

**Priza subterana (sonda arteziene
Nr.2) pentru alimentarea cu apa a
s. Ciuciuleni r-nul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01**Forarea sondei**

Valoarea de deviz

Intocmit in prețuri curente 23.04.2014

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj 1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
1	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(Устройстве зумпфа)	100 m3	0,31		
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	1,30		
3	Pret de peata	Transportare instrumentului , vagonului de lucuit si instalatiei de foraj hidraulica	км пути	200,00		
4	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA	buc	1,00		
5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-обратная засыпка зупфа)	100 m3	0,32		
6	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 -разравнивание	100 m3	0,32		

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC52B	Epuizarea mecanica a apelor din santuri (Закачка воды в зумпф дренажным насосом-4 м/смен)	100 m3	1,08		148,00 0,00
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка глины в карьере)	100 m3	0,06		35,00 0,00
9	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km(подвоз глины)	t	9,60		104,50 0,00

**Total Lucrari de
pregatitoare pentru foraj**

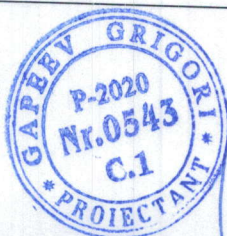
Incluziv salariu

1.2. Forarea sondei						
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	35,00		
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	150,00		
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=190m	m	15,00		
13	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	200,00		
14	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operatie	2,00		
15	FjF01A	Кавернометрия	operatie	1,00		
16	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445 mm	m	20,00		
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (кондуктор -ст. трубы д=426x10мм)	m	20,00		
18	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 20-0 m	m3	2,67		

1	2	3	4	5	6	7
19	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190mm (Разбуривание цементной пробки)	m	3,00		
20	FjB03C	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=370 mm	m	15,00		
21	FjB03E	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=370 mm	m	150,00		
22	FjB03G	Largirea sondei. Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=370m	m	15,00		
23	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	200,00		
24	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de metal, avind grosimea de pina la 18 mm (устройство фильтра 70п.м-отверстия на 1 п.м-720 шт)	buc	50 400,0 0		
25	Pret de pata	Стоимость обмотки фильтра (проволока оцинкованная d=3мм - 9300мп-510,57 кг и капроновая сетка в два слоя-80м2)	m	70,00		
26	Pret de pata	Фонари из полосовой стали t=3mm, b=35mm	m	300,00		
27	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica (ст. трубы d=168x8мм)	m	200,00		
28	FjE01B	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m3	14,00		
29	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	70,00		
30	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	200,00		
31	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor	ora	240,00		

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu instalatie FA 50 hidraulica				
32	RpAcA27 B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 350-500 mm (срезка коллектора до проектной отметки насосной станции)	buc	1,00		
33	RpAcA27 A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны до проектной отметки насосной станции)	buc	1,00		
34	CA03D	Beton turnat in fundatii (герметизация устья скважины)	m3	0,55		
Total Forarea sondei						
Incluziv salariu						
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,00 %			
Transportarea materialelor			4,00 %			
Cheltuieli de depozit			2,00 %			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
Total Lucrari de foraj						
Incluziv salariu						
2. Lucrari de montaj						
35	07-04- 030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-190"(монтаж рабочего насоса для проведения откачки и прочистки протоков)	buc	1,00		
Cheltuieli directe			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,00 %			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
Total Lucrari de montaj						
Incluziv salariu						

**Total deviz:
Incluziv salariu**



[Handwritten signature]

Aprovizionare cu apa potabila a
s. Ciuciuleni r-ul Hincesti (Etapa
III) Sonda arteziana Nr.2
Nr.14001 -A. B-ЭС

WinCmeta2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu
cantitățile de lucrări Nr. 02
Deviz-oferta Nr.

**Насосная станция над артезианной Электроосвещение и силовое
электрооборудование (марка ЭА)**
(denumirea lucrării)

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pret pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col. 5 x col. 6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari de constructie						
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind sub 1,00m sau peste 1,00m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime <0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под траншеею)	m3	16,000		
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3m din gramezi, inclusive sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3	16,000		
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба винипластовая д=32мм)	100 m3	1,550		
Прямые затраты			Lei			
Asigurari sociale			27,00%			
Total			100,00+			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Total			100,00+			
Cheltuieli de semifabricat si depozitie			2,00 %			
Total			100,00+			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00+			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
Capitolul 2. Lucrari de montare						
Capitolul 2.1.						
Электрооборудование						

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perele, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Распредю щит РЩ-ЩРН-12(3) разм.265x310x120)	buc	1,000		
5	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	8,000		
6	11-06-00 1-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф автоматики ША – ЦМПЗ разм. 600x400x250 мм IP31)	buc	1,000		
7	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ША)	buc	5,000		
8	11-08-00 1-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Проединение проводов)	100 buc	0,100		
9	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perele, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция управл. Погружным насосом)	buc	1,000		
10	08-03-53 8-5	Intreruptor de linie sau terminal: fara contacte, instalat pe suport metalic (МП2302)	buc	1,000		
1	08-03-54 5-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perele sau coloana, cantitate cleme: 10 (Коробка соединительная КЗН 08)	buc	2,000		
		Capitolul 2.2. Электроосвещение				
12	08-03-59 3-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale (Светильник для ламп накаливания)	100 buc	0,040		
13	Цена поставщика	Светильник НПБ-1202-100	buc	2,000		
14	Цена поставщика	Светильник НПБ-1402-60	buc	2,000		
15	Pret de piata	Лампа накаливания 220В	buc	3,000		
16	Pret de piata	Лампа накаливания 12В МО 12-60	buc	1,000		
17	08-03-59 1-2	Intreruptor cu o Clara, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель однопол. для наружю уст. 0-4-1P44-6/220)	100 buc	0,010		
18	08-03-59 1-2	Intreruptor cu o clara, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель однопол. для скр. уст. ВС10-1-0-Э)	100 buc	0,010		
19	08-03-59 1-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка одномест. с цилиндр. контакт..)	100 buc	0,010		
20	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12В)	buc	1,000		
21	Цена поставщика	Фонарь с аккумулятором СДГ5	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.3. Кабельные изделия и провода				
22	08-02-14 6-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m•pina la: 1 kg (Кабель на скобах)	100 m	0,130		
23	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m	0,150		
24	Pret de piata	Кабель АВВГ 5x4мм2	m	8,000		
25	Pret de piata	Кабель АВВГ 3x2,5мм2	m	20,000		
26	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,430		
27	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa I m pina la: I kg (Кабель в трубе в траншее)	100 m	0,150		
28	Pret de piata	Кабель АВВБ 4x4мм2	m	10,000		
29	Pret de piata	Кабель АВВБ 3x6 мм2	m	10,000		
30	Pret de piata	Кабель АКВВГ 4x2,5 мм2	m	4,000		
31	Pret de piata	Кабель АКВВБ 4x2,5 мм2	m	34,000		
32	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in fransee (Устройство постели)	100 m	0,320		
33	08-02-14 2-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,260		
34	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,220		
35	08-02-14 3-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m	0,210		
36	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПВ1x4 в трубе)	100 m	5,800		
37	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ1x1,5 в трубе)	100 m	3,800		
		Capitolul 2.4. Приборы				
38	11-02-00 2-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр показывающий ДМ-2010Сг)	buc	2,000		
		Capitolul 2.5. Материалы и метизы				
39	08-02-40 7-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050		
40	Pret de piata	Труба стальная Д=50мм	m	5,000		
41	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (д=20мм, длина 3м)	m	0,200		

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-47 2-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,050		
43	08-02-40 6-1	Constructii metalice (Метизы)	t	0,002		

Прямые затраты		Lei
Asigurari sociale		27,00%
Total		100,00+
Cheltuieli de transport		4,00 %
Total		100,00+
Cheltuieli de semifabricat si depozitie		2,00 %
Total		100,00+
Cheltuieli de regie		76,00 %
Total		100,00+
Beneficiu de deviz		6,00 %

Capitolul 3. Valoare utilajului

44	Цена поставщика	Щит ЩРН-12(3) IP31 разм.265 x310 x120мм	buc	1,000		
45	Цена поставщика	Выключатель разъединитель трехпол ВН-32 ЗР 32А	buc	1,000		
46	Цена поставщика	Автомат.выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,000		
47	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,000		
48	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1А(В)	buc	4,000		
49	Цена поставщика	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,000		
50	Цена поставщика	Щит ЩМП-3 разм.600x400x250 IP-31	buc	1,000		
51	Цена поставщика	Реле времени ВС 10-36	buc	1,000		
52	Цена поставщика	Реле промежуточное РПУ-2М	buc	2,000		
53	Цена поставщика	Кнопка управления КЕ-111	buc	1,000		
54	Цена поставщика	Клемник на 10 клемм	buc	1,000		
55	Цена поставщика	Станция управления погружным насосом мощ.3кВт "Поток-3-К1 "	buc	1,000		
56	Цена поставщика	Электрообогреватель Spot-E2	buc	1,000		
57	Цена поставщика	Конечный выключатель. МП2302	buc	1,000		
58	Цена поставщика	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Сг	buc	2,000		
Прямые затраты		Lei				
Cheltuieli de semifabricat si depozitie		1,20%				

Total

Lucrari de constructie
Lucrari de montaj
Valoarea utilajului

Întocmit

Proiectant

Gapeev Grigore



A handwritten signature in blue ink, written over a horizontal line.

Aprovizionare cu apa potabila a
s. Ciuciuleni r-ul Hincesti (Etapa III)
Sonda arteziana Nr.2
Nr.14001 A--TX
(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 03
Deviz-oferta Nr.

Statia de pompare a sondei artiziene Solutii tehnologice
(denumirea lucrări)

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pret pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari de constructie						
1	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 Du50mm 30ч6бp)	buc	1,000		
2	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 retinere Du50 19ч16бp)	buc	1,000		
3	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 (Ventil cu trei cai 14M)	buc	1,000		
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 ² 100 mm (Vana cu fete paralele cu tija ascendenta, cu flanse Du50mm 161 p)	buc	1,000		
5	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" (Cap conector cu mufa φ=50mm)	buc	1,000		
6	ACA31 A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din Otel, la cavatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	5,000		
7	ACA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din Otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord Du57x3,5 I=0,15 m)	buc	2,000		

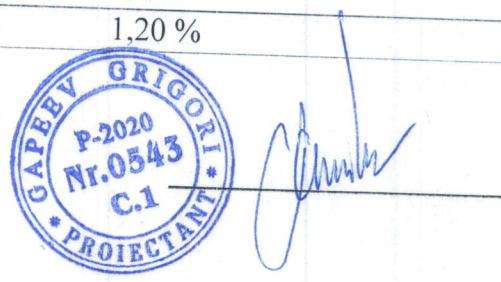
1	2	3	4	5	6	7
8	ACA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din Otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus $\phi 50 \times 50$)	buc	1,000		
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din Otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Mufa din Otel Du 60)	buc	23,000		
10	IC12A	Teava din Otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 4,0mm	m	184,000		
11	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroteme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3.5 mm	m	184,000		
12	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 83 x mm	m	184,000		
13	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	33,120		
14	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa (Cap ermetic OГ-50)	buc	1,000		
Прямые затраты			Lei			
Asigurari sociale si medicale			27,00%			
Total			100,00+			
Transportarea materialelor			4,00 %			
Total			100,00+			
Depozitarea			2,00 %			
Total			100,00+			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00+			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
Capitolul 2. Lucrari de montare						
15	07-04-03 0-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-4-190" Q=3.9m3/ora. H=193m n=2900rot/min	buc	1,000		
16	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, Дренажный насос Top-Vortex	buc	1,000		
17	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului (Манометр показывающий)	buc	1,000		
18	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 50 mm , ВМГ- 50	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Прямые затраты		Lei				
Asigurari sociale si medicale		27,00%				
Total		100,00+				
Cheltuieli de transport		4,00 %				
Total		100,00+				
Depozitarea		2,00 %				
Total		100,00+				
Cheltuieli de regie		76,00 %				
Total		100,00+				
Beneficiu de deviz		6,00 %				
Capitolul 3. Valoarea utilajului						
19	Цена пост-ка	Помпа arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-4-190" Q=3.9m3/ora. H=193m. n=2900 rot/min	buc	1,000		
20	Цена пос-ка	Дренажный насос Top-Vortex, Q=2,4 M3/час, " PEDROLLO" Италия	buc	1,000		
21		Манометр ОБМ 1 -100	buc	1,000		
22	Цена пос-ка	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 50 mm , ВМГ- 50	buc	1,000		
Прямые затраты			Lei			
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			

Întocmit
Proiectant

Gapeev Grigore



**Aprovizionare cu apa potabila a
s. Ciuciuleni r-ul Hincesti
(Etapa III) Sonda arteziana
Nr.2
Nr.14001-C1-HB.**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 03
Deviz-oferta Nr.**

**Rețele exterioara de distributie a apei
(denumirea lucrări)**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pret pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Rețele exterioare de distributie a apei				
		Capitolul 1.1 Земляные работы				
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 (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	3,72		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную, уширения и приямки)	m3	11,50		
3	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 (подсыпка)	m3	10,20		
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 (Обратная засыпка мех.)	100 m3	2,98		
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	2,98		
6	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 (Обратная засыпка вручную)	m3	74,58		

1	2	3	4	5	6	7
7	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 (Погрузка грунта в автомобили, грунт, Пкатегории, κ=0,85)	100 m3	0,11		
8	Ts150C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 3 км)	t	18,36		
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1 км, с К=2)	100 m3	0,11		
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11		
		Capitolul 1.2. Armatura и грубопроводы				
11	AcBO 1 A	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 (Соленоидный эл. вентиль ф50)	buc	1,00		
12	AcA31 A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din Otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flanta din Otel Du50	buc	2,00		
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din Otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din Otel Du50x50)	buc	1,00		
14	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din Otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din Otel Du 50, α=90*)	buc	3,00		
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava din polietilena Du 63 . PE80 SDR17,6 PN6	m	407,50		
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	407,50		
17	GA08A	Tub de protectie din teava de Otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Teava din Otel Dul 59x4mm - Manta)	m	21,00		
18	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. CAOI, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa (Volumul betonul B20)	m3	0,30		

Total	
Прямые затраты	лей
Asigurari sociale si medicale	27,0%
Total	100,0+
Transportarea materialelor	4,00%
Total	100,0+
Cheltuieli de semifabricat si depozitie	2,00%
Total	100,0+
Cheltuieli de regie	14,5%
Total	100,0+
Beneficiu de deviz	6,00%

Întocmit
Proiectant

Gapeev Grigore

Aprovizionare cu apa potabila a
s. Ciuciuleni r-ul Hincesti
Nr.14001 A-01-HC
(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 04
Deviz-oferta Nr.

Statia de pompare a sondei artiziene Nr.2 **Общестроительные работы (марка HC)**
(denumirea lucrării)

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pret pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col. 5 x col. 6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Земляные работы						
1	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	13,800		
2	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 (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	rn3	6,400		
3	TsC19B	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren cat . II (Устройство обвалование)	100 m3	0,145		
Capitolul 2 Бетонные работы						
4	TsC54C	Strat de frndatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	2,400		
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CAOI sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Фундамент бетона B15)	m3	0,300		
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fndatii pahar si fundatii de utilita•e inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	6,850		

1	2	3	4	5	6	7
7	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3cm (Стяжка, выполненный из готового цементного раствора Б150, толщиной 3см, $\alpha=1,47$)	m2	3,140		
8	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 (Устройство подземной насосной станции диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3	1,840		
9	AcE12A 1	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. (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	buc	1,000		
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm (Труба полиэтиленовая, диаметром 50 мм)	buc	1,200		
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm. (Монтаж фитингов (угол 90* с муфтой) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50 мм)	buc	1,000		
12	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 1600 mm, tip CR I si CN (Круглый дефлектор $d=200$ мм)	buc	1,000		
13	CO14A	Chepeng de 0,6 x 0,8 din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile (Крышка деревянная ДК1)	buc	1,000		
14	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata ruseoasa (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в туючу потолочных) составом "Пенетроон" за 2 раза: шероховатая поверхность)	m2	13,500		

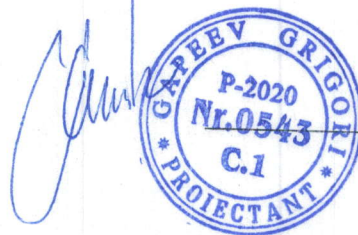
1	2	3	4	5	6	7
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка наружных поверхностей битумом)	m2	15,200		
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебень толщ. 10см)	m3	0,308		
17	DB 16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (отмостка – асфю бетю смесь)	m2	3,080		

Total

Прямые затраты	Lei
Fondul social	27,00%
Total	100,00+
Transportarea materialelor	4,00 %
Total	100,00+
Cheltuieli de semifabricat si depozitie	2,00 %
Total	100,00+
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00+
Beneficiu	6,00 %

**Întocmit
Proiectant**

Gapeev Grigore



**Aprovizionare cu apa potabila a
s. Ciuciuleni r-ul Hincesti (Etapa
III) Sonda arteziana Nr.2
Nr.14001 -B- ATX**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 05
Deviz-oferta Nr.

Площадка В. втоматизация (марка АТХ)
(denumirea lucrări)

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pret pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari de constructie						
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00m sau peste 1,00m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime <0,75m teren mijlociu (Разработка грунта под траншеею)	m3	10,150		
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3m din gramezi, inclusive afarimarea bulgarilor, pamintul provenit din teren mijlociu (Обр. Засыпка вручную траншеи)	m3	10,150		
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба винилпастовая д=32мм)	km	0,002		
Прямые затраты			Lei			
Asigurari sociale			27,00%			
Total			100,00+			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Total			100,00+			
Cheltuieli de semifabricat si depozitie			2,00 %			
Total			100,00+			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00+			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
Capitolul 2. Lucrati de montare						
Capitolul 2.1. Электрооборудование						
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la 50 (Шкафавтоматики ША-ЩМП2 разм.500x400x220мм IP31)	buc	1,000		
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la	buc	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
		5(Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ША)				
6	11-08-00 1-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc	0,120		
7	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция управлю погружным насосом)	buc	1,000		
8	08-03-53 8-5	Intreruptor de linie sau terminal: fara contacte, instalat pe suport metalic (МП2302)	buc	1,000		
9	08-03-54 5-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Коробка соединительная КЗН 08)	buc	2,000		
		Capitolul 2.2. Кабельные изделия и провода				
10	08-02-14 6-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель на скобах)	100 m	0,200		
11	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100m	0,270		
12	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе в траншее)	100 m	0,020		
13	Pret de piata	Кабель АКВВГ 4x2,5мм ²	m	3,000		
14	Pret de piata	Кабель АКВВБ 4x2,5мм ²	m	46,000		
15	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,290		
16	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,020		
		Прямые затраты		Lei		
		Asigurare sociala		27,00%		
		Total		100,00+		
		Cheltuieli de transport		4,00 %		
		Total		100,00+		
		Cheltuieli de semifabricat si depozitie		2,00 %		
		Total		100,00+		
		Cheltuieli de regie		76,00 %		
		Total		100,00+		
		Beneficiu de deviz		6,00 %		
		Capitolul 3. Valoarea utilajului				
17	Цена поставщика	Щит ЩМП-2 разм. 400x500x220 IP-31	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
18	Цена поставщика	Автомат, выключатель однопол. ВА47-29, 1,6А(В)	buc	1,000		
19	Цена поставщика	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,000		
20	Цена поставщика	Кнопка управления КЕ-011	buc	1,000		
21	Цена поставщика	Реле промежуточное РПУ-2М	buc	1,000		
22		Датчик реле уровня РОС-301	buc	1,000		
23	Цена поставщика	Клемник на 10 клемм	buc	1,000		
24	Цена поставщика	Станция управления погружным насосом мощ.3кВт "Поток-3-К1"	buc	1,000		
25	Цена поставщика	Электрообогреватель Spot-E2	buc	1,000		
26	Цена поставщика	Конечный выключатель. МП2302	buc	1,000		
Прямые затраты			Lei			
Total			Cheltuieli de semifabricat si depozitie 1,20%			

Lucrari de constructie
Lucrari de montaj
Valoarea utilajului

Întocmit
Proiectant

Gapeev Grigore



(Handwritten signature)

Aprovizionare cu apa potabila a
s. Ciuciuleni r-ul Hincesti (Etapa
III) Sonda arteziana Nr.2
Nr.14001 -A. В-ЭС

WinCmeta2000
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu
cantitățile de lucrări Nr. 06
Deviz-oferta Nr.

Наружные электрические сети на 0,40кВ (марка ЭС)
(denumirea lucrări)

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pret pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col. 5 x col. 6)
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari de constructie						
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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	1,880		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	6,400		
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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3	1,550		
4	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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	1,550		
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 (Обр. засыпка вручную)	m3	39,200		
6	Цена поставщика	Caramida	buc	100,000		
7	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2. gauri (Труба винипластовая д=100мм)	km	0,025		

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты				
		Asigurari sociale		Lei		
		Total		27,00%		
		Cheltuieli de transport		100,00+		
		Total		4,00 %		
		Cheltuieli de semifabricat si depozitie		100,00+		
		Total		2,00 %		
		Cheltuieli de regie		100,00+		
		Total		14,50 %		
		Beneficiu de deviz		100,00+		
				6,00 %		

Capitolul 2. Lucrari de montare

8	08-02-14 6-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,060		
9	08-02-14 1-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Кабель в траншее)	100 m	4,200		
10	08-02-14 8-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубах в траншее)	100 m	0,240		
11	Pret de piata	Кабель АВБШВ-1 5x70,0мм2	m	450,000		
12	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	4,320		
13	08-02-14 2-2	Pentru flecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,220		
14	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,830		
15	08-02-14 3-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m	0,220		
16	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в шкаф ШВУ)	buc	1,000		
17	08-02-40 7-3	Teava din Otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,240		
18	Pret de piata	Труба стальная Д=50мм	m	24,000		

		Прямые затраты				
		Asigurari sociale		Lei		
		Total		27,00%		
		Cheltuieli de transport		100,00+		
		Total		4,00 %		
		Cheltuieli de semifabricat si depozitie		100,00+		
		Total		2,00 %		
		Cheltuieli de regie		100,00+		
		Total		76,00 %		
		Beneficiu de deviz		100,00+		
				6,00 %		

Capitolul 2. Valoare utilajului

19	Цена поставщика	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29, 10 А(С)	buc	1,000		
		Прямые затраты		Lei		
		Cheltuieli de semifabricat si depozitie		1,20%		

Total

Lucrari de constructie

Lucrari de montaj

Valoarea utilajului

Întocmit

Proiectant

Gapeev Grigore



A handwritten signature in blue ink, written over a horizontal line. The signature is stylized and appears to be "Gapeev Grigore".