

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

**1. Autoritatea contractantă: Primăria s. Verejeni, raionul Telenеști**

**2. Obiectul achizițiilor: „Evacuarea și epurarea apelor uzate din s. Verejeni, r-nul Telenеști” (Etapa a doua)**

**3. Informații despre obiectul achiziției:**

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
<b>Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-1 Statie de epurare SBR Q=80m3/zi.Utilaj (cu TVA)</b>				
		<b>Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>		
1	Valrom	Statie de epurare tip SBR Q=80m3/zi cu 2reactoare biologice,inox,izolat,gratar manual,stavilar,sterilizare cu UV,debimetru	buc	1,00
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
2	Valrom	Statie de epurare "SBR"-Montare	buc	1,00
<b>Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-4 Rețele KJI-0,4 κB (Statie de epurare SE)</b>				
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, intranse de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m 3	8,80
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inaltatensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m 3	8,80
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in	m 3	8,80

		parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv		
4	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 B15	m3	0,25
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:pina la 2 gauri	1 km	0,024
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu intransee	100 m	0,16
7	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,16
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutiipozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,24
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,16
10		Cablu АПвзБбШп-5x4 mm2	m	20,00
11		Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	20,00
12	404-23	Caramida	buc	105,00
13	408-93	Nisip	m3	3,00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,00
15	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti,fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,15
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00
17	11-06-001-02	Statia СУ	buc	1,00
18	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1,00
19	08-03-525-2	Intreruptor ППЗ-100 63А	buc	1,00

20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПИИ2/7	buc	1,00
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,00
22	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00
23		Sina 8/1	buc	1,00
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,70
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
26		Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00
27		Statia управления погружным насосом	buc	1,00
28		Датчик сухого хода	buc	1,00

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-3-5 Rețele КЛ-0,4 кВ (Statie de epurare SE)**

		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, intranse de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	10,50
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	10,50
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	m3	10,50
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cotazero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	0,25

		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15		
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:pina la 2 gauri	1 km	0,08
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu intransee	100 m	0,22
7	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,22
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutiipozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,28
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,22
10		Cablu АПВзББШп-5x10 mm <sup>2</sup>	m	35,00
11		Cablu АПВзББШп-3x4 mm <sup>2</sup>	m	15,00
12	404-23	Caramida	buc	126,00
13	408-93	Nisip	m <sup>3</sup>	3,00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc	8,00
15	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,15
16	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti,fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,05
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00
18	11-06-001-02	Statia СУ	buc	1,00
19	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1,00
20	08-03-525-2	Intreruptor ППЗ-100 63А	buc	1,00
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,КМПН2/7	buc	1,00
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/В3А	buc	1,00
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau	buc	1,00

		coloana, BA47-29/3/C20A		
24	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00
25		Sina 8/1	buc	1,00
26	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,00
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
28		Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00
29		Statia управления погружным насосом	buc	1,00
30		Датчик сухого хода	buc	1,00

**Lista cu cantitățile de lucrări № 7-2  
Statie de epurare. Amenajarea teritoriului. (Pl.B)**

		<b>Capitolul 1. Lucrari terasamente</b>		
	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Срезка растит. грунта)	100 m3	0,61
	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,61
	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pesenile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,26
	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,26
	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren	100 m3	1,03

		catg. II		
	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,744
	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta ladistanta de 2 km	t	126,50
	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,teren categoria II	100 m3	0,744
		<b>Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din asfalt-230m2</b>		
	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,69
	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire,antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	18,40
	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	23,00
	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm,cu asternere mecanica	m2	230,00
		<b>Capitolul 3. Pietonale-16 m2 (Тротуар)</b>		
	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	1,60
	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatieexistenta, in grosime de 3,0 cm	m2	16,00
		<b>Capitolul 4. Gard metalic H=1.5m(L=81m) +Poarta si portita</b>		
	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi siancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8	buc	35,00

		m (K=0.25)		
	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3	2,81
	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3	0,14
	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat(Металлические ограждения,из профильной стали,обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	1 094,00
	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,094
		<b>Capitolul 5. Rigola de scurjere- TipII-50m</b>		
	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	9,50
	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10	m3	7,00
	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	35,00
		<b>Capitolul 6. Spatii verzi</b>		
	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si	100 m2	0,20

		II (Планирование откосов)		
	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100 m2	2,54
	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	95,00
	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	95,00
	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arborifoiosi	buc	95,00