

# ANUNȚ/INVITAȚIE DE PARTICIPARE

## la procedura de achiziție a lucrărilor prin cererea ofertelor de prețuri

1. Denumirea autorității contractante: Universitatea de Stat "Alec Russo" din Bălți
2. IDNO: 1007602000972
3. Tip procedură achiziție: Concurs prin cererea ofertelor de prețuri
4. Obiectul achiziției: Amenajarea terenului și reparația havuzului a Universității de Stat "Alec Russo" din Bălți, str.A.Puskin, 38.
5. Cod CPV: 45111291-4
6. Data publicării anunțului de intenție: COP nr.556-op/17 în BAP nr.40 din 19.05.2017  
Acest(ă) anunț/invitație de participare este întocmit în scopul achiziționării Amenajarea terenului și reparația havuzului a Universității de Stat "Alec Russo" din Bălți, str.A.Puskin, 38 conform necesităților Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți (în continuare – Cumpărător) pentru perioada bugetară 2017.
7. Sursa alocațiilor bugetare/banilor publici: Surse universitatii
8. Modalități de plată: Prin transfer

Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție prin cererea ofertelor de prețuri privind executarea următoarelor lucrări:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1	45111291-4	Amenajarea terenului și reparația havuzului a Universității de Stat "Alec Russo" din Bălți, str.A.Puskin, 38	Lot	1	Conform devizului de cheltuieli

9. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate.
10. Tipul contractului: De antrepriză.
11. Termenul și condițiile de executare solicitat (durata contractului): Începutul lucrărilor de la data de 20.06.2017, termenul lucrărilor 45 zile calendaristice
12. Termenul de valabilitate a contractului (luni): dupa finisarea lucrarilor (12luni)
13. Locul executării lucrărilor: Universitatea de Stat "Alec Russo" din Bălți str.A.Puskin ,38
14. Modalitatea de efectuare a evaluării: pe lot.
15. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului va fi: prețul cel mai mic.
16. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere tehnic - economic, precum și ponderile lor: Nu se aplică.
17. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (neobligatoriu):
  - a) Termeni minimi de efectuare a lucrărilor.
  - b) Garanție de buna execuție a lucrărilor.
  - c) Dotarea tehnica, utilaj, echipament.
  - d) Folosirea materialelor calitative.

**18. Documentele/cerințele de calificare/selecție pentru operatorii economici includ următoarele:**

Nr. d/o	Denumirea documentului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii cerinței:	Obligativitatea
1.	Oferta	În original, confirmat prin ștampila și semnătură pe suport de hirtie	Obligatori
2.	Devizul (Formularul 3.5.7);	În original, confirmat prin ștampila și semnătură	Obligatori
3.	Certificatul de înregistrare a întreprinderii emis de către Camera Înregistrării de Stat;	În original, confirmat prin ștampila și semnătură	Obligatori
4.	Licența de activitate și anexa;	În original, confirmat prin ștampila și semnătură	Obligatori
5.	Informații generale despre ofertant;	În original, confirmat prin ștampila și semnătură	Obligatori
6.	Asigurarea cu personal de specialitate;	În original, confirmat prin ștampila și semnătură	Obligatori
7.	Raport financiar pe baza datelor din ultimul bilanț;	În original, confirmat prin ștampila și semnătură	Obligatori
8.	Certificat de la organele Inspectoratului Fiscal privind lipsa datoriilor la Bugetul Public Național;	În original, confirmat prin ștampila și semnătură	Obligatori
9.	Dotarea tehnică cu utilaj și echipament;	În original, confirmat prin ștampila și semnătura participantului	Obligatori
10.	Garanția pentru ofertă în valoare de 2 %; în formă de Garanție bancară	În original eliberată de banca autorizată pe teritoriul RM confirmat prin ștampila și semnătura participantului	Obligatori
11.	Recomandări ale beneficiarilor	Copii ale contractelor confirmate prin semnătura și ștampila beneficiarilor	Optional

**19. Operatorii economici interesați pot obține informație suplimentară de la autoritatea contractantă și familiariza cu cerințele documentației de atribuire la adresa indicată mai jos:**

- a) Denumirea autorității contractante: Universitatea de Stat "Alecru Russo" din Bălți
- b) Adresa: mun. Bălți, str. A.Pușkin nr. 38
- c) Tel: 0 (231) 5-23-50
- d) Fax: 0 (231) 5-24-73
- e) E-mail: plan\_usb@mail.ru
- f) Numele și funcția persoanei responsabile: Valerian Lisnic

Setul de documente poate fi obținut la aceeași adresă, după depunerea cererii de participare (cu indicarea clară a denumirii, adresei, numărului telefonului de contact și numelui persoanei împuternicite de către Participant).

Adițional setul de documente poate fi obținut on-line la adresa: usarb.md

În cazul obținerii setului de documente din resursele on-line, agentul economic poate depune cererea de participare în conformitate cu Art. 32(4) a Legii Nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.

**20. Întocmirea ofertelor:** Oferta și documentele de calificare solicitate întocmite clar, fără corectări, cu număr și dată de ieșire, cu semnătura persoanei responsabile, puse în plic, sigilat și ștampilat, urmează a fi prezentate:

**a) Termenul de depunere/deschidere a ofertelor:**

- pînă la: 11:00
- pe: 02.06.2017

**b) Adresa la care ofertele trebuie transmise: Universitatea de Stat "Alec Russo" din Bălți, Secția planificare economică, pe suport de hîrtie în plic.**

**Ofertele întîrziate vor fi respinse.**

**21. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor: Orice persoană este autorizată să asiste la deschiderea ofertelor.**

**22. Termenul de valabilitate a ofertelor: 30 zile**

**23. Limba sau limbile în care acestea trebuie redactate: limba de stat**

**24. Garanția pentru ofertă:**

Toate ofertele trebuie să fie însoțite de garanție pentru ofertă în valoare de 2 %. în formă de:

- Garanție bancară sau
- Transfer bancar.

Plata prin transfer se va efectua în adresa Universitatea de Stat "Alec Russo" din Bălți, cu nota "Garanția pentru ofertă la procedura de achiziție nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_", conform următoarelor detalii:

(a) beneficiarul plății Universitatea de Stat "Alec Russo" din Bălți

(b) IBAN: MD76AG000000022512011414

(c) B.C. „Moldova-Agroindbank” S.A., fil. Bălți

(d) Adresa poștală a băncii: mun Bălți, str.A.Pușkin, 56A

(e) SWIFT: AGRNMD2X750

(f) codul fiscal 1007602000972

**25. Garanția de bună execuție a contractului: 5 %.**

**26. Forma juridică de organizare pe care trebuie să o ia asocierea grupului de operatori economici cărora li s-a atribuit contractul: Nu se cere.**

**27. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor: Agenția Națională de soluționare a contestațiilor.**

**28. Contractul nu intră sub incidența Acordului OMC.**

Conducătorul grupului de lucru:



Natalia Gașîțoi

Ex. Natalia Cernobai  
Tel.0(231) 52-473

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Земляные работы.</b>		
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3)	100 m3	0,290
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную выемок, твердый грунт)	m3	0,870
3	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой dna на 0,3м толщ.)	m3	3,070
4	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 (Обратная засыпка, средний грунт)	m3	10,120
5	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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой )	100 m3	0,100
6	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 (Погрузка лишнего грунта на а/транспорт)	100 m3	0,190
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	29,630
		<b>2. Ж/бетонный резервуар.</b>		

1	2	3	4	5
8	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетонная подготовка, приготовление бетона М100 на бетономешалке на стройплощадке и его укладка типичными средствами 2,3м x 2,5м x 0,1м=0,58м3 )	m3	0,480
9	CC02O2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52, диаметром до 8мм включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в специальных констрцукциях (резервуарах ) на высоте до 35 м включительно )	kg	31,300
10	CC02P2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса PC 52. , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в специальных констрцукциях (резервуарах ) на высоте до 35м включительно, )	kg	426,600
11	CB03G	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in apeducte, canale si anexe (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для бетонирования резервуара)	m2	43,500
12	CB10A	Dispozitive de sustinere cofraje pentru beton armat, turnat monolit in grinzi: TS 20 (Поддерживающее устройство опалубки для укладки армированного монолитного бетона в перекрытие)	m2	3,230
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонного днища, стен ниже нулевой отметки, крышки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3	4,600
14	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de	m2	23,760

1	2	3	4	5
		bitum filerizat (subif) intr-un strat (Подготовка поверхности для нанесения диффузного слоя гидроизоляции на вертикальные площади битумной суспензией в два слоя K=2)		
15	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice (Дополнительная герметизация швов по контуру около труб битумным герметиком)	m	1,200
16	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах цементным раствором после установок или укреплений)	buc	3,000
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка, выполненная из цементного раствора M100-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2	4,450
18	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Стяжка, выполненная из цементного раствора M100-T толщиной 1 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в минус на каждые 0,5 см слоя из раствора отнимать K=2)	m2	-4,450
19	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (Пароизоляция горизонтальных поверхностей рубероидом в один слой, наклеенным по всей поверхности на битумную мастику)	m2	8,900
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка, выполненная из цементного раствора M100-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2	4,450
21	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Стяжка, выполненная из цементного раствора M100-T толщиной 1 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс на каждые 0,5 см слоя из раствора прибавить K=2)	m2	4,450
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на	100m2	0,076

1	2	3	4	5
		откосах ,1 кг семян на 100 м2)		
23	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Установка чугунных люков типа "Л")	buc	1,000
		<b>3. Фундамент ФОМ-1.</b>		
24	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton, inglobate total sau partial in beton (Анкера из ф12AI 4шт, частично забетонированные )	kg	10,100
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Анкера из ф12AIII 4шт, частично забетонированные)	kg	10,100
26	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона в оборудование )	m2	0,270
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами )	m3	0,230

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	2	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2		3	4	5
		<b>1. Общестроительные работы.</b>			
		<b>1.1. Демонтажные работы.</b>			
1	RpCB18G		Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка монолитной плиты перекрытия насосной механизированными средствами)	m3	0,800
2	RpCG29C1		Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Разборка стен кладки из полнотельных кирпичей , исключая леса и очистку кирпичей, используя механизированные средства)	m3	12,800
3	RpCB18F		Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка старого простого бетона монолитного днища насосной механизированными средствами)	m3	0,600
4	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 (Разработка боя из бетона, кирпича, строительного мусора с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением )	100 m3	0,142
5	TsI50A10		Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	26,500
		<b>1.2. Земляные работы.</b>			
6	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 (Обратная засыпка котлована привозным суглинком равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	9,600
7	TsD05B		Compactarea cu mașină mecanic de 150-200 kg a	100 m3	0,096



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)		
8	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м без подпорок, с вертикальными откосами, в траншеях, под трубопроводы глубиной < 1,5 м, средний грунт)	m3	5,600
9	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 (Устройство постели т.150мм из песка под трубопровод водопровода)	m3	0,640
10	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 (Засыпка песком трубопровода водопровода в траншее т,100мм)	m3	0,700
11	TsD01C	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 tare (Обратная засыпка вручную с разбивкой комьев, твердый грунт)	m3	4,200
12	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	0,042
		<b>1.3. Трубопроводы и запорная арматура.</b>		
13	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Запорный вентиль с муфтой диаметром 50мм)	buc	2,000
14	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	1,000

1	2	3	4	5
		nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Запорный вентиль с муфтой, диаметром 32мм)		
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Запорный вентиль с муфтой , диаметром 15мм)	buc	2,000
16	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (Обратный клапан латунный, соединенный резьбовой муфтой, диаметр 32мм)	buc	1,000
17	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprataran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Переходники готовые, на трубы, расположенные в канале на глубине до 1 м , включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диам. ф57*38мм)	buc	1,000
18	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб PE 80 SDR 13,6 PN10 диаметр 63 мм)	m	25,000
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Зажимная муфта diametrul de 63 mm	buc	2,000
20	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб PE 80 SDR 13,6 PN10 диаметр 40 мм)	m	10,000
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena.(Зажимная муфта diametrul de 40 mm)	buc	1,000
22	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Применительно. Сетчатый фильтр для бассейна.)	buc	1,000
23	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane	m	4,000

1	2	3	4	5
		in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб на сварке, диаметр 2" ф50мм)		
24	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (Прокладка стальных черных продольносварных труб на сварке, диаметр 1 1/4" ф32мм)	m	3,000
25	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб на сварке, диаметр 1/2" ф15мм)	m	1,000
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m	35,000
		<b>2. Монтажные работы:</b>		
27	AcC06D	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn aspiratie =50-100 mm (Установка на существующем постаменте, центробежных насосов К8/18, диаметр 50-100 мм)	buc	1,000
		<b>3. Оборудование В1.</b>		
28	Цена.	Насос центробежный К8/18.	buc	1,000

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Amenajarea teritoriului</b>		
		<b>1.1. Demontări</b>		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия т. 5см механизированным способом , вкл. бетон и бордюры )	m3	115,000
2	DG05B	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe binder, covoare asfaltice la rece (Снятие слоя покрытия отмотки толщиной до 3 см, состоящего из асфальта уложенного на биндер )	m2	242,000
3	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 (Разработка боя из а/бетона, бордюров дорожных, бордюров тротуарных с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением (бой асфальта 125м3 + 10м3 =135м3)	100 m3	1,150
4	TsI50A10	Transportarea materialelor decapate cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка боя асфальта, бордюров от разборки автосамосвалом на расстояние 10 км.)	t	160,000
		<b>1.2. Trotuar</b>		
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня т. 5см с уплотнением)	m3	70,820
6	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток т. 60мм, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2	2 410,000
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20 cmx8cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton 10x20cm. (Бордюры маленькие, бетонные готовые сече-нием 100x20x8см для обрамления зеленых насаж-дений, тротуаров, уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	534,000

1	2	3	4	5
		<b>1.3. Pireu</b>		
8	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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 в отмостку, приготовление бетона на РБУ)	m3	18,000
9	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток т.30мм, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2	150,000
		<b>1.4. Lucrări de amenajare</b>		
10	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg (Установка скамеек Тип 1 без спинки, массой до 100 кг )	buc	6,000
11	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg (Установка скамеек Тип 2 со спинкой, массой до 100 кг )	buc	8,000
12	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg (Установка скамейки деревянной круглой вокруг дерева, массой до 100 кг)	buc	1,000
13	TsH91B	Instalarea urnelor (Установка урн)	buc	15,000
		<b>1.5. Fântini de canalizare și apă</b>		
		<b>1.5.1. Demontări</b>		
14	AcE07C	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Демонтаж чугунных люков, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B ( K=0,7)	buc	15,000
		<b>1.5.2. Lucrari de montare</b>		
15	RpAcF06 A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m (Добетонирование на 20см стен смотровых водопроводных колодцев ф1500мм 30шт из монолитного бетона, из сборных ж/б элементов, глубина 2-4 м)	m3	0,760
16	RpAcF06 A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m (Добетонирование на 20см стен	m3	0,440

1	2	3	4	5
		<b>1.3. Pireu</b>		
8	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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 в отмокту, приготовление бетона на РБУ)	m3	18,000
9	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток т.30мм, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2	150,000
		<b>1.4. Lucrări de amenajare</b>		
10	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg (Установка скамеек Тип 1 без спинки, массой до 100 кг )	buc	6,000
11	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg (Установка скамеек Тип 2 со спинкой, массой до 100 кг )	buc	8,000
12	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg (Установка скамейки деревянной круглой вокруг дерева, массой до 100 кг)	buc	1,000
13	TsH91B	Instalarea urnelor (Установка урн)	buc	15,000
		<b>1.5. Fântini de canalizare și apă</b>		
		<b>1.5.1. Demontări</b>		
14	AcE07C	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Демонтаж чугунных люков, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B ( K=0,7)	buc	15,000
		<b>1.5.2. Lucrari de montare</b>		
15	RpAcF06 A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m (Добетонирование на 20см стен смотровых водопроводных колодцев ф1500мм 30шт из монолитного бетона, из сборных ж/б элементов, глубина 2-4 м)	m3	0,760
16	RpAcF06 A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m (Добетонирование на 20см стен	m3	0,440

1	2	3	4	5
		смотровых канализационных колодцев ф1000мм 25шт из монолитного бетона, из сборных ж/б элементов, глубина 2-4 м)		
17	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa- suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных люков, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B (без стоимости люков)	buc	15,000

**Anexă la caietul de sarcini**  
***Subiectul solicitării:***

Specificații tehnice de executare a lucrărilor de construcție.

1. Lucrări de construcții conform caietului de sarcini F. 1
2. Executarea lucrărilor conform proiectului de execuție.
3. Materiale:
  - a) Plăci din beton pentru trotuare grosimea 60 mm., dreptunghiulare 100x200 mm, culoarea cafenie (cărămidă) aproximativ 40%, gri deschis aproximativ 60%.
  - b) Plăci din beton p/u trotuare grosimea 30 mm, dreptunghiulare 100x200mm., culoarea – gri deschis.
4. Termenul de garanție pentru lucrările executate – 5 ani.
5. Desenul de execuție a placajelor la trotuare se va coordona cu administrația universității.