

CAIET DE SARCINI

pentru achiziționarea lucrărilor de alimentare cu apă a localității st . Cobîlea, r-ul Șoldănești

I.DESPRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

- Autoritatea contractantă: PRIMĂRIA COTIUJENII MARI
- Adresa: S. COTIUJENII MARI, R-UL ȘOLDĂNEȘTI
- Valoarea estimată: 958 333.33 lei, fără TVA
- Tip procedură achiziții: COP

II.CERINȚELE ACHIZIȚIEI

Lucrările de alimentare cu apă a localității st . Cobîlea, r-ul Șoldănești se vor efectua conform următoarelor cantități:

Lista cu cantitățile de lucrări № Deviz

Lucrari de montare a statiei de pompare rezervor si PIF a echipamentului s. Cobîlea

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente.				
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	0,780		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,599		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,068		
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	0,900		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,981		
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,900		

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,938		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,351		
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	14,500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,495		
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	14,500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,875		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,450		
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,250		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,750		
	4100126202818	Apa	m3	1,250		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,625		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,250		
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка - щебень толщ.10см)	m3	1,270		
	7129020012800	Pavator	h-om	1,460		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,665		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,295		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,194		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,029		

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari terasamente.						
		1.2. Lucrari de constructie				
9	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	0,039		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,080		
10	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,010		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,088		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,094		
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,412		
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,201		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,714		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,209		
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	37,743		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,159		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,147		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,055		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,011		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,121		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,050		
13	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	2,200		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,200		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,248		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,631		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,467		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,191		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,200		
	2664102101126	Var	kg	0,327		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,696		
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQI-20	buc	1,000		
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,000		
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ-20-9	buc	2,000		
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000		
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPI1-20-1	buc	1,000		
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000		
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQO-1	buc	1,000		
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000		
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	19,360		

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,678		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,194		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,194		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,194		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	19,360		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,097		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,155		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,290		
19	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	0,020		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,129		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,156		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,078		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011		
	2320166200676	White spirit	kg	0,039		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,019		
20	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. TIP U	buc	1,000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820		
	2875274200000 1	Capac cu rama TIP U	buc	1,020		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013		
21	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,060		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,840		
22	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,010		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,150		

1	2	3	4	5	6	7
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	10,000		
Total Lucrari de constructie						
Total						
Fondul social						
Transportarea						
Depozitarea						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructii						
		2. Lucrari de montare				
23	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv- Statia de pompare	buc	1,000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002		
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,600		
24	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	5,200		
	8283010021000	Electronist	h-om	15,600		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	300,612		
	7212030022700	Sudor	h-om	31,200		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,026		
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,140		
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,680		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,060		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,060		
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,772		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,988		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,600		
	4011106202741	Energie electrica	kw	25,584		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,040		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,780		
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,548		
Total						
Fondul social						
Transportarea						
Depozitarea						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
25	Pret de piata	Statie de pompare 2xEH9/5 MIDA	buc	1,000		
	6768789832518 31	Statie de pompare 2xEH9/5 MIDA	buc	1,000		
26	Pret de piata	Rezervor 25m3	buc	1,000		
	6768789832518 11	Rezervor 25m3	buc	1,000		
27		Set de racordare sonda - rezervor	set	1,000		
	6768789832583 2	Set de racordare sonda - rezervor	set	1,000		
28		Set de racordare hidraulic rezervor - statie de pompare	set	1,000		
	6768789832583 3	Set de racordare hidraulic rezervor - statie de pompare	set	1,000		
29		Set de conexiune 400 V statia de pompare	set	1,000		
	6768789832583 5	Set de conexiune 400 V statia de pompare	set	1,000		
Total						
Depozitarea						
Total Utilaj						
Total						

TVA

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 3f2 34-21-A-TH.S-2-2

Sonda arteziana TH+SAC

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Montarea retelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,82		
	2875274400100 101	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,05		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,84		
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89		
	2874117300051	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,00		
	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,00		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00		
3	IA18B	Armaturi fine manometru OBM1-100	buc	1,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40		
	3320500000011	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,01		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006		
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 мм				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55		
	2874117300015	Трехходовой кран 50 мм	buc	1,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006		
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc	3,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,65		
	2874117300050	Задвижка Дн50	buc	3,12		
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55		
	2874117300052	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,04		
7	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60 mm (Труба водоподъемная Дн60*5)	m	113,80		
	8113020070100	Sondor	h-om	34,14		
	2521216701000 1	Труба водоподъемная Дн60*5	m	114,938		
	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	6,828		
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн 60*5	buc	13,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,54		
	2523156713811 73	Муфта соединительная Дн 60*5	buc	13,39		
9	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50		

1	2	3	4	5	6	7
	25212167076	Teava din otel D57x3.5 mm	m	1,0605		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0945		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21		
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1365		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,06		
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 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55		
	2874117300012	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,04		
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57mm Тройник стальной Дн 57x57	buc	2,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10		
	2875274110157657	Тройник стальной Дн 57x57	buc	2,04		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48		
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,56		
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura Dn50	buc	4,20		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,60		
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50 mm	buc	1,00		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80		
	2523156713811650	Capat flansa D50 mm	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60		
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie cu flansasi mufe D 50*25 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78		
	2875274110100 5040	Reductie cu flansa D 50*25 mm	buc	2,00		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00		
15	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Tiava cu filet D25 l=125 mm	buc	2,00		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80		
	2523156713800 1	Tiava cu filet D25 l=125mm	buc	2,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12		
16	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	72,00		
	8113020070100	Sondor	h-om	72,00		
Total Montarea retelelor						
		1.2. Constructia caminului				
17	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	0,39		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7995		
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,90		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,854		
19	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,11		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088		
20	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	35,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,85		
21	TsD04A	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 necoeziv	m3	35,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,45		
22	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	0,07		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6174		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6601		
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3	1,42		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4058		
	1411122201672 1	Pietris 40-70	m3	1,633		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5964		
24	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,03		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0854		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	10,9746		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3015		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,603		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7236		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0181		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0965		
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,90		

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 15				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,195		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36		
	2663102100001 2-15	Beton clasa B15	m3	0,9363		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0513		
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,54		
26	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5 (ΦM1)	m3	3,62		
	7123010010200	Betonist	h-om	12,851		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,448		
	2663102100001 125	Beton clasa B12,5	m3	3,7662		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2063		
	2952270003100	Vibrator	h-ut	2,172		
27	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	m3	2,10		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,60		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,964		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6024		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4454		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1824		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5493		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1909		
	2664102101126	Var	kg	0,3118		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0085		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,528		
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	2,00		
	2661126433101 251	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	2,00		
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,00		
	2661126433101 256	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,00		
30	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc	1,00		
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1	buc	1,00		
31	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,00		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Transportarea materialelor						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
		2. Montarea utilajului				
38	07-04-030-02	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,3-85"	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	74,10		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,45		
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	2,37		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	1019852	Vopsea	kg	0,02		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22		
40	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 25 mm	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,15		
41	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 65 mm	buc	1,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,72		
Total						
Asigurarea sociala						
Transportarea materialelor						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						

1	2	3	4	5	6	7
Total Montarea utilajului						
		3. Valoarea utilajului				
42	Pret de piata	Pompa analogic tip Actun FIRST SPU4.05-44-B/XI4-50-3-400 Q=3m3/h H=200m, Panoua de comanda Xtreme, Manta de racire verticala, Mufa imbinare cablu si punere in functiune	buc	1,00		
	100111	Pompa analogic tip Actun FIRST SPU4.05-44-B/XI4-50-3-400 Q=3m3/h H=200m, Panoua de comanda Xtreme, Manta de racire verticala, Mufa imbinare cablu si punere in functiune	buc	1,00		
43	Pret de piata	Contor de apa D25 mm	buc	1,00		
	0011340	Contor de apa D25 mm	buc	1,00		
44	Pret de piata	Насос дренажный	buc	1,00		
	100112	Насос дренажный	buc	1,00		
Total						
Cheltuieli de depozitare						
Total Valoarea utilajului						

Deviz-oferta № 34-21-A

Forarea sondei arteziene

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2,5A	buc	1,00		
	8113020070100	Sondor	h-om	171,00		
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,20		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,88		

1	2	3	4	5	6	7
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	11,56		
	8113020070100	Sondor	h-om	20,81		
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	3 699,20		
	1212121212121	Apa	m3	10,17		
	2952270002711 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	4,16		
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	18,00		
	8113020070100	Sondor	h-om	19,44		
	2952127344244 0	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,09		
	2952270002711 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	3,24		
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2,5A ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	67,00		
	8113020070100	Sondor	h-om	209,04		
	2952127344244 0	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	1,06		
	2952270002711 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	34,84		
6	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190mm	m	45,00		
	8113020070100	Sondor	h-om	216,00		
	2952127344344 2440	Sape foraj cu insertie widia d=190mm	buc	0,95		
	2952270002711 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	36,00		
7	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	operatie	1,00		
	8113020070100	Sondor	h-om	100,00		
	2952270002711 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	12,00		
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00		
8	FjB03C k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	18,00		
	8113020070100	Sondor	h-om	9,33		
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,04		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002711 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	1,56		
9	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-2.5 A ,0-400 m adincime,in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	67,00		
	8113020070100	Sondor	h-om	100,34		
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,48		
	2952270002711 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	16,72		
10	FjB03G k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-2.5 A,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	45,00		
	8113020070100	Sondor	h-om	103,68		
	2952127244344	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,43		
	2952270002711 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	17,28		
11	Pretul de piata	Procurarea tevilor de tubaj din PVC, R10 d=140x6.7 mm	m	102,50		
	676899991	Tevi pentru tubaj din PVC, R10 d=140x6.7 mm	m	102,50		
12	Pretul de piata	Procurarea tevilor de tubaj din PVC, R10 in fante pentru filtru d=140x6.7 mm	m	28,00		
	15456	Procurarea tevilor de tubaj din PVC, R10 in fante pentru filtru d=140x6.7 mm	m	28,00		
13	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la foraje executate cu instalatie URB- 2,5A hidraulica (Filtru in fante) in intervalul 100-128m	m	28,00		
	8113020070100	Sondor	h-om	283,92		
	2952270002711 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	47,32		
14	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la foraje executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica	m	102,50		
	8113020070100	Sondor	h-om	55,35		
	2952270002711 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	9,22		

1	2	3	4	5	6	7
15	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica	m	130,00		
	8113020070100	Sondor	h-om	31,20		
	1212121212121	Apa	m3	117,00		
	2952270002711 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	5,20		
16	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica in intervalul 130-80 mm	m3	3,47		
	8113020070100	Sondor	h-om	23,73		
	1421202200878 1	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm	m3	3,64		
	2952270002711 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	3,96		
17	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la foraje executate cu instalatie URB-2,5 A hidraulica in intervalul 80-70 m	m3	0,69		
	8113020070100	Sondor	h-om	10,83		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	723,81		
	1212121212121	Apa	m3	0,48		
	2952270002711 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	2,17		
18	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la foraje executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	28,00		
	8113020070100	Sondor	h-om	56,00		
	2952270002711 1	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-2,5 A	h-ut	11,20		
Total Forarea sondei arteziene						
		1.2. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
19	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora	72,00		
	8113020070100	Sondor	h-om	0,60		
	040103	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	72,00		

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene						
Total						
Asigurarea sociala						
Transportarea materialelor						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total LUCRARI DE FORAJ						
		2. Montarea utilajului				
20	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЛБ6-4-130" pentru determinarea parametrilor sondei cu pompa antreprenorului (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	88,30		
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,18		
21	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЛБ6-4-130" dupa determinarea parametrilor sondei (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,00		
	1	Muncitor	h-om	88,30		
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,18		
Total						
Asigurarea sociala						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiul de deviz						
Total Montarea utilajului						
Total						
TVA						

CONDUCĂTORUL GRUPULUI DE LUCRU:
DOROGAN NICOLAE _____