

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat** Pretura sectorului Rascani
2. Organizatorul procedurii de achiziție Pretura sectorului Rascani
3. Obiectul achizițiilor Reamplasarea conductei de gaze de presiune joasa d-273 mm din zona cercetarilor arheologice cu denumirea "Ruinele cladirii Muzeului Biserecesc (Casa eparhiala, casa lui Teodor Sabau)"

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de demontare		
		1.1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,45
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	19,40
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,64
4	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	1,64
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	100 m3	1,64
		1.1.2. Demontarea conductelor		
6	RpGA32F	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru constructii avind diametrul de 219x9-273x9mm- Teava din otel D273 mm	m	69,00
7	RpGA32B	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru constructii avind diametrul de 76x3.5-85x3.5 mm- Teava din otel D89 mm	m	28,00

1	2	3	4	5
8	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Incarcarea	t	2,77
9	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	2,77
10	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t. Descarcarea	t	2,77
		1.2. Lucrari de terasament (ПК0- ПК0+15)		
11	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	1,42
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	241,40
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,42
		1.3. Lucrari de terasament pentru conducte		
14	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,32
15	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,71
16	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	13,60
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	53,64
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,32
19	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	27,66

1	2	3	4	5
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip		
20	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	0,84
21	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	100 m3	0,84
		1.4. Lucrari de constructie- montare		
		1.4.1. Asamblarea cu retile existenta		
22	GB11E	Piesa de racord , montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, avind Dn 300 mm- Торцевая врезка в ст. газопровод D 273 mm	buc	1,00
23	GB11A	Piesa de racord , montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, avind Dn 125 mm- Торцевая врезка в ст. газопровод D57 mm	buc	1,00
24	GB11E	Piesa de racord , montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, avind Dn 300 mm- Тавровая врезка в ст. газопровод D 273 mm	buc	2,00
25	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	2,92
26	GA07B	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 250-500 mm	buc	3,00
27	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	3,00
		1.4.2. Tevi si accesorii		
28	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm- Teava din otel D57x3 mm ES	m	5,00

1	2	3	4	5
29	GD01G	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 300 mm- Teava din otel D273x5 mm ES	m	63,00
30	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, 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 25; 40; 50;- Teava din otel D57x3 mm ES	m	36,00
31	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, 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;- Cot din otel Dn 50 mm 90 gr	buc	6,00
32	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, 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 250- Cot din otel Dn 250 mm 90 gr	buc	5,00
33	TfA02G1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, 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 300- Cot din otel Dn 273 mm 45 gr	buc	5,00
34	GB05A	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm- Dop din otel pentru sudura Dn 50 mm	buc	1,00
35	GB05G	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 250 mm- Dop din otel pentru sudura Dn 250 mm	buc	2,00
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg	20,00

1	2	3	4	5
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata- suporti pentru tevi		
37	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm-Teava din otel D57x3 mm-5, 0 m.l.	m2	0,90
38	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm- Teava din otel D273x5 mm-63, 0 m.l.	m2	54,00
39	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm- Cot de otel Dn 250, 273 mm- 10 buc	m2	5,05
40	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm - Teava din otel D57x3 mm ES	1 km	0,041
41	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm- Teava din otel D57x3 mm ES	1 km	0,041
42	GC01H	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 300 mm- Teava din otel D273x5 mm ES	1 km	0,063
43	GC03H	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 300 mm- Teava din otel D273x5 mm ES	1 km	0,063
44	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv- Teava din otel D57x3 mm ES	m2	6,44
		1.4.3. Iesire- intrare din pamint teava D57 mm -2 buc		
45	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x3 mm L=1.0	m	2,00

1	2	3	4	5
		m		
46	ID02C	Патрубок из стальной трубы Ду32х3,2 mm (ГОСТ 3262-75), L=0.1 m с заглушкой	buc	2,00
47		Пакля смоляная ленточная	kg	0,60
48		Пенополимерный материал	kg	0,60
49	CK35B	Surub cu cap hexagonal M12x60 cu 2 piulite in complet	buc	2,00
50	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,00
51	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,00
		1.4.4. Traversarea gazoductului cu cablu (5 buc)		
52	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	1,20
53	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm- Teava polietilena PE80 SDR17.6 D110 mm (футляр разрезной)	m	10,00
54	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	1,20
		2. Lucrari de montare		
55	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm-Robinet bila din otel sudabil КШИИ- 50п	buc	1,00
		3. Utilaj		
56		Robinet bila din otel sudabil КШИИ- 50п	buc	1,00