

CAIET DE SARCINI

Obiectul achizițiilor: Reconstrucția a doua castele de inmagazinare și construirea unei stații de tratare a apei pe terenurile cadastrale 312511.122, 312511.306, 312511.186, în s. Cruglic r. Criuleni

LOTUL 2: Reutilizarea sondei arteziene Nr.47/15 din s. Cruglic, r-nul Criuleni.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
		1. Reparatia sondei Nr.47/15		
		1.1. Reparatia sondei arteziene		
1	DI54A	Deplasarea instalatiei de foraj de la locul parcarii la locul de lucru si inapoi	1 km	70,00
2	DI54A	Deplasarea uralului cu remorca vagon de la locul parcarii la locul de lucru si inapoi	1 km	70,00
3	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1,00
4	07-04-030-05 k=0.6	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil	buc	1,00
5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	185,00
6	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	45,00
7	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m	185,00
8	AcA06C	Montarea in coloana tevilor de otel d-168x7 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 63 mm	m	185,00
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora		
9	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. Vana fonta d=50 mm	buc	1,00
10	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. Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,00
11	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 (Боченок 2" MM Bugatti)	buc	1,00
12	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 (Mosorel)	buc	1,00
13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,00
14	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,00
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	1,00

		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Оголовлк герметизированный ОГ-51		
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=50 mm	buc	1,00
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene		
18	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora	120,00
		2. Lucrari de montaj		
19	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR 8/43" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,00
20	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00
21	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00
22	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, simbol VPP-10	m	600,00
23	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00
		3. Procurarea utilajului		
24	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca PEDROLLO "4SR 8/43"	buc	1,00
25	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,00
26	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "Luigi Florida"	buc	1,00

CAIET DE SARCINI

Obiectul achizițiilor: Reconstrucția a doua castele de inmagazinare și construirea unei stații de tratare a apei pe terenurile cadastrale 312511.122, 312511.306, 312511.186, în s. Cruglic r. Criuleni

LOTUL 2: Reutilizarea sondei arteziene Nr.51 din s. Cruglic, r-nul Criuleni.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Reparatia sondei Nr.51		
		1.1. Reparatia sondei arteziene		
1	DI54A	Deplasarea instalatiei de foraj de la locul parcarii la locul de lucru si inapoi	1 km	70,00
2	DI54A	Deplasarea uralului cu remorca vagon de la locul parcarii la locul de lucru si inapoi	1 km	70,00
3	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1,00
4	07-04-030-05 k=0.6	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil	buc	1,00
5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	120,00
6	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	40,00
7	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m	100,00
8	AcA06C	Montarea in coloana tevilor de otel d-168x7 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 63 mm	m	100,00
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora		
9	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. Vana fonta d=50 mm	buc	1,00
10	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. Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,00
11	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 (Боченок 2" ММ Bugatti)	buc	1,00
12	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 (Mosorel)	buc	1,00

13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,00
14	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,00
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. ОГОЛОВЛК герметизированный ОГ-51	buc	1,00
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=50 mm	buc	1,00
1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
18	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora	120,00
2. Lucrari de montaj				
19	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR 8/43" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclude)	buc	1,00
20	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00
21	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00
22	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, simbol VPP-10	m	450,00
23	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00
3. Procurarea utilajului				
24	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca PEDROLLO "4SR 8/43"	buc	1,00
25	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,00
26	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "Luigi Florida"	buc	1,00