

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul__ Impejmuiri de protectie si reparatia drumului de acces la gunoistea din s.Marculesti, r-nul Floresti

Autoritatea contractantă__primăria s. Mărculești
(denumirea, adresa)

1. Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

2. Informații și proiectare

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperatele, pichetii, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiar etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

17. Cerințe privind calculul costului

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

Autoritatea contractantă _____ Data " ____ " _____

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul **Impejmuiri de protecție și repararea drumului de acces la gunoistea din s.Marculești, r-nul Florești**

Autoritatea contractantă_ **Primăria s.Mărculești**

(denumirea, adresa)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii.		
		1.1. Gard din panouri euro H=2,0 L=650m.l.		
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (gropi sub stilpi 261buc. 0.2x0.2x0.7)	m3	7,308

1	2	3	4	5
2	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	7,308
3	CO06B4	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, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Panou euro gard d.3,8mm., H-2,0m., L-2,50m se include numai manopera)	m	650,000
4	Pretul firmei	Stilpi metalice 40x60x2.5 h=2.6m	buc	261,000
5	Pretul firmei	Panou euro gard zincat si vopsit d.3,8mm., H-2,0m., L-2,50m	buc	260,000
6	Pretul firmei	Fixatori pt fixare panou de gard	buc	783,000
7	Pretul firmei	Caciula pt stilp 40x60	buc	261,000
8	Pretul firmei	Poarta din Gard Bordurat Standard (set 80 latimia 3.4m)	buc	1,000
Total Gard din panouri euro H=2,0 L=650m.l.				
1.2. Drum acces la gunoiste L=200m B=3,0m S=600m2				
9	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	6,000
10	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	6,000
11	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursur	100 m3	0,900
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	6,000

Catalog de resurse

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii.		
		1.1. Gard din panouri euro H=2,0 L=650m.l.		
1	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (gropi sub stilpi 261buc. 0.2x0.2x0.7)	m3	
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,1000
2	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,7500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
3	CO06B4	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, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Panou euro gard d.3,8mm., H-2,0m., L-2,50m se include numai manopera)	m	
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800
4	Pretul	Stilpi metalice 40x60x2.5 h=2.6m	buc	

1	2	3	4	5
	firmei			
	754578505 1016	Stilpi metalice 40x60x2.5 h=2.4m	buc	1,0000
5	Pretul firmei	Panou euro gard zincat si vopsit d.3,8mm., H-2,0m., L-2,50m	buc	
	6201053	Panou euro gard zincat si vopsit d.3,8mm., H-1,85m., L-2,50m	buc	1,0000
6	Pretul firmei	Fixatori pt fixare panou de gard	buc	
	6201054	Fixatori pt fixare panou de gard	buc	1,0000
7	Pretul firmei	Caciula pt stilp 40x60	buc	
	5051029	Caciula pt stilp 40x60	buc	1,0000
8	Pretul firmei	Poarta din Gard Bordurat Standard (set 80 latimia 3.4m)	buc	
	754578505 1017	Poarta din Gard Bordurat Standard (set 80 latimia 3.4m)	buc	1,0000
		1.2. Drum acces la gunoiste L=200m B=3,0m S=600m2		
9	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320
10	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400
11	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactator vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100
	295227000 3309	Cilindru compactator vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000
	141112220	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000

1	2	3	4	5
	17521			
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140
	295227000 76111	Distribuitoare de criblură	h-ut	0,1060

Autoritatea contractantă _____

Data " ____ " _____

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz).

Intocmit în prețuri curente