

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1.Denumirea beneficiarului de stat

2.Organizatorul producerii de achiziție

3.Obiectul achizițiilor: **Construirea rețelilor de alimentare cu apa din mun. Ungheni - s. Buzduganii de sus, s. Valea Mare, com. Vale Mare**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Valoarea utilajului Capitolul 1.1. Apeduct A1 Capitolul 1.1.1. Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100		
1	Pret de piata	Счетчик холодной воды SWK-100	buc	1,000
2	Pret de piata	Фильтр д-100mm	buc	1,000
3	Pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая д-300мм	buc	2,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Apeduct A1 Capitolul 2.1.1. Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100		
4	SE58E	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -100 mm (Счетчик холодной воды SWK-100) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,005	buc	1,000
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Фильтр д-100mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000
6	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Задвижка чугунная фланцевая д-300мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc	2,000
		Capitolul 3. Lucrari de constructii Capitolul 3.1. Apeduct A1 Capitolul 3.1.1. Lucrari de terasamente.		
7	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	40,554

8	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 (Уширение.)	100 m3	1,463
9	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 (прямки и пересечения)	m3	83,050
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3	125,424
11	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.(Песчаная подготовка 0,15)	m3	522,600
12	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 (обр.засыпка вручную)	m3	225,434
13	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 (уплотнение)	m3	225,434
14	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 (обр зас мех.грунтом)	100 m3	35,318
15	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	35,318
16	TsC03F1	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. II (Вытесненный грунт)	100 m3	6,529
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 142,575

18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,529
		Capitolul 3.1.2. Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100		
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Задвижка чугунная фланцевая д=100мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной d-100мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	3,000
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ-100)	buc	1,000
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Кран пробно-спускной д-25мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Клапан обратный д=100мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Адаптор сталь/полиэтилен д-100*125)	buc	1,000
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Кольцо зажимное д-125мм)	kg	4,000
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Кольцо зажимное д-125мм)	buc	2,000
27	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 324 x 8mm...356 x 9 mm (Гильза стальная д-300мм L=0.2м)	buc	2,000

Capitolul 3.1.3. Conducte si armaturi				
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 125 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-125мм) (минус трубы,укл в футляр)	m	4 328,000
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 355,000
30	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	4 355,000
31	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Тройник чугунный фланцевый 300x100мм)	buc	1,000
32	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Фланец стальной приварной д-300мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,000
33	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Адаптор сталь/полиэтилен д 300x300) Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	buc	2,000
34	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Адаптор сталь/полиэтилен д 300x300)(FARA COST) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,000
35	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 324 x 8mm...356 x 9 mm (Гильза стальная д-500мм L=0.2м)	buc	2,000
Capitolul 3.1.4. Trecerea drumului (prin metoda inchisa)(buc-1.L=27m)				
36	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 (Рабочий и приемный котлован)	100 m3	0,857

37	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,000
38	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevil de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 315mm	m	27,000
39	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 125 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-125мм,укладываемые в футляр)	m	27,000
40	IzL10B	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=315 mm	m2	26,710
41	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	0,857
42	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,857
43	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.(Забивка межтрубного пространства песком)	m3	7,000
		Capitolul 3.1.5. Camin 2,0x 2.5m		
44	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет. подготовка М50) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,700
45	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m (опалубка монолитных стен) Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2	41,740
46	AcD22A	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Бет. стены М-150) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	3,900

47	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. (Ж/б плиты днища и плиты перекрытия) Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	1,540
48	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine П1Д20-25(0,9м3)_	buc	1,000
49	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine П21(0,3 м3)	buc	2,000
50	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc	2,000
51		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	63,600
52	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-3	kg	20,300
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,084
54	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip Л	buc	1,000
		Capitolul 3.1.6. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (27 m2)		
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	68,000
56	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (толщ.10см)	m3	2,700
57	TsC03H1	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. IV	100 m3	0,095

58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,15)	m3	4,050
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,20)	m3	5,400
60	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2	27,000
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,000
62	DG04B	Desfacerea de borduri de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	15,000
63	DE10D	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x30 см, по песчанному основанию 30x20 см)	m	15,000
		Capitolul 3.1.7. Transportarea gunoiului		
64	TsI51A5	Transportarea beton asfaltic cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	10,260
65	TsI51A5	Transportarea borduri de beton cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,700

Primar



Antoci Alexei

