

Calet de sarcini , lucrări

Obiectul : Aproxionarea cu apa potabila si calitativa a sat.Tigheci r-nul Leova

Autoritatea contractantă : Primăria comunei Tigheci

Descrierea generală : Lucrările vor fi executate în camuna Tigheci ,satul Tigheci ,raionul Leova .Se vor executa lucrări de amenajare a zonelor sanitare și spații verzi și acces către sondele de apă construite .

Formular Nr.1B

Lista cu cantitățile de lucrări

Denumirea beneficiarului de stat : Primăria comunei Tigheci

Organizatorul procedurii de achiziții : Primăria comunei Tigheci

Obiectul achiziției : Aproxionarea cu apă potabilă și calitativă a sat. Tihgheci , r-nul Leova.
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Amenajarea teritoriului (poz.1,3,4)		
		1. Gard metalic din panou EURO-192.5m 2,5*1,85H		
1	CO06B aplicativ	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m (sa schimb materiale)Imprejmuiri din panou EURO ECO H=1.85m. L= 2.5m-76buc D=4.1 mm zincat, panou EURO ECO H=1.85m. L=1.5m/1.0m-1/1 buc D=4.1 mm zincat, Stilpi ECO h=2.4m.-60*60*1.2mm-80buc,element de ficsare stilpi 35*33-320buc, capac pentru stilp 60*60 mm-80buc, talpa pentru stilp 61*35mm-80 buc,beton pentru stilpi-3.44m3 B15 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,000	m	192,500

1	2	3	4	5
	7123030012500	Montator P.B	h-om	177,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,650
	Panou 1.85*1.5	Panouri de gard ECO H=1.85 L=1.5 Zincat sirma 4.1mm	buc	1,000
	Panouri 1.85*1	Panouri de gard ECO H=1.85 L=1 Zincat sirma 4.1mm	buc	1,000
	2732103646250 1	Panouri de gard ECO H=1.85 L=2.5 Zincat sirma 4.1mm	buc	76,000
	element de ficsare s	Element de ficsare stilpi 35*33 mm	buc	320,000
	2663102100000 15	Beton 15	m3	3,440
	2811106302050 1	Stilp ECO H=2.4 M 60*60*1.2mm ,cu talpa pentru stilp 61*35 mm, cu capac pentru stilp 60*40 mm	buc	80,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	9,625
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,066
3	CK14A	Poarta metalica cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Panou EURO 3.5*1.85h gr 3.8 mm-1buc	m2	6,480
	7212030022700	Sudor	h-om	1,231
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,221
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,166
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,462
	2030112930150 2	Poarta metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,480
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,920
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,920
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,920
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,648
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,745
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,490
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,100
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,026
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,130
Total Gard metalic din panou EURO-192.5m 2,5*1,85H				
		2. Trepte din beton latimea 1,0m-14 buc		
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00	m3	0,700

1	2	3	4	5
		m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,833
5	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	0,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,093
6	TsD04B	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 coeziv	m3	0,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,225
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,030
7	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa...B 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,580
	7123010010200	Betonist	h-om	2,001
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,232
	2663102100000 15	Beton 15	m3	0,603
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,059
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,348
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,145
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,735
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,145
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,025
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,470
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,470
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,147
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,245

1	2	3	4	5
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,392
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,490
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002
	2320187315789	Decofrol	kg	0,588
9	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp B3.5	m2	5,400
	7123010010200	Betonist	h-om	5,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,540
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	129,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,351
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,324
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,011
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,540
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,032
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100*100 d 6AI	kg	23,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,118
	2873122004100 6ai	Plase sudate 100*100 d6AI	kg	23,735
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,118
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,235
	2010237318750	Distantieri	buc	7,050
	2922140007000	Macara	h-ut	0,014
11	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,062
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,635
	7212030022700	Sudor	h-om	1,845
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,527
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,264
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	62,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,341
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,310
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,310
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,310
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,025
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,037
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,341

1	2	3	4	5
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,589
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	22,100
	7136080025001	Montator	h-om	4,641
	2811236309900	Confectii metalice	kg	23,214
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,446
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,223
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,768
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,221
13	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-021	t	0,062
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,148
	2430126103294021	Vopsea ГФ 021	kg	0,097
	2320166200676	White spirit	kg	0,007
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005
14	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,062
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,237
	2430116103218115	Vopsea de ulei orice culoare ПФ 115	kg	0,322
	2320166200676	White spirit	kg	0,022
Total Trepte din beton latimea 1,0m-14 buc				
		3. Spatii verzi		
15	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	70,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,875
16	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot 3-4 ani	buc	70,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,500
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot 3-4 ani	buc	72,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,140
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	28,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,800
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,800
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,050

1	2	3	4	5
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,660
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,050
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,050
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,353
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,050
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,791
Total Spatii verzi				
		4. Canal din beton		
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,357
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,238
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,276
	4100126202818	Apa	m3	0,024
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,101
21	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 B15 gr 50 mm (se exclude buldozer)	m2	2,400
	7123010010200	Betonist	h-om	2,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240
	2663102100910 b15	Beton marfa clasa B15	m3	0,246
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,240
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,014
22	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade 5cm B15	m2	-2,400

1	2	3	4	5
		Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,120
	2663102100910 b15	Beton marfa clasa B15	m3	-0,123
		Amenajarea teritoriului (poz.2)		
		1. Gard metalic din panou EURO-175m 2,5*1,85H		
1	CO06B aplicativ	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m (sa schimb materiale)Imprejmuiri din panou EURO ECO H=1.85m. L= 2.5m-66buc D=4.1 mm zincat, panou EURO ECO H=1.85m. L=2,0m-5 buc D=4.1 mm zincat, Stilpi ECO h=2.4m.-60*60*1.2mm-73buc,element de ficsare stilpi 35*33-292 buc, capac pentru stilp 60*60 mm-73buc, talpa pentru stilp 61*35mm-73 buc,beton pentru stilpi-3.14m3 B15 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,000	m	175,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	161,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,500
	Panou 1.85*1.5	Panouri de gard ECO H=1.85 L=2 Zincat sirma 4.1mm	buc	5,000
	27321036462501	Panouri de gard ECO H=1.85 L=2.5 Zincat sirma 4.1mm	buc	66,000
	element de ficsare s	Element de ficsare stilpi 35*33 mm	buc	292,000
	26631021000015	Beton 15	m3	3,140
	28111063020501	Stilp ECO H=2.4 M 60*60*1.2mm ,cu talpa pentru stilp 61*35 mm, cu capac pentru stilp 60*40 mm	buc	73,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	8,750
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	3,140

1	2	3	4	5
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,973
3	CK14A	Poarta metalica cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Panou EURO 3.5*1.85h gr 3.8 mm-1buc	m2	6,480
	7212030022 700	Sudor	h-om	1,231
	7214070021 400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,221
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	1,166
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	2,462
	2030112930 1502	Poarta metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,480
	2874115817 604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,920
	2874115842 685	Piulita hexag. M8	buc	25,920
	2874125881 227	Saiba plata M 8	buc	25,920
	2430226100 034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,648
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,745
	4011106202 741	Energie electrica	kw	1,490
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,100
	1421102200 496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,026
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006
	2410520006 700	Automacara	h-ut	0,130
Total Gard metalic din panou EURO-175m 2,5*1,85H				

1	2	3	4	5
		2. Spatii verzi		
4	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	60,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,750
5	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot 3-4 ani	buc	60,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	45,000
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot 3-4 ani	buc	62,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,120
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	24,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,400
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,400
6	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,220
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,144
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,220
7	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,220
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,145
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,220
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,085

Acces de pavare (poz.1,3,4)

1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	20,000
	7129020012800	Pavator	h-om	7,400

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,640
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,060
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,460
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,960
2	DI134 k=1,2	Amenajarea mecanizată a îmbrăcămintei rutiere din piatră spartă prin metoda împănării într-un strat cu H=15 cm k=1,2 H=18cm Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	100m2	2,000
		Acces de pavare (poz.2)		
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3	16,500
	7129020012800	Pavator	h-om	6,105
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,828
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,631
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,524
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,380
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,792
2	DI134 k=1,2	Amenajarea mecanizată a îmbrăcămintei rutiere din piatră spartă prin metoda împănării într-un strat cu H=15 cm k=1,2 H=18cm Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	100m2	1,650
. 1	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenă montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametrul până la 100 mm.	m	1908,000
2	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilenă montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametrul până la 150 mm	m	2626,000

Primar

Crețu Angela