

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat:

Direcția Regională Vest

2. Organizatorul procedurii de achiziție:

Direcția Regională Vest

3. Obiectul achizițiilor:

Lucrări de montare a 2 elevatoare hidraulice pe teritoriul Centrului regional de reparații auto

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	5	6
		1. Lucrari de constructie			
		1.1. Demolare			
1	M1M02A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t	t		1,200
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	15,6000	
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0240	
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,2400	
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3500	
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,2000	
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,7200	
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,0000	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2700	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7600	
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,7800	
2	DG01A	Desfacerea de pavaje asezate pe nisip	m2		14,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3		2,520
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	
4	Tr11AA02C3	Incarcarea deseurilor in urma demolarilor, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	
5	Ts150A5	Transportarea deseurilor in urma demolarilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		9,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	

6	TsC51C	Lucrari la descarcarea deseurilor in urma demolarilor in depozit	100 m3		0,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la sfarimare LA30, fr.8-31.5 mm	m3	0,0050	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	
		1.2. Lucrari de terasament			
7	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,0 m teren mijlociu	m3		15,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	
8	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		24,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	
9	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		24,192
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,151
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la sfarimare LA30, fr.8-31.5 mm	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
		1.3. Fundatia F1 (4 buc.)			
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3		0,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu rezistenta la sfarimare LA 30, fr.8-31.5 mm	m3		1,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la sfarimare LA30, fr.8-31.5 mm	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
13	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		8,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	
14	CC01C1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor de 8 mm in fundatii izolate	kg		39,060
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	
	27106024000008	Otel beton PC 52 diam de 8 mm	kg	1,0250	

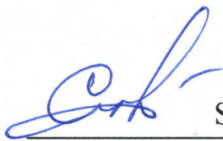
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3		2,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	266310210000020.25	Beton clasa C20/25	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		2,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	
17	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3		2,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	
		1.4. Fundatia FM			
18	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3		0,795
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu rezistenta la sfarimare LA 30, fr.8-31.5 mm	m3		1,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la sfarimare LA30, fr.8-31.5 mm	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
20	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		10,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	
21	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor de 8 mm in fundatii izolate	kg		88,570
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	

	27106024000008	Otel beton PC 52 diam de 8 mm	kg	1,0250	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3		4,650
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	266310210000020.25	Beton clasa C20/25	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		2,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	
24	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3		2,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	
		1.5. Amenajarea pardoselei			
25	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton de tip Cruce OL-2, h=4cm, culoarea sura)	m2		14,700
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2661112800655	Placi din beton de tip Cruce OL-2, h=4cm, culoarea sura	m2	1,0150	
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
		1.6. Electricitate			
26	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m		2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5800	
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	
27	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	

	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	
28	RpEA05A	Montarea tubului flexibil izolant, ușor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), având diametrul pînă la 15 mm	m		11,300
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,5600	
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,0200	
29	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolație din PVC, cu rezistență marită la propagarea flăcărilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, Cablu VVGng LS 4x2.5 mm ²	m		14,000
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,3400	
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistență marită la flăcări	m	1,0300	
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,5000	
	2811236311006	Doze de ramificație	buc	0,2500	
30	Pret de piață	Jgheab metalic perforat cu capac 150x100x3000	m		11,300
	12312312312	Jgheab metalic perforat cu capac 150x100x3000	m	1,0000	
31	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe podea, curent pînă la 1000 A (Disjunctoare automate 3P tripolar 32 A)	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	4,9300	
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0110	
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	1,8600	
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0200	
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0380	
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă pînă la 0,1 t	t	0,0090	
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0360	
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИКОПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960	
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	
	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,2300	
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,5900	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0100	
32	Pretul firmei	Înteruptor automat de tipul Disjunctoare automate 3P tripolar 32 A	buc		2,000
	7458962251	Înteruptor automat de tipul Disjunctoare automate 3P tripolar 32 A	buc	1,0000	
		2. Lucrări de montare			
33	M1C03A	Elevator hidraulic, livrat în subansamble, avînd greutatea totală de pînă la 4 t	t		1,200
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,5000	
	7214210026810	Montator conducte, construcții metalice	h-om	29,6000	
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	3,0000	
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,4000	

2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	
2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	1,2000	
2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,4000	
4011106202741	Energie electrica	kw	3,5600	
1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	
3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3400	
2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,7000	

Intocmit



Surujiu Vitalie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Primit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)