

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

Descriere general:

Denumirea beneficiarului de stat. LT „Ion Creangă” din or.Cimișlia
Organizatorul procedurii de achiziție. a LT „Ion Creangă” din or.Cimișlia
IDNO: 1012620010689

Numărul de telefon/fax: 0241 84-505, 0241 2-20-84

Obiectul achizițiilor: Lucrări de construcție a unui bloc școlar cu încăperi administrative, spații pentru alimentare și amenajarea curții interioare a LT „Ion Creangă” din or.Cimișlia

Nr. d/o	CodCPV	Denumirea lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte) (lei)	
Lotul I							
1	45200000-9	Lucrările de construcție a unui bloc școlar cu încăperi administrative, spații pentru alimentare și amenajarea curții interioare a a LT „Ion Creangă” din or.Cimișlia	Proiect	1	Conform listei cantitatilor de lucrari	822136,83	
Buget stat						Valoarea estimativă totală	822136,83

Lista cu cantitățile de lucrări

№ crt.	Simbolnormeși Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Lucrari de demolarea		
1	DG04B	Desfacereadeborduridepiatrasaudebetondeoricedi mensiune, asezatepebeton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон).	m	105,1
2	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip (Разборка покрытия или основания из щебня или булыжника, уложенных на песок).	m2	74,4
3	RpCB18F	Demolareabetoanelorvechicumijloacemecanice, betonsimplu (Разборка старого простого бетона механизированными средствами).	m3	7,5
4	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor.	kg	1200
5	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 5 км).	t	67,55
		Drenaj		

1	2	3	4	5
6	TsC59A	Sapaturamecanică apă în tulpă cu excavator cu o cupă de 0,15 m ³ cu descărcare în autobasculantă, terendecategoria 1 (Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,15 м ³ , грунт I группы).	100m ³	0,3
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanță de 5 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 5 км).	t	48
8	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a țevilor din PVC, de 9 m lungime, etanșate cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 125-160 mm (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 125-160 мм).	m	23
9	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPROD pt. strat de separație, drenaj, filtru, protecție și armare la construcția drumuri, drenaje, etc.	m ²	25
10	AcE13A aplicativ	Execuțarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fațadă subterană (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м).	m ³	4,71
11	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietriș (Засыпка щебнем траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб). (Pietriș de granit 5-40mm)	m ³	5,5
12	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietriș (Засыпка щебнем траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб). (Pietriș de granit 40-70mm)	m ³	8,3
13	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de apă uzată, cu ax orizontal, având diametrul racordului de aspirație de 2"-4" (Установка на существующем постаменте, насосов для сточной воды, с горизонтальной осью, диаметр всасывающего штуцера 2"-4"). (Pompa fecală Wilo Drain TSW 32/11-A)	buc	2
		Terasament		
14	TsC03E3	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ imbibat cu apă, deplasare excavator pe platforme, descărcare în autovehicule teren cat. I (Разработка грунта экскаватором	100m ³	8,29

1	2	3	4	5
		0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, перемещающимся по настилу, с разгрузкой в автомобили, грунт пропитанный водой, I категории)		
15	DA06B1	Stratdeagregatenaturalecilindrate, avindfunctiaderezistentafiltranta, izolatoare, aerisire, antigelivasiaticapilara, cuasterneremecanica, cubalast (Укладка баласта, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание).	m3	357,3
16	TsI51A5	Transportareapămintuluicuaautobasculantade 10 tladistantade: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 5 km).	t	1326,4
		Fundatie cota -1.800....-1.400		
17	CA02A	Betonsimpluturnatinegalizari, pante, sapelainaltimipinala35 minclusiv, preparareacucentraladebetoanesiturnareacumijloaceclasebetonclasaC 5/4 (Bc 5/B 75) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона	m3	8,63
18	CC01F1	ArmaturidinotelbetonPC52 fasonateinatelieredesantiersimontatecudiametrulba relorpeste8 mminclusivinfundatiicontinuesiradiere (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм).	kg	1004
19	CC01E	ArmaturidinotelbetonOB 37 fasonateinatelieredesantiersimontatecudiametrulba relorpinala8 mminclusivinfundatiicontinuesiradiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно).	kg	207,3
20	CB02B2	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi H=35-60 m .	m2	59,2
21	CA04I	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 20/16(Bc20/B250 (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка по вертикали на высоте до 15 включительно и по горизонтали на расстоянии до 15 м, железобетон класса...).	m3	27,9
22	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей	m2	75,5

1	2	3	4	5
		(вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) составом "Пенетрон" за 2 раза: гладкая поверхность).		
		Fundatie cota -1.400...-0.100		
23	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieri (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм).	kg	817,7
24	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieri (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно).	kg	239,4
25	CB02B2	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepte și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi H=35-60 m..	m2	198,7
26	CA04I	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane și turnarea pe verticală la distanțe de max.15 m inclusiv și pe orizontală pe distanțe de max. 15 m inclusiv, beton armat clasă C 20/16(Bc20/B250 (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка по вертикали на высоте до 15 включительно и по горизонтали на расстоянии до 15 м, железобетон класса...).	m3	43,3
27	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) составом "Пенетрон" за 2 раза: гладкая поверхность).	m2	70,7
		Lucrări de umplutură		
28	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 5 km).	t	404
29	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).	100m3	2,89
30	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт).	m3	288,6
31	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a	100m3	2,89

1	2	3	4	5
		umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта).		
		Pereti, plan Parter		
32	CD50G	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка внутренних стен, высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм).	m3	6
33	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Котельцовая простая кладка стен, высотой до 4 м).	m3	24,55
		Coloane, plan Parter		
34	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ..., диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке).	kg	769
35	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8мм включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке).	kg	119,3
36	CB02B2	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime H=35-60 m .	m2	30,7
37	CA04I	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 20/16(Bc20/B250 (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка по вертикали на высоте до 15 включительно и по горизонтали на расстоянии до 15 м, железобетон класса...)).	m3	5,75
		Reteli ingenioresti		
38	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Разборка поврежденных участков круглых смотровых колодцев из сборных бетонных элементов в	m3	3

1	2	3	4	5
		canales, profundidad 2-4 m).		
39	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm (Разборка труб и соединительных деталей чугунных, канализационных, диаметр 100 мм).	m	65,3
40	RpAcA55B	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 1 1/4"-1 1/2" (Разборка стальных оцинкованных или черных труб, проложенных в земле, соединенных путем завинчивания, диам. 1 1/4"-1 1/2").	m	16
41	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U). pentru canalizare, imbinata prin lipire,	m	74,6
42	AcE13A aplicativ	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах).	m3	2,355
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншею полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту).	m	19
		Pereu+Scara Sc1		
44	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0,60 m teren mijlociu.	m3	5,7
45	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100m2	0,5
46	CB02B2	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte	m2	12
47	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм).	kg	154,6
48	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на РБУ и его укладка типичными средствами).	m3	3,5
49	CA04I	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu	m3	4,4

1	2	3	4	5
		centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 20/16(Bc20/B250 (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка по вертикали на высоте до 15 включительно и по горизонтали на расстоянии до 15 м, железобетон класса...)).		
50	CG17B	Pardoseli din placi patrute, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor peste 60 cmp/buc, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Полы из керамических плит квадратных, прямоугольных или шестиугольных, площадью плиток более 60см2/шт., включая подстилающий слой из цементного раствора М 100-Т толщиной 3 см, со швами, заполненными белым цементным молочком, включая заделку швов и мойку азотной кислотой, выполненные по одной форме и в один цвет, в помещениях площадью более 16 м2).	m2	22,17
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные).	kg	186,7
		Scara metalica Sm1, Sm2		
52	CB02B2	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime H=35-60 m .	m2	19,8
53	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ..., диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке).	kg	25,4
54	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8мм включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке	kg	210,7

1	2	3	4	5
		и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке).		
55	CA04I	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 20/16(Bc20/B250 (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка по вертикали на высоте до 15 включительно и по горизонтали на расстоянии до 15 м, железобетон класса...)).	m3	2,4
56	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций).(Sm1, Sm2)	t	1,221
		Amenajarea teritoriului si inverzirea		
57	RpDA27B	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina arbusti de talie mica peste 50 cm inaltime (Посадка деревьев у края дорог или улиц без кома земли на корнях, маленькие кустарники высотой до 50 см).	buc	24
58	TsH91B aplicativ	Complex sportiv, PTP 523-01A	buc	1
59	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Посадка хвойных саженцев в готовые ямы).(Artar)	buc	3

Conducătorul grupului de lucru:

Borodin Larisa




L.S.