

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în  
s.Slobozia Cremene,  
com.Varancau, r-nul Soroca  
№11/20-AE**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-1**  
**Retele exterioare de alimentare cu apă (Sectorul 2)**  
(denumirea lucrări)

№ 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	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,995
2	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,472
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	3,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,000
4	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	6,050
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	26,559

1	2	3	4	5
		mc buldoex		
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,140
6	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	29,630
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	60,741
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	92,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	189,520
8	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	5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,050
	7137010011500	Electrician	h-om	1,200
9	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	209,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	62,700
	2010102917682 15	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,564
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,929
10	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total -numai manopera)	m2	487,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	146,100

1	2	3	4	5
11	AcF03C	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 piatra sparta	m3	30,000
	9312040019600	Sapator	h-om	35,100
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	30,750
12	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	1,490
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,353
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	253,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,192
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,536
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,596
15	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	37,110
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	40,450
16	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	37,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	327,310
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	349,947
<b>Total Lucrari terasamente</b>				
<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind	m	2 457,000

1	2	3	4	5
		diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075) - A1)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	361,179
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075)	m	2 543,732
	2010102901170 *	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	9,022
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	73,710
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	28,255
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075) - A1)	m	1 052,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	37,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,936
	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta – PAS1075)	m	1 055,156
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	42,080
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	42,080
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075) - A1)	m	1 450,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,100
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075)	m	1 454,350
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	58,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	58,000
20		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 959,000
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 959,000
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 959,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	198,360
	4100116202820	Apa potabila	m3	495,900

1	2	3	4	5
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	148,770
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4 959,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,332
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	9,918
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	11,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,959
	2521216701602 00	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	12,157
	2010102901170 *	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,043
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,354
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,148
24		Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,000
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,000
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	20,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,362
	2521216701601 60	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	20,862
	2010102901170 *	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,074
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,607
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,253
26		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	13,000
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	13,000
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	9,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,502

1	2	3	4	5
	2521216701601 60	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	9,324
	2010102901170 *	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,033
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,272
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,113
28		Inel distantier PA 2-36	buc	7,000
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	7,000
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	12,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,141
	2521216701601 60	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	13,290
	2010102901170 *	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,047
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,387
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,161
30		Inel distantier PA 2-36	buc	9,000
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	9,000
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	8,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,461
	2521216701601 60	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	9,066
	2010102901170 *	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,032
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,264
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,110
32		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,000
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,000
33	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	18,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,021
	2521216701601	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	18,750

1	2	3	4	5
	60			
	2010102901170 *	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,067
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,546
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,228
34		Inel distantier PA 2-36	buc	12,000
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	12,000
35	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	6,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,145
	2521216701602 00	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	7,109
	2010102901170 *	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,025
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,207
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,086
36		Inel distantier PA 2,5-48	buc	6,000
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	6,000
37	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	10,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,710
	2521216701601 60	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	10,611
	2010102901170 *	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,038
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,309
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,129
38		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,000
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,000
39	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	6,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,062
	2521216701601 60	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	6,593

1	2	3	4	5
	2010102901170 *	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,023
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,192
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,080
40		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,000
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,000
41	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	21,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,503
	2521216701601 60	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	21,738
	2010102901170 *	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,077
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,633
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,264
42		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	13,000
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	13,000
43	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	4,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,755
	2521216701602 00	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	4,688
	2010102901170 *	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,017
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,136
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,057
44		Inel distantier PA 2,5-48	buc	5,000
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	5,000
45	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	9,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,544
	2521216701601 60	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	9,581
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,034



1	2	3	4	5
	*			
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,279
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,116
46		Inel distantier PA 2-36	buc	8,000
	120712161236	Inel distantier PA 2-36	buc	8,000
47	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	9,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,494
	2521216701602 00	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	9,272
	2010102901170 *	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,033
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,270
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,113
48		Inel distantier PA 2,5-48	buc	7,000
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	7,000
49	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	7,650
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,270
	2521216701602 00	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	7,881
	2010102901170 *	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,028
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,230
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,096
50		Inel distantier PA 2,5-48	buc	7,000
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	7,000
51	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	18,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,046
	2521216701601 60	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	18,905
	2010102901170 *	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,067

1	2	3	4	5
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,229
52		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	12,000
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	12,000
53	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	8,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,444
	252121670160160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	8,963
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,032
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,261
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,109
54		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,000
	1207121611544	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,000
55	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	10,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,718
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	10,663
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,038
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,310
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,129
56		Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,000
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,000
57	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	10,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,818
	252121670160200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	11,281
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,040
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,328

1	2	3	4	5
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,137
58		Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,000
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,000
59	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	13,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,283
	2521216701602 00	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	14,166
	2010102901170 *	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,050
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,412
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,172
60		Inel distantier PA 2,5-48	buc	10,000
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	10,000
61	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	11,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,843
	2521216701602 00	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	11,435
	2010102901170 *	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,041
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,333
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,139
62		Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,000
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,000
63	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	13,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,224
	2521216701602 00	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	13,805
	2010102901170 *	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,049
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,402
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,168

1	2	3	4	5
64		Inel distantier PA 2,5-48	buc	10,000
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	10,000
65	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	45,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,750
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	9,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,940
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,150
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	28,890
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,162
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,041
	2652102100713	Var pasta	m3	0,013
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	13,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,150
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	13,520
67	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	23,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,650
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	23,920
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,670
	2875274110480	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,670
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	3,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	4,000

1	2	3	4	5
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,560
	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	4,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,560
	28752741103655	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	4,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	10,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,900
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	10,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,000
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,780
	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	2,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,670
	287527411056550	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	3,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000
75	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 d63/50mm	buc	12,000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,960
	2523156719635 0	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	12,360
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	16,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,280
	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	16,480
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	17,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,860
	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	17,510
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	16,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,240
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	16,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,160
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,000
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	17,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,130
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	17,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,170
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	68,000
80	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	17,000
	7212030022700	Sudor	h-om	13,600
	2523156711063 5	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	17,170
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,200
81	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip	buc	8,000

1	2	3	4	5
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm		
	7212030022700	Sudor	h-om	6,400
	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	8,080
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,800
82	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	8,000
	7212030022700	Sudor	h-om	6,400
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	8,080
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,800
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	2,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,600
	2523156717050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	2,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,200
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,320
	2523156712907 5	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,120
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	2523156712607 5	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,030
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	2523156712457 5	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,030
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,320
	2523156712307 5	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,120
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	5,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,900
	2523156712456 3	Cot 45* PEHD RC PE100 d63mm	buc	5,150
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	9,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,220
	2523156712455 0	Cot 45* PEHD RC PE100 d50mm	buc	9,270
<b>Total Conducte si armaturi</b>				
		<b>1.3. Camine circulare</b>		
90	AcE11B	Executarea caminelor de vane din 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 - 0,55 m3)	m3	15,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	146,914
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,941
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,550
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	4,115
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,856
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,155
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	633,594
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	61,874
	2320156200901	Motorina	kg	38,981
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	452,147
	2664102101126	Var	kg	1,702
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,237



1	2	3	4	5
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,062
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,175
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,271
91	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,30 m3)	m3	6,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,504
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,608
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,300
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,687
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,368
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,560
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	278,755
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	50,813
	2320156200901	Motorina	kg	17,329
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	185,859
	2664102101126	Var	kg	0,958
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,586
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,261
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,093
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,006
92		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	11,000
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	11,000
93		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,000
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,000
94		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	11,000
	2661126433156 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	11,000
95		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	11,000
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	11,000
96		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	3,000
	2661126433206 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	3,000
97		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000
98		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	11,000

1	2	3	4	5
	2661126433115 1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	11,000
99		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	3,000
	2661126433120 1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	3,000
100		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	14,000
	26611264331	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	14,000
101		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,000
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,000
102		Scara cu vanguri din otel	kg	239,120
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	239,120
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	322,560
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	61,286
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,226
	7212030022700	Sudor	h-om	3,226
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,226
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	322,560
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,613
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,580
104	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	0,562
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,619
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,384
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,192
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,309
	2320166200676	White spirit	kg	1,096
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,548
105		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	13,000

1	2	3	4	5
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	13,260
106		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,000
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,020
107	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 KIJO-1)	m3	0,650
	7123010010200	Betonist	h-om	2,502
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,423
	2663102101	Beton B10	m3	0,673
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,066
	2922140007000	Macara	h-ut	0,163
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,260
108	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,575
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,655
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,116
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,076
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,011
109	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 (Pereu)	m3	0,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,963
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,163
	2663102101	Beton B10	m3	0,259
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025
	2922140007000	Macara	h-ut	0,062
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,100
110	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	135,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,500
	7122050013400	Zidar	h-om	51,300
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	108,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,375

1	2	3	4	5
<b>Total Camine circulare</b>				
<b>1.4. Demolarea si restabilirea</b>				
<b>1.4.1. Drumul din pietris</b>				
111	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	4,270
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,034
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	153,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	137,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	168,300
	4100126202818	Apa	m3	15,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	32,130
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	64,260
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	137,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	136,125
	1411122201752	Piatra sparta	m3	158,125
	4100126202818	Apa	m3	13,750
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	28,875
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	57,750
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	137,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	136,125
	1411122201752 *2	Piatra sparta din demolare	m3	158,125
	4100126202818	Apa	m3	13,750
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	28,875
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	57,750
<b>Total Drumul din pietris</b>				
<b>Total Demolarea si restabilirea</b>				
Прямые затраты				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli depozitare				

1	2	3	4	5
		Cheltuieli directe		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		<b>Total Lucrari de constructie</b>		

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

