

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat ПУ Гимназия им. С.Руденко

2. Organizatorul procedurii de achiziție ПУ Гимназия им. С.Руденко

**3. Obiectul achizițiilor Строительство санитарного блока к блоку «Е» ПУ
Гимназии им. С. Руденко г.Вулканешты**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2,3 mm (polipropilen PN10)	m	7,0000
2	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2,5 mm (polipropilen PN10)	m	6,0000
3	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x3,0 mm (polipropilen PN10)	m	6,0000
4	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40x3,0 mm (polipropilen PN10)	m	3,0000
5	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	22,0000
6	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	22,0000
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (кран шаровой) Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	22,0000
8	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (кран	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		шаровой) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150		
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm (кран шаровой) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000
10	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 32 mm (кран шаровой) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumerea beneficiarului de stat ПУ Гимназия им. С.Руденко**
2. Organizatorul procedurii de achiziție ПУ Гимназия им. С.Руденко
**3. Obiectul achizițiilor Строительство санитарного блока к блоку «Е» ПУ
Гимназии им. С. Руденко г.Вулканешты**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari sanitare		
1	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (polipropilen PN16)	m	7,0000
2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	7,0000
3	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	7,0000
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm (кран шаровой) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	10,0000
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (смеситель для умывальника)	buc	8,0000
		2. Lucrari de montare		
6	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete (30 л)	buc	2,0000
		3. Utilaj		
7		Бойлер электрический емк.30 л, N=1,2 кВт	buc	2,0000

**___ CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat ПУ Гимназия им. С.Руденко

2. Organizatorul procedurii de achiziție ПУ Гимназия им. С.Руденко

**3. Obiectul achizițiilor Строительство санитарного блока к блоку «Е» ПУ
Гимназии им. С. Руденко г.Вулканешты**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm polipropilen	m	21,0000
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm polipropilen	m	8,0000
3	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,9000
4	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (fitinguri polipropilen)	m	4,0000
5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen)	m	2,0000
6	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (унитаз керамический Компакт) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	12,0000
7	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe	buc	8,0000

1	2	3	4	5
		console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (умывальник с бутылочным сифоном) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200		
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (ревизия полиэтиленовая)	buc	1,0000
9	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (трап полиэтиленовый) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	2,0000

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumerea beneficiarului de stat ПУ Гимназия им. С.Руденко
2. Organizatorul procedurii de achiziție ПУ Гимназия им. С.Руденко
3. Obiectul achizițiilor Строительство санитарного блока к блоку «Е» ПУ Гимназии им. С. Руденко г.Вулканешты

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Демонтажные работы		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (демонтаж окон)	m2	3,8800
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (демонтаж подоконной доски)	m2	0,4200
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (демонтаж отлива)	m	1,7000
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	3,1300
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,6400

1	2	3	4	5
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	2,3400
7	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,4800
8	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	15,1200
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (разборка отмостки)	m2	3,5000
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	7,9000
2. Мусор				
11	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	0,0200
12	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,9000
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,5000

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumerea beneficiarului de stat ПУ Гимназия им. С.Руденко
2. Organizatorul procedurii de achiziție ПУ Гимназия им. С.Руденко
3. Obiectul achizițiilor Строительство санитарного блока к блоку «Е» ПУ Гимназии им. С. Руденко г.Вулканешты

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Земляные работы				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3	24,6400

1	2	3	4	5
		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		
2	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	15,8000
3	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	15,8000
		2. Фундаменты		
		2.1. Фундамент ФМ1 (5 шт)		
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5500
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,2000
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	22,8000
7	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	22,2000
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,9800
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (3Д1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	36,9500

1	2	3	4	5
		2.2. Фундамент ФМ2 (1 шт)		
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,3600
11	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 B3,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,0900
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,4400
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,5600
14	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,4400
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,0600
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ЗД1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	7,3900
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (B20, добетонка, PE4 p.8) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2100
		2.3. Ленточные фундаменты		
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8000
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3	5,9000

1	2	3	4	5
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150		
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	55,7000
		2.4. Швы между сущ. и проектируемыми фундаментами (PE2 p.11)		
21	CK17A	Lambriuri la pereți, executate pe șantier în cantități de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, în tablă și frizuri sau lamele Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap înecat creștat, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2	1,7000
22	CO20A	Strat vertical cu carton bitumat de protecție a panourilor de cofraj la turnarea betoanelor în ziduri și pereți și strat orizontal de protecție, la turnarea betonului la drumuri, platforme etc.	m2	3,4000
		3. Каркас		
23	CL08A	Elemente metalice (ștâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare	t	1,0658
24	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,0658
25	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,0658
		4. Стены		
26	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea pînă la 4 m, zidarie ordinară	m3	1,4000
27	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	3,2400
		5. Перемышка Прм1		
28	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, ștâlpi, preparat cu	m3	0,1400

1	2	3	4	5
		centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300		
29	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,4000
30	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,9200
31	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,0500

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat ПУ Гимназия им. С.Руденко
2. Organizatorul procedurii de achiziție ПУ Гимназия им. С.Руденко
3. Obiectul achizițiilor Строительство санитарного блока к блоку «Е» ПУ Гимназии им. С. Руденко г.Вулканешты

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Стены		
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimei sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (gr.120 mm, наполнение - минеральная вата) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	74,3200
		2. Кровля (PE10)		

1	2	3	4	5
2	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (gr.120 mm, наполнение - минеральная вата) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2	56,6400
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	9,9600
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	3,0000
3. Перегородки				
5	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (перегородки толщ. 100мм из гипсокартона, с заполнением минватой 50мм, PE7 p.2) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	56,7100
6		Перегородки из ПВХ панелей (цена со стоимостью материалов + монтаж)	m2	33,4800
4. Окна (PE13)				
7	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	2,5600
5. Двери (PE 13)				
8	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (PVC)	m2	11,7600
6. Полы (PE14)				
9	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu zgura (cheramzit, PE7 p.6)	m3	6,8600
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,8200

1	2	3	4	5
11	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (B7,5, толщ.8 см)	m2	45,5200
12	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (B7,5) K=2,0000	m2	-45,5200
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.1,5 cm)	m2	45,5200
14	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade K=3,0000	m2	-45,5200
15	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 ("Порцелонат" gr.13 mm)	m2	45,5200
		7. Внутренняя отделка (PE14)		
		7.1. Стены		
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	124,3400
17	CF15A k=1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr.3 cm) K=1,5000	m2	8,9400
18	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (gr.2 mm)	m2	51,0000
19	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2	-51,0000

1	2	3	4	5
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=3,0000		
20	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (gr.3 mm)	m2	4,3400
21	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2,0000	m2	-4,3400
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	55,3400
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (водоэмульсионная краска)	m2	55,3400
24	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	69,0000
		8. Наружная отделка (PE2)		
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,0000
26	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor ("Порцелонат")	m2	8,0000
		9. Отмостка (PE9)		

1	2	3	4	5
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,4320
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,0000

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumerea beneficiarului de stat ПУ Гимназия им. С.Руденко
2. Organizatorul procedurii de achiziție ПУ Гимназия им. С.Руденко
3. Obiectul achizițiilor Строительство санитарного блока к блоку «Е» ПУ Гимназии им. С. Руденко г.Вулканешты

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	26,0000
2	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,4800
3	DII118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,4400
4	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,0500
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,0500
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,2000
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50%)	m3	1,4400
8	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr.6 cm) K=1,5000	m2	8,0000

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumerea beneficiarului de stat ПУ Гимназия им. С.Руденко**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție ПУ Гимназия им. С.Руденко**
- 3. Obiectul achizițiilor Строительство санитарного блока к блоку «Е» ПУ Гимназии им. С. Руденко г.Вулканешты**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1	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	0,2900
2	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	m3	0,9000
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat 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	0,2200
4	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2200
5	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	5,5000
6	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,5000
7	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	m3	2,0000

1	2	3	4	5
		nisip		
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE80 SDR17,6 PN10)	m	45,0000
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	45,0000
10	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	m	45,0000
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (седелка полиэтиленовая) din polietilena, tevii avind diametrul de 50x40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (седелка полиэтиленовая) se va include conform proiectului	buc	1,0000

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumerea beneficiarului de stat ПУ Гимназия им. С.Руденко
2. Organizatorul procedurii de achiziție ПУ Гимназия им. С.Руденко
3. Obiectul achizițiilor Строительство санитарного блока к блоку «Е» ПУ Гимназии им. С. Руденко г.Вулканешты

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1	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	1,7300
2	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	m3	5,3000

1	2	3	4	5
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu		
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat 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	1,3500
4	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,3500
5	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	33,8000
6	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	33,8000
7	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	m3	5,6000
8	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	1,0800
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10	buc	2,0000
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-3	buc	3,0000
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-10-9		
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-1	buc	2,0000
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	2,0000
14	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,0600
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк Л	buc	2,0000
16		Scara cu vanguri din otel	kg	16,2000
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0200
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,3800
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	3,8000
21	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm (поливинилхлоридные SN2/SDR41) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	6,0000
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m	35,0000

1	2	3	4	5
		tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm (поливинилхлоридные SN2/SDR41) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200		
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm (поливинилхлоридные SN4/SDR41) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	29,0000
24	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm (футляр, поливинилхлоридные SN2/SDR41) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	6,0000
25	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 250 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	1,0000
26	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	1,0000
27	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,0000

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumerea beneficiarului de stat ПУ Гимназия им. С.Руденко
2. Organizatorul procedurii de achiziție ПУ Гимназия им. С.Руденко
3. Obiectul achizițiilor Строительство санитарного блока к блоку «Е» ПУ Гимназии им. С. Руденко г.Вулканешты

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	126,0000

1	2	3	4	5
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	126,0000
		2. Lucrari de montare		
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	1,0000
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 24 модулей ЩРВ-24з-0)	buc	1,0000
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, выключатель нагрузки ВН32-3Р/20А	buc	2,0000
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	6,0000
7		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000
8		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,0000
9	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник светодиодный LED 18 IP54)	100 buc	0,1200
10	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник потолочный 2x18 IP20)	100 buc	0,0200
11		Светильник светодиодный потолочный LED 18, 1x18 Вт, IP54	buc	12,0000
12		Светильник с люминесцентными лампами потолочный PL-L1 218, 2x18 Вт, IP20	buc	2,0000
13	507-0103	Лампа люминесцентная ЛЛ-18	buc	4,0000
14	507-0103	Лампа LED 18 Вт	buc	12,0000
15	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная для скрытой проводки 16 А, 220 В, IP20)	100 buc	0,0200
16	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный IP20)	100 buc	0,0100

1	2	3	4	5
17	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный IP54)	100 buc	0,0400
18	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (выключатель двухклавишный IP54)	100 buc	0,0200
19		Коробка для установки выключателей и розеток У196	buc	9,0000
20		Коробка ответвительная	buc	11,0000
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (BBГнг-(A)-LSLTx сеч. 3x1,5мм ²)	100 m	0,4900
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (BBГнг-(A)-LSLTx сеч. 3x2,5мм ²)	100 m	0,4900
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (BBГнг-(A)-LSLTx сеч. 4x1,5мм ²)	100 m	0,0600
24	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (BBГнг-(A)-LSLTx сеч. 4x10мм ²)	100 m	0,4000
25	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (KBBГнг-(A)-FRLSLTx сеч. 4x1,5мм ²)	100 m	0,3000
26		Кабель с медными жилами BBГнг-(A)-LSLTx сеч. 3x1,5 мм ²	m	49,0000
27		Кабель с медными жилами BBГнг-(A)-LSLTx сеч. 3x2,5 мм ²	m	49,0000
28		Кабель с медными жилами BBГнг-(A)-LSLTx сеч. 4x1,5 мм ²	m	6,0000

1	2	3	4	5
29		Кабель с медными жилами ВВГнг-(А)-LSLTx сеч. 4x10 мм ²	m	40,0000
30		Кабель контрольный огнестойкий с медными жилами КВВГнг-(А)-FRLSLTx сеч. 4x1,5 мм ²	m	30,0000
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm (труба ПВХ 20 мм)	100 m	0,6800
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба ПВХ 25 мм)	100 m	0,4200
33	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (труба ПВХ 40 мм)	100 m	0,0500
34	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (кабель канал пластиковый 20x20)	100 m	0,1300
35	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (кабель канал пластиковый 25x25)	100 m	0,3500
36		Кабель канал пластиковый 20x20	m	15,0000
37		Кабель канал пластиковый 25x25	m	35,0000
		3. Utilaj		
38		Выключатель автом. 3-ый ВА47-29/3/C20	buc	1,0000
39		Бокс для установки 24 модулей, металлический, встраиваемый с замком ЩРВ-24з-0, IP31	buc	1,0000
40		Выключатель нагрузки ВН32-3P/20	buc	2,0000
41		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/C16	buc	1,0000
42		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/B6	buc	1,0000
43		Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2P/16/30	buc	1,0000
44		Автомат дифференцированный двухполюсный АД12/2P/10/10	buc	2,0000

1	2	3	4	5
45		Независимый расцепитель РН-47	бус	1,0000