

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în satul  
Vasilcau, com.Vasilcau, r-nul  
Soroca №14/20-AE**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-2**

**Rețele exterioare de alimentare cu apă (spre cariera de nisip)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>		
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	22,370
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,858
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	69,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	142,140
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	8,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,280
	7137010011500	Electrician	h-om	1,920
4	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,490

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,103
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	83,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,312
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,176
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,196
7	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	22,650
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	24,689
8	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	22,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	199,773
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	213,589
<b>Total Lucrari terasamente</b>				
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>		
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075) - A1)	m	3 578,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	525,966
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075)	m	3 704,303
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	13,138
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	107,340
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	41,147
10		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	3 578,000
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel	m	3 578,000

1	2	3	4	5
		inoxidabil d 0,5mm		
11	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 578,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	250,460
	4100116202820	Apa potabila	m3	536,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	178,900
12	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	3 578,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,670
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	7,156
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,708
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,039
	2663102100026	Beton marca B20	m3	0,737
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,072
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,248
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,230
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,425
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,750
	2722103310082 00	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	1,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,660
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,350
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,210
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,018
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001
15	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,200

1	2	3	4	5
	2874117302180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	4,160
16	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 sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,040
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780
	2875274110388 0	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	2,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890
	2875274110585 0	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel d80mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890
	2875274113280	Flansa oarba din otel d80mm	buc	1,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,320
	2523156719908 0	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	4,120
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,000

1	2	3	4	5
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	2523156719635 0	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,030
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d90mm	buc	1,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000
	2523156717090	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d90mm	buc	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160
	2523156712609 0	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,060
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160
	2523156712309 0	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,060
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,320
	2523156712159 0	Cot 15* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,120
<b>Total Conducte si armaturi</b>				
<b>1.3. Camine circulare</b>				
26	AcE11B	Executarea caminelor de vane din	m3	2,770

1	2	3	4	5
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,1 m3)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,703
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,440
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,100
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,748
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,337
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,028
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	115,161
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	11,246
	2320156200901	Motorina	kg	7,085
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	82,182
	2664102101126	Var	kg	0,309
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,225
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,485
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,413
27		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000
28		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,000
	2661126433156 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,000
29		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000
30		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000
	2661126433115 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000
31		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	2,000
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	2,000
32		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000
33		Scara cu vanguri din otel	kg	34,160
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	34,160
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	26,880

1	2	3	4	5
		(Suport sub armaturi in caminele de vizitare)		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,107
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,269
	7212030022700	Sudor	h-om	0,269
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,269
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	26,880
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,134
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,215
35	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	0,061
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,393
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,476
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,238
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,034
	2320166200676	White spirit	kg	0,119
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,059
36		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,000
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,040
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	0,100
	7123010010200	Betonist	h-om	0,385
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,065
	2663102101	Beton B10	m3	0,104
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,025
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,040
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,840
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	14,400

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,450
<b>Total Camine circulare</b>				
<b>1.4. Demolarea si restabilirea</b>				
<b>1.4.1. Drumul din asfalt</b>				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	240,000
	7123010010200	Betonist	h-om	69,600
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,840
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	70,560
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,440
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,160
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,510
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,510
41	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,290
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,681
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,800
	4100126202818	Apa	m3	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,680
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,360
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	10,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,395
	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,075
	4100126202818	Apa	m3	1,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,205
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,410
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din	m3	10,500



1	2	3	4	5
		demolare)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,395
	1411122201752 *2	Piatra sparta din demolare	m3	12,075
	4100126202818	Apa	m3	1,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,205
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,410
45	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	84,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,440
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,844
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,252
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,344
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,394
46	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	84,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,080
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,896
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,252
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,924
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,958
<b>Total Drumul din asfalt</b>				
<b>1.4.2. Drumul din pietris</b>				
47	TsC03C1	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. III	100 m3	6,470
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,204
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	231,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	207,900
	14211022000525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	254,100
	4100126202818	Apa	m3	23,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	48,510
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	97,020
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	208,000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	205,920
	1411122201752	Piatra sparta	m3	239,200
	4100126202818	Apa	m3	20,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	43,680
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	87,360
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	208,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	205,920
	1411122201752 *2	Piatra sparta din demolare	m3	239,200
	4100126202818	Apa	m3	20,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	43,680
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	87,360
<b>Total Drumul din pietris</b>				
<b>1.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
51	TsC03G1	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. III	100 m3	0,084
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,218
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	16,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,024
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,030
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,034
<b>Total Transportarea gunoiului</b>				
<b>Total Demolarea si restabilirea</b>				
<b>1.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>				
54	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	11,000

1	2	3	4	5
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,700
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	10,340
	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	11,033
	4100126202818	Apa	m3	6,160
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	369,600
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	10,340
55		Inel distantier PA 3-36	buc	9,000
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	9,000
<b>Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>				
Прямые затраты				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

