

_____ **Aprobat**

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul: Капитальный ремонт участка дороги по ул, Лермонтова с. Бешалма (из брусчатки 8,0 см. тип «катушка»)

Autoritatea contractantă: Примария с. Бешалма
LP nr21264984

din 01.08.2024

ocds-b3wdp1-MD-1722496263549

Documente obligatorii la depunerea ofertei

- 1) Propunerea tehnică;
- 2) Propunerea financiară;
- 3) DUAE;
- 4) Garanția pentru ofertă;
- 5) Cerere de participare (anexa nr. 7);

Documente obligatorii la evaluarea ofertelor:

Autoritatea contractantă solicită prezentarea documentelor declarate în DUAE timp de 1 (unu) zi lucrătoare din data deschiderii ofertelor, pentru operatorul economic clasat pe primul loc, folosind fluxurile interactive de lucru prin intermediul SIA RSAP (după caz).

- 1) Declarație privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8);
- 2) Grafic de executare a lucrărilor (anexa nr. 10.);
- 3) Declarație privind experiența similară (anexa nr. 12)/
Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate (anexa nr. 13);
- 4) Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea
corespunzătoare a contractului (anexa nr. 14);
- 5) Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului (anexa nr. 15);
- 6) Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (anexa nr. 16)-
după caz;
- 7) Informații privind asocierea (anexa nr. 17) -după caz;
- 8) Angajament terț susținător financiar (anexa nr. 18) -după caz;
- 9) Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici
(anexa nr. 19) -după caz;
- 10) Declarație terț susținător tehnic (anexa nr. 20) -după caz;
- 11) Declarație terț susținător profesional (anexa nr. 21) -după caz;
- 12) Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor
(anexa nr. 22)

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

Obiectul: **Капитальный ремонт участка дороги по ул. Лермонтова с. Бешалма (из брусчатки 8,0 см. тип «катушка»)**

Autoritatea contractantă: : Примария с. Бешалма

3. Obiectul achizițiilor: Капитальный ремонт участка дороги по ул. Лермонтова с. Бешалма

№ п.п.	Шифры норм, коды ресурсов	Наименование работ	Единица измерения	Количество согласно данных проекта	Цена ед.изм., лей (в т. ч. зарплата)	Всего, лей (гр.5 x гр.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Дорожные работы				
		1.1. Разборка сущ. дорожного покрытия				
1	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунтоестественной влажностью, III категории)***Разборка основания из щебня Нср.=9,0 см, включая погрузку в авто.	100 m3	0,9396		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4430		
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	178,5200		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,4806		
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по	100 m3	0,9396		

1	2	3	4	5	6	7
		выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3570		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0047		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3946		
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории)	100 m3	0,9396		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0132		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1409		
Total						
Всего Разборка сущ. дорожного покрытия						
1.2. Землянные работы						
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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)***Разработка грунта для выемки, Y=1,9тн/м3	100 m3	4,1760		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,3960		
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	793,4400		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,3586		

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	4,1760		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5034		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0167		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6704		
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории)	100 m3	4,1760		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0585		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6264		
Total						
Всего Земляные работы						
		1.3. Планировка дорожного полотна				
9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	10,4400		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,9732		
Total						
Всего Планировка дорожного полотна						
		1.4. Устройство армобетонного "зуба" в начале и в конце дороги				

1	2	3	4	5	6	7
10	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязанном или малосвязанном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, твердый грунт)***Разработка грунта для выемки под "зуб" (4,5м(L) x 0,5м(H) x 0,3м(B) = 0,675м3 x 2шт=1,35м3	m3	1,3500		
	9312040019600	Sapator	h-om	3,2265		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8100		
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	2,5650		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0595		
12	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса А3 для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 12мм) ***Арматура D12мм АIII, (4,5(L)xбшт. x 0,888)x2 ямы = 47,952кг.	kg	47,9520		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3906		
	271060230-12	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 12mm A3	kg	49,1508		
13	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса А1 уложенная в фундаменты, заготовленная в	kg	16,4100		

1	2	3	4	5	6	7
		мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 6мм включительно) -Хомуты: шаг 200мм , арматура D 6мм АІ, L=1,54м x 24шт. x 0,222 = 8,205 кг x 2 ямы = 16,41кг				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,7056		
	271060210-6	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6mm	kg	16,8202		
14	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2	3,6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,2200		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5400		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,9000		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,4320		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0072		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0072		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0720		
15	RpCB05A	Beton armat clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat (fretari sau mariri de sectiuni de stilpi, grinzi etc.) sau la elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice (Укладка классическим способом бетона класса B25/M300 приготовленный вручную в небольших количествах для усиления стыков ж/б элементов (хомуты или укрупнение секций колонн, балок и т.д.) или в ж/б элементы, требующие усиления)	m3	1,3500		
	7123010010200	Betonist	h-om	8,7750		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,9950		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	535,3425		
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,9149		
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0053		
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,8100		
Total						
Всего Устройство армобетонного "зуба" в начале и в конце дороги						
1.5. Устройство дорожных бордюров						
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см)***Дорожные бордюры 100.30.15 см. Бетон C16/20	m	464,0000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,6000		
	7129020012800	Pavator	h-om	204,1600		
	2663102100001-10	Beton clasa , C16/20	m3	20,8800		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 354,8800		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,7120		
	2666122800285-16	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15 cm	m	466,3200		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,7840		
Total						
Всего Устройство дорожных бордюров						
1.6. Устройство дорожного покрытия (шир. 4,5м, дл. 232,0 м)						
17	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)***H=5 см	m3	52,2000		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,8300		
	1421102200467	Песчанно-гравийная смесь (ПГС)	m3	63,6840		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,6540		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1275		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,4251		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5063		
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)***H=15см, нижний слой основания из щебня, 8-16мм, 32-63мм	m3	156,6000		
	7129020012800	Pavator	h-om	46,9800		
	1411122201672-18	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 мм, 32-63 mm	m3	198,8820		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,8300		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,5772		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,1388		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7830		
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см)***Установка дорожных бордюров (100.30.15см) лёжа, поперёк дороги (3 ряда). Бетон C16/20	m	13,5000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0250		
	7129020012800	Pavator	h-om	5,9400		
	2663102100001-10	Beton clasa , C16/20	m3	0,6075		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	39,4200		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1080		
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare	m	13,5675		

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 100.30.15 cm				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0810		
20	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 10 см)***Толщина брусчатки 8,0см, тип "катушка", цвет серый	m2	1 044,00 00		
	7129020012800	Pavator	h-om	1 056,94 56		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,9904		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 670,40 00		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	27 561,6 000		
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare ***Брусчатки 8,0см, тип "катушка", цвет серый	m2	1 059,66 00		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,2200		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	79,3440		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	20,8800		
21	TsD05A прим.	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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)----уплотнение уложенной тротуарной плитки и песка	100 m3	1,8792		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,5745		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,5249		

Autoritatea contractantă _____

Data " ____ " _____