

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului: Primăria com. Mingir
2. Organizatorul Procedurii de achiziții
3. Obiectul achiziției: consolidarea provizorie a afuerilor, s. Mingir r-n Hîncești, str. Independenței

Etapa

1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura
--------	--------------------------------------	---------------------	-----------------------

1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0,111
		Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor.	km	0,111
		1. Etapa 1		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	2,09
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	2,09
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 0.5 km (k=0.85)	t	395,16
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,09
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	3,06
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 0.5 km (k=0.85)	t	578,34
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea pamintului)	100 m3	3,06
8	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,	m3	306

		pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele rigolei)		
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,06
10	TsG14C	Cosirea vegetatiei	100m2	3,9
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,6
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	3,6
13	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,6
14	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,88
15	TsD7B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (288m2)	100 m3	0,87
		1.2. Demolarea stratului de but, pietris si nisip		
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, but si alte materiale	m3	199,5
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,995
18	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1.0 km	t	438,9
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,995
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea stratului de nisip)	100 m3	0,256
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,256
22	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1.0 km	t	40,93
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,256
		1.3. Amenajarea stratului de baza		

24	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea amestecului de but cu piatra sparta si alte materiale)	100 m3	1,995
25	TsI50A10	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	438,9
26	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire (Asternerea stratului de baza din materiale de la demolare cu pret)	m3	199,5
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea nisipului)	100 m3	0,14
28	TsI50A10	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	22,46
29	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (nisip de la demolare cu pret)	m3	14,04
		1.4. Constructia rigolei prefabricate L8-5		
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,25
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,083
32	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1.0 km	t	15,59
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,083
34	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului si taluzurilor)	100m2	3,197
35	PI06A	Incercarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (incarcarea rigolelor de la santierul beneficiarului)	buc	18
36	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1.0 km	t	70,2
37	DI123	Montarea sectiilor rigolei pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L8-5, 5970x1160x1000mm) 18buc	m3	28,08
38	DI119	Consolidari din mortar de ciment	m3	3,6
39	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	703,8

40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea nisipului)	100 m3	0,014
41	TsI50A10	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,3
42	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (nisip de la demolare cu pret)	m3	1,44
43	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (cascade)	m3	1,59
44	DI119	Consolidari din mortar de ciment	m3	0,53
45	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pentru consolidari la rosturi)	m3	1,06
1.5. Constructia fintinelor de captare 2.0x2.0m				
46	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 1.0km)	100 m3	0,15
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,32
48	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea pamintului decapat manual)	100 m3	0,063
49	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1.0 km	t	11,9
50	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,11
51	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,26
52	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (h=20cm)	m3	2,16
53	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	20,8
54	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	8,29
55	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	603,84
56	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton B20 F200 W6	m3	6,38
1.6. Constructia fintinelor de captare 1.5x1.5m				

57	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 1.0km)	100 m3	0,643
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	27,56
59	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea pamintului decapat manual)	100 m3	0,276
60	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1.0 km	t	52,09
61	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,397
62	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,934
63	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (h=20cm)	m3	7,94
64	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	155,8
65	PD04A	Montarea armaturilor AI	kg	31,86
66	PD04A	Montarea armaturilor AIII	kg	4 096,26
67	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton B20 F200 W6	m3	35,76
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	168,47
1.7. Montarea placilor prefabricate din beton armat				
69	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi prefabricate tip P9/2-15b, 1495mm x 1160mm x 120mm) 8buc	m3	1,68
70	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pentru consolidari la rosturi)	m3	1,2