

**Extinderea rețelei de alimentare cu
apa a satului Corbu pe teritoriul
satului Pivniceni, raionul Donduseni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta nr. 2-1
Rețele exterioare de apa**
(denumirea lucrări)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,00
	2913127331	Motopompa MP 800	buc	1,0000
2	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	9,00
	2875277324200	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	9,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului				
2. Lucrari de montare				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus hidrantul, cotul pentru picior si cutia de protectie)	buc	9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,9400
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,7711
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	36,7200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,7200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6426
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				

1	2	3	4	5
		3. Lucrari de constructie		
		3.1. Lucrari de terasamente		
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	17,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	74,6300
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	85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	175,1000
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. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	419,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	129,8900
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	419,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	314,2500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	41,9000
8	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	13,48
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,6932
9	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	13,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	118,8936
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	127,1164
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,18

1	2	3	4	5
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4050
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	28,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8432
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0648
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0720
Total				
Total Lucrari de terasamente				
3.2. Conducte si accesotii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	2 643,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	319,8030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	161,2230
	2521216710002 3	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	2 656,2150
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	105,7200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	105,7200
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	464,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,7040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,3520
	2521216710002 4	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	465,3920
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,5600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,5600
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si	m	2 643,00

1	2	3	4	5
		imbinarea, inaintea receptiei		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	185,0100
	4100116202820	Apa potabila	m3	396,4500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	132,1500
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	464,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,5600
	4100116202820	Apa potabila	m3	46,4000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,9200
17	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	3 107,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,7387
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	6,2140
18	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	3 107,00
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	3 107,0000
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	0,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,9710
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,7282
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0707
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2450
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2275
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4200
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm)	m	12,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,4400
	2521216713	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm	m	12,8520
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0120
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc	9,00

1	2	3	4	5
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,2700
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	36,0000
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	36,0000
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1350
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1800
22	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	9,00
	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	9,0000
23	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 din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	15,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,2500
	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	15,6000
24	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 din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3000
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	6,2400
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=9 mm x 3")	buc	21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,1800
	2523156713803	Racord compresiune cu flansa, D=90 mm x 3"	buc	21,6300
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2")	buc	6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4800
	2523156713804	Racord compresiune cu flansa, D=63 mm x 2"	buc	6,1800
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse,	buc	2,00

1	2	3	4	5
		D=80 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	28752741110	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	2,0000
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	14,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,4600
	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	14,0000
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,1400
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,0000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	2523156713816	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,0000
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3400
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	6,0000
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Stut din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741109	Stut din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,00

1	2	3	4	5
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=50 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
	287411730005	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	2,0800
33	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,2800
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	5,6000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6720
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,1904
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0403
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0101
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0034
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=63 mm - 2")	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2523156713830	Racord compresiune FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300
35	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600
	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0100
36	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm)	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,2600
	2523156713001	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	3,0300
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,2600

1	2	3	4	5
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,2600
37	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 60 grade, D=90 mm)	buc	4,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,6800
	2523156713002	Cot PE100, 60 grade, D=90 mm	buc	4,0400
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,6800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,6800
38	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200
	2523156713003	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	1,0100
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc	3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400
	2523156713831	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	3,0900
Total				
Total Conducte si accesotii				
		3.3. Camine de vizitare		
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine		
40	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	1,7015

1	2	3	4	5
		termic, 0,40-0,70 mc		
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,2400
42	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,47
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0575
43	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	75,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,8128
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1692
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1880
45	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4360
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5280
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,7720
Total				
Total Lucrari de terasamente la camine				
3.3.2. Executarea caminelor				
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	1,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,0640
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8080

1	2	3	4	5
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1512
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1364
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0114
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2569
	2664102101126	Var	kg	0,1250
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0909
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0045
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,2803
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
52	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	15,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	103,2750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,2170
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,0904
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,8635
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1553

1	2	3	4	5
	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,1308
	2664102101126	Var	kg	1,7082
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,3050
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	10,00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	10,0000
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	10,00
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	10,0000
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	10,00
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	10,0000
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	8,00
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	8,0000
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	10,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	10,0000

1	2	3	4	5
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	10,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	10,0000
60	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	2,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,3200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,3048
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6368
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4709
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1928
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5807
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2018
	2664102101126	Var	kg	0,3296
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0090
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,7296
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3))	buc	1,00
	2661126433202 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3))	buc	1,00
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu	buc	1,00

1	2	3	4	5
		apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-1(0,51 m3))		
	2661126433201 3	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3))	buc	1,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3))	buc	1,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000
67	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	178,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	178,0000
68	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. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1592
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,4040
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7020
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0990
	2320166200676	White spirit	kg	0,3510
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1755
69	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole)	m3	0,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,0520
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,6242
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0606
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2100
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1950

1	2	3	4	5
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3600
70	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Tip Ji. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	12,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Tip Ji. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN)	buc	12,0000
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	2,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2770
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,6450
	4100126202818	Apa	m3	0,2300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9660
72	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. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	1,60
	7123010010200	Betonist	h-om	5,5200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6400
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,6646
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1624
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4000
Total				
Total Executarea caminelor				
Total				
Total Camine de vizitare				
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris		
73	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	1,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7730
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	33,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,4200
	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,1800
	4100126202818	Apa	m3	3,3800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	14,1960

1	2	3	4	5
		200 kg		
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	42,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,8176
	1411122201752	Piatra sparta	m3	48,5760
	4100126202818	Apa	m3	4,2240
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,7408
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	42,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,8176
	4100126202818	Apa	m3	4,2240
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,7408
Total				
Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
3.5. Transportarea gunoiului				
77	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. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,42
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9450
78	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	80,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,0800
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1512
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1680
Total				
Total Transportarea gunoiului				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

1	2	3	4	5
Total Lucrari de constructie				
Total				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**