



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE AUTOSTRĂZI
ȘI DRUMURI NAȚIONALE DIN ROMÂNIA S.A**

DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI CONSTANTA

Adresa: Prelungirea Traian F.N. - Constanta

Tel.: (+40)241/581147, Fax: (+40)241/584371

Email: net@drdpct.ro

CUI 16054368; J40/552/15.01.2004, Capital social 16.377 920 Lei

Operator de date cu caracter personal nr.16562



C.N.A.D.N.R. S.A. BUCUREȘTI DIRECTIA REGIONALĂ DE DRUMURI SI PODURI Str. Prelungirea Traian FN CONSTANTA		
INTRARE NR.	92364	
An. 2015	Luna 10	Ziua 30

CAIET DE SARCINI



1. Denumirea achizitiei

Lucrari de executie :

Depozit materiale antiderapante-District Harsova-capacitate 420 mc

Depozit materiale antiderapante-District Tariverde-capacitate 420 mc

2. Obiectul lucrarilor de executie

Prezentul caiet de sarcini conține condițiile de execuție pe care trebuie să le îndeplinească prestatorul pentru amenajarea depozitelor, necesare pentru stocarea materialului antiaglomerant - sare.

Lucrarile de executie au scop constructia a doua depozite de materiale antiderapant cu capacitatea de 420 mc la districtele Harsova si Tariverde .

Parte integrantă a prezentului caiet de sarcini sunt și proiectele nr. 100002,100003/2015

La realizarea lucrărilor se vor utiliza numai materiale agrementate conf. reglementărilor naționale în vigoare, precum și legislația și standardele naționale armonizate cu legislația UE. Aceste materiale sunt în conformitate cu prevederile HG 766/ 1997 și a Legii 10/1995.

Principalele legi, normative ce trebuiesc avute in vedere la executarea construcțiilor in conformitate cu legislația romaneasca :

- Legea nr. 50/1991 republicata - privind autorizarea executării construcțiilor si unele masuri pentru realizarea locuințelor
- Legea nr. 125/1996 - pentru modificarea si completarea Legii nr.50/1991 privind autorizarea executării construcțiilor si unele masuri pentru realizarea locuințelor,
- Legea nr. 453/2001 si Ordinul MLPTL nr. 1.943/2001 ,
- Legea nr. 401/2003

- Legea nr. 10/1995 privind calitatea in construcții
- STAS nr. 12400/2-88 - Performante in construcții
- Hotararea Guvernului nr. 731/1991 privind aprobarea regulamentului de atestare tehnico-profesionala a specialiștilor cu activitate in construcții
- Hotararea Guvernului nr. 273/1994 privind Regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții si instalații aferente acestora
- Normativ privind urmărirea comportării in timp a construcțiilor” indicativ P-130-97, aprobat cu Ordinul MLPAT 109/N/1997
- alte normative specifice realizării lucrărilor

Depozitul este alcatuit dintr-o cuva din beton armat prefabricat construita la nivelul solului peste care se amplaseaza acoperisul care consta dintr-o structura metalica usoara din teava peste care se monteaza drept invelitoare o prelata impermeabila.

Fundarea construcției se va face pe un strat consolidat de suprafața, prin intermediul unei perne generale de piatra cu grosimea de 0,30 m si evazare laterala de 0.25 fata de conturul exterior al fundațiilor.

Depozitului are următoarele caracteristici tehnice :

- Latime = 10,00 m
- Lungime = 14,00 m
- Inaltime totala = 7.20m
- Capacitate stocare – 420 mc
- ferma metalica protejata anticoroziv
- invelitoare ușoara - prelata impermeabila
- inaltimea parapetului de beton 2,88m

3. Obligatiile si responsabilitatile prestatorului

Prestatorul va executa lucrarile de constructie a depozitelor si a rampei de incarcare cu respectarea prevederilor proiectelor DRDP Constanta nr 100002,100003/ 2015

4. Obligatiile achizitorului

Achizitorul va preda cu proces verbal de predare amplasamentul lucrarilor ce vor fi executate .

Achizitorul va participa la toate etapele de control al calitatii prevazute in Programul de control al calitati lucrarilor .

Achizitorul va receptiona lucrarile executate de catre antreprenor in conformitate cu documentatia de executie, certificandu-se ca executantul si-a indeplinit obligatiile contractuale cu respectarea prevederilor proiectului..

5. Durata contractului

Durata contractului este de 4 luni calendaristice de la data emiterii ordinului de incepere a lucrarilor .

Cerintele achizitorului din prezentul caiet de sarcini sunt considerate ca fiind cerinte minime obligatorii .

Director Adjunct Investitii,
ing. Hodorca Neculai



Sef Serviciu Proiectare
ing. Mafai Relu



OBIECTIV: Proiect
 OBIECTUL: Obiect
 ANTEMASURATOAREA: Depozit 420 mc ultim bun
 RE:
 Beneficiar: Distict Hersono
 Proiectant: _____
 Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____
 Plansa: _____ nr: _____
 Faza: _____

Data: 29.10.2015

Antemasuratoare lista cu cantitati de lucrari fara preturi

Nr.	Simbol	Denumire	UM	Cantitate
0	1	2	3	4
	TSC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in: ... pamant cu umiditate naturala, descarcare in depozite teren catg 2	100 mc	1.40
	TRA04A05	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe... dis. 5 km.	tona	168.00
	DA12C1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate fara impanare si fara innoroire;	mc	35.00
			Ore	10.50
			Greutate	68.43
	CP14A1	Montarea panourilor din beton celular autoclavizat la peretii halelor industriale - <i>prefabricate P1</i>	buc	19.00
			Ore	86.45
			Greutate	0.41
	CB08A1	Cofraje pentru beton simplu si armat turnat in constructia apeductelor canalelor si anexelor executate din scinduri de rasinoase si anexelor executate din scanduri de rasinoase	mp	22.00
			Ore	44.00
			Greutate	0.23
	CC01B1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor peste 18 mm, distantier din mase plastice	kg	200.00
			Ore	5.40
			Greutate	0.00
	CZ0302B1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, OB 37 D= 10 - 16 mm	kg	200.00
			Ore	4.40
			Greutate	0.20
	CP23A1	Sudarea barelor de otel in cochila (in baie) avand diametrul de pana la 22 mm inclusiv	buc	102.00
			Ore	105.06
			Greutate	0.33
	CP25A1	Turnarea betonului in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat la monolitizarea stalpilor in fundatii pahar ;	mc	1.30
			Ore	12.45
			Greutate	0.26
	CZ0108A1	Beton marca B 300, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la mm, pentru piese speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 40 in instalatii centralizate ;	mc	1.30
			Ore	0.11
			Greutate	3.16
	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;	mc	1.60
			Ore	4.83
			Greutate	0.16

0	1	2	3	4
	CZ0108A1	Beton marca B 300, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la mm, pentru piese speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 40 în instalatii centralizate ;	mc	1.60
			Ore	0.14
			Greutate	3.89
	DC05D1	Imbracaminte din beton de ciment la drumuri executata intr-un singur strat, in grosime de : 23 cm;	mp	130.00
			Ore	96.20
			Greutate	14.55
	CZ0109A1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la mm, pentru elemente speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 45 în instalatii centralizate ;	mc	36.40
			Ore	3.09
			Greutate	86.82
	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	70.00
	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 m dist.=50 km	tona	98.00
	AUT6729	Macara pe...pneuri 10-14,9tf	ora	15.00
	IFB04B1	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, in patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice.	mc	36.00
			Ore	111.60
			Greutate	54.54
	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	308.00
			Ore	43.08
			Greutate	1.66
	CL20A1	Confectii metalice diverse, montate aparent parapeti panouri despartitoare balcon	kg	2.99
			Ore	0.39
			Greutate	0.00
	IZB01A1	Protectii anticorozive cu folie tip ...*, intr-un strat, lipita cu adeziv ...*, cu petreceri de 30 mm, sudate cu aer cald, cu etansare la colturi si muchiile cu strat suplimentar de folie, aplicata pe suprafete suport din...metal, confectionare ;	mp	294.00
			Ore	229.32
			Greutate	0.02
	7335337	Prelata impreg hidrofug pentru lucr hidrotehn ,gata conf	mp	294.00
			Greutate	0.20
	AUT6729	Macara pe...pneuri 10-14,9tf	ora	5.00
	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	5.00

Note:

Executant,

Director General,

OBIECTIV: Proiect
 OBIECTUL: Obiect
 ANTEMASURATOAREA: Depozit 420 mc ultim bun
 RE:
 Beneficiar: Districtul Touveide
 Proiectant: _____
 Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____
 Plansa: _____ nr: _____
 Faza: _____

Data: 29.10.2015

Antemasuratoare lista cu cantitati de lucrari fara preturi

Nr.	Simbol	Denumire	UM	Cantitate
0	1	2	3	4
	TSC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in: ... pamant cu umiditate naturala, descarcare in depozite teren catg 2	100 mc	1.40
	TRA04A05	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis. 5 km.	tona	168.00
	DA12C1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate fara impanare si fara innoroire;	mc	35.00
			Ore	10.50
			Greutate	68.43
	CP14A1	Montarea panourilor din beton celular autoclavizat la peretii halelor industriale - <i>prefabricate p. 20</i>	buc	19.00
			Ore	86.45
			Greutate	0.41
	CB08A1	Cofraje pentru beton simplu si armat turnat in constructia apeductelor canalelor si anexelor executate din scinduri de rasinoase si anexelor executate din scanduri de rasinoase	mp	22.00
			Ore	44.00
			Greutate	0.23
	CC01B1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor peste 18 mm, distantier din mase plastice	kg	200.00
			Ore	5.40
			Greutate	0.00
	CZ0302B1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, OB 37 D= 10 - 16 mm	kg	200.00
			Ore	4.40
			Greutate	0.20
	CP23A1	Sudarea barelor de otel in cochila (in baie) avand diametrul de pana la 22 mm inclusiv	buc	102.00
			Ore	105.06
			Greutate	0.33
	CP25A1	Turnarea betonului in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat la monolitizarea stalpilor in fundatii pahar ;	mc	1.30
			Ore	12.45
			Greutate	0.26
	CZ0108A1	Beton marca B 300, cu agregate grele, sortate cu granulatia pana la mm, pentru piese speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 40 in instalatii centralizate ;	mc	1.30
			Ore	0.11
			Greutate	3.16
	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm;	mc	1.60
			Ore	4.83
			Greutate	0.16

0	1	2	3	4
	CZ0108A1	Beton marca B 300, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la mm, pentru piese speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 40 în instalatii centralizate ;	mc	1.60
			Ore	0.14
			Greutate	3.89
	DC05D1	Imbracaminte din beton de ciment la drumuri executata intr-un singur strat, in grosime de : 23 cm;	mp	130.00
			Ore	96.20
			Greutate	14.55
	CZ0109A1	Beton marca B 400, cu agregate grele, sortate cu granulatia pâna la mm, pentru elemente speciale si monolitizari la prefabricate, preparat cu ciment P 45 în instalatii centralizate ;	mc	36.40
			Ore	3.09
			Greutate	86.82
	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	70.00
	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 m dist.=50 km	tona	98.00
	AUT6729	Macara pe...pneuri 10-14,9tf	ora	15.00
	IFB04B1	Anrocamente din piatra bruta 51-100 kg/bucata in lucrari pe cursuri de apa, executate manual: prin aruncare, in patul de fundatie al constructiilor hidrotehnice.	mc	36.00
			Ore	111.60
			Greutate	54.54
	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	308.00
			Ore	43.08
			Greutate	1.66
	CL20A1	Confectii metalice diverse, montate aparent parapeti panouri despartitoare balcon	kg	2.99
			Ore	0.39
			Greutate	0.00
	IZB01A1	Protectii anticorozive cu folie tip ...*, intr-un strat, lipita cu adeziv ...*, cu petreceri de 30 mm, sudate cu aer cald, cu etansare la colturi si muchiile cu strat suplimentar de folie, aplicata pe suprafete suport din...metal, confectionare ;	mp	294.00
			Ore	229.32
			Greutate	0.02
	7335337	Prelata impreg hidrofug pentru lucr hidrotehn ,gata conf	mp	294.00
			Greutate	0.20
	AUT6729	Macara pe...pneuri 10-14,9tf	ora	5.00
	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	5.00

Note:

DRP Comanda



Executant,

Director General,