	4.64	1.11
77	CA01M1	Turnarea betonului simplu în fundatii, la constructii ingineresti (stâlpi LEA etc.)	mc	1.00	92.75	92.75
				material:	0.44	0.44
				manopera:	92.30	92.30
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
77.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	1.01	0.00	0.00
77.2	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.10	4.44	0.44
77.3	10211	Betonist categoria I	ora	0.43	26.60	11.44
77.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0.42	26.60	11.17
77.5	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0.15	26.60	3.99
77.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	2.47	26.60	65.70
78	CA01N1	Turnarea betonului simplu în straturi până la 10 cm grosime, în santuri, la lucrari de retele electrice	mc	1.00	82.64	82.64
				material:	0.44	0.44
				manopera:	82.19	82.19
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
78.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	1.01	0.00	0.00
78.2	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.10	4.44	0.44
78.3	10211	Betonist categoria I	ora	1.50	26.60	39.90
78.4	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1.59	26.60	42.29
79	CA02A%	Turnare beton simplu in egalizari, pante, sape	mc	1.00	122.36	122.36
				material:	0.00	0.00
				manopera:	122.36	122.36
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
79.1	LC02	Lista: Betoane	mc	1.03	0.00	0.00
79.2	10200	Betonist	ora	4.60	26.60	122.36
79.3	LCU01A	Lista: Vibrator	ora	0.40	0.00	0.00



STADIUL FIZIC: Lucrari de instalare, întreținere și funcționare a sistemelor de semnalizare și dirijare a circulației urbane în Orasul Draganesti -Olt

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
80	CA03B%	Turnare cu pompa beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	1.00	95.59	95.59
				material:	0.00	0.00
				manopera:	17.29	17.29
				utilaj:	78.30	78.30
				transport:	0.00	0.00
80.1	LC02	Lista: Betoane	mc	1.03	0.00	0.00
80.2	8000277	Material marunt	%	2.00	0.00	0.00
80.3	10200	Betonist	ora	0.60	26.60	15.96
80.4	19900	Muncitor deserv.ctii montj.	ora	0.05	26.60	1.33
80.5	LCU01A	Lista: Vibrator	ora	0.20	0.00	0.00
80.6	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	0.10	783.00	78.30
81	CA03C+	Turnare beton cu mijloace clasice in elemente nearmate...egalizari sau pante beton preparat manual pe santier clasa	mc	1.00	120.15	120.15
				material:	0.45	0.45
				manopera:	119.70	119.70
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
81.1	L7	Lista: Beton marfa	mc	1.02	0.00	0.00
81.2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.10	4.44	0.44
81.3	7801001	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) din valoarea materialelor explicitate	%	1.00	0.44	0.00
81.4	20000141	Betonist	ora	3.85	26.60	102.41
81.5	20000002	Muncitor deservire	ora	0.65	26.60	17.29
81.6	LCU 01	Lista: Masini, utilaje si instalatii pentru lucrari de beton	xx	0.25	0.00	0.00
81.7	LCU 01	Lista: Masini, utilaje si instalatii pentru lucrari de beton	xx	0.40	0.00	0.00
82	CA04A%	Turnare cu mijloace caldice beton in placi, grinzi, stalpi	mc	1.00	143.64	143.64
				material:	0.00	0.00
				manopera:	143.64	143.64
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
82.1	LC02	Lista: Betoane	mc	1.03	0.00	0.00
82.2	8000277	Material marunt	%	3.00	0.00	0.00
82.3	10200	Betonist	ora	4.95	26.60	131.67
82.4	19900	Muncitor deserv.ctii montj.	ora	0.45	26.60	11.97
82.5	LCU01A	Lista: Vibrator	ora	0.60	0.00	0.00
83	CMj2B31	Turnarea betonului. Usarea betonului proaspat turnat	100 mp	1.00	5.32	5.32
				material:	0.00	0.00
				manopera:	5.32	5.32
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
83.1	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0.20	26.60	5.32

Intocmit,
Ing. Marian
SC NIZA AND SAN COMPANY S.R.L.

Ofertant:
Ec. RĂDULESCU Maria-Ramona
SC URBAN ACTIV SERV.S.R.L.

Beneficiar
Orasului Draganesti Olt