

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat Primaria Fundul Galbenei
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria Fundul Galbenei
3. Obiectul achizițiilor Extinderea rețelelor exterioare magistrale de canalizare i
s. Fundul Galbenei, r-nul Hincesti. N:03/19-CE (Sectorul 4)
SECTORUL 4.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		I. LCM		
		1.1. Lucrari terasamente (sectorul 4)		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc. cu comanda hidraulica. in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3.220
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint. in taluzuri. la deblee sapate cu excavator sau screper. pentru completarea sapaturii la profilul taluzului. in teren mijlociu	m3	10.000
3	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	17.920
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint. in taluzuri. la deblee sapate cu excavator sau screper. pentru completarea sapaturii la profilul taluzului. in teren mijlociu	m3	55.000
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint. in spatii limitate. in transe de pina la 4 m adincime. pentru cabluri electrice de inalta tensiune. in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m. adincime 1,51-3 m. teren mijlociu	m3	98.000
6	TsF01B	Sprijiniri de maluri. cu dulapi de fag asezati orizontal. la sapaturi executate in spatii limitate. avind latimea de pina la 1.50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0.00...2 m. intre dulapi 0.21...0.60 m (30% din volumul total)	m2	1 225.000
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri. cu dulapi de fag asezati orizontal. la sapaturi executate in spatii limitate. avind latimea de pina la 1.50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0.00...2 m. intre dulapi 0.21...0.60 m (70% din volumul total numai manopera)	m2	2 860.000
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare. ca substrat. strat de protectie. strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj. executate cu nisip Pat de nisip	m3	71.000
9	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	100 m3	1.240
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	211.000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit. teren categoria II	100 m3	1.240
12	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	470.000
13	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 latimea de 1 m. pamint coeziv	m3	470.000
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenind din teren categoria I sau II. executata cu buldozer pe un teren cu panta de 65-80%	100 m3	16.830



1	2	3	4	5
		CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm		
15	TsD05B	Compactarea cu malul 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 coeziv	100 m3	16.830
		1.2. Conducte si armaturi		
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPSN4d160mm(C1)	m	865.000
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPSN8 d160mm(C1)	m	35.000
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	900.000
19	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm	m	51.500
		1.3. Camine		
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, in teren fara apa subterana (Beton p/u rigola B15-2.52m3)	m3	12.895
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KTD-15	buc	7.000
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KT15-6	buc	7.000
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KT15-9	buc	15.000
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KTP1-15-1	buc	7.000
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KTO-1	buc	7.000
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, KT-7-3	buc	7.000
27	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	168.600
28	Pret de piata	Consumul de metale p/u consolidarea caminului	kg	247.520
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorocauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.416
30		Capac compozit pas liber600 rama 887C250	buc	34.000
31		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	18.000
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	9.000
33	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	90.000
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pentru prinderea capacilor)C250/D400)	m3	1.700
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KTP1-15-2 p/u camine din PE)	buc	45.000
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat, pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi	buc	45.000



1	2	3	4	5
		drepte sau curbe KTO-1(pentru camine din PE)		
		1.4. Drumuri din asfalt		
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	230.000
38	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9.000
39	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3	0.290
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14.000
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15.000
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	92.000
43	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4.0 cm. cu asternere manuala	m2	92.000
		1.5. Drumul din petris		
44	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3	1.030
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41.000
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	62.000
		1.6. Transportarea gunoiiului		
47	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	100 m3	0.090
48	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	17,000
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090
		1.7. Tub protectie (metoda inchisa)		
50	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Groapa de lucru si primire in sil uscat)	100 m3	0.860
51	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1.000
52	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 356 mm	m	12.050
53	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	13.460
54		Inel distantier PA6-90	buc	8.000
55		Garnitura terminala KT300*400-80	buc	2.000
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului alinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.860
57	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0.860
		2. Lucrari montare		
58	AcB06B	Camin vizitare din PE-montare	buc	45.000

1	2	3	4	5
59	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare ,piesa fixare si superioara montate subteran in camin	buc	45.000
		3. Utilaje		
60	Pret de piata	Camin vizitare din PE 1 ies-200/160 H=1500	buc	1.000
61	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 45* 3 int 1 ies d200/160 H=1000	buc	1.000
62	Pret de piata	Camin de vizitare din PE45* 3int 1ies d200/160 H=1500	buc	13.000
63	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 45* 3 int 1 ies d200/160 H=2000	buc	15.000
64	Pret de piata	Camin de vizitare din PE 45*3int 1 ies d200/160 H=2500	buc	3.000
65	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3 int 1 ies d200/16+0 H=1500	buc	3.000
66	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies d200/160 H=2000	buc	5.000
67	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies d200/160 H=2500	buc	4.000
68	Pret de piata	Garnitura etansa pentru camin PE d640	buc	45.000
69	Pret de piata	Piesa fixare prelungire camin PE	buc	45.000
70	Pret de piata	Piesa superioara reglabila(100-300)	buc	19.000
71	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-600)	buc	26.000

Primar S. F. Galbeni

A. P. Galbeni

