

**Alimentarea cu apa a satului
Solcani, raionul Soroca.**

(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	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	21,0000
	2875277324200	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	21,0000
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,0000
	2913127331	Motopompa MP 800	buc	1,0000
3	Pret de piata	Reductor de presiune cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000
	287411757	Reductor de presiune cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului				
2. Montarea utilajului				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc	21,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	57,1200
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	169,6800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	169,6800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4847
5	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. (Exclus Reductor de presiune cu flanse, D=50 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
Total				

1	2	3	4	5
CASM				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Montarea utilajului				
3. Lucrari de constructie				
3.1. Lucrari de terasament				
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	103,1700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	211,4985
7	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	m3	643,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	765,7650
8	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 pamintului in autovehicul)	100 m3	0,8000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8000
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	128,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,4000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2880
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3200
11	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	m3	2 970,0000

1	2	3	4	5
		mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	920,7000
12	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	2 970,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 227,5000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	297,0000
13	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	79,1100
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	86,2299
14	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	79,1100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	697,7502
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	746,0073
Total				
Total Lucrari de terasament				
		3.2. Conducte si accesorii		
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m	1 242,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	227,2860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	117,9900
	2521216701110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1 248,2100
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	124,2000
16	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)	m	9 343,0000

1	2	3	4	5
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 130,5030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	569,9230
	2521216710012	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	9 389,7150
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	373,7200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	373,7200
17	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)	m	2 170,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	78,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,0600
	2521216710014	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	2 176,5100
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	86,8000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	86,8000
18	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, PN10, SDR17, D=63 mm)	m	445,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,0200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,0100
	2521216710013	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	446,3350
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,8000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	17,8000
19	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	13 200,0000
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	13 200,0000
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	2 615,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	104,6000
	4100116202820	Apa potabila	m3	261,5000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	78,4500
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	10 585,0000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	740,9500
	4100116202820	Apa potabila	m3	1 587,7500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	529,2500
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	11 958,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	49,0278
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	23,9160
23	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	1 242,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,7004
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	3,7260
24	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	1,2500
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,6625
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,3004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1263
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4375
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,4062
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7500
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, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm)	m	78,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,9480
	2521216710001 1	Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	80,3575
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2850
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,3400
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9750
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc	21,0000

1	2	3	4	5
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,6300
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	84,0000
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	84,0000
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,3150
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,4200
27	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc	21,0000
	101-9602	Indicator de hidrant	buc	21,0000
28	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=100 mm)	buc	20,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,0000
	2874117300013	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	20,8000
29	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	82,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,1000
	2874117300001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	82,0000
30	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	9,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,9500
	2874117300004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	9,3600
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm)	buc	18,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,4400
	25231567139	Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm	buc	18,0000
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm-	buc	82,0000

1	2	3	4	5
		80 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	47,5600
	25231567140	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	82,0000
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	9,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2200
	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	9,2700
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6700
	28752741109	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	3,0000
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	7,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,2300
	28752741110	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	7,0000
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,0700
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,0000
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	6,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3400
	2523156713809	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	6,0000
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	36,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,0400

1	2	3	4	5
	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	36,0000
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	36,3600
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	144,0000
38	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=100 mm - 80 mm)	buc	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6700
	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	3,0000
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000
39	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=100 mm - 80 mm)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	2523156713721	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	2,0000
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
40	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=100 mm - 50 mm)	buc	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6700
	2523156713621	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	3,0000
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000
41	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	7,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,2300
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	7,0000
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,0700
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,0000
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot cu talpa pentru hidrant, D=80 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	2523156713822	Cot cu talpa pentru hidrant, 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
43	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. (Robinet de aerisire, D=50 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	287411756	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,0400
44	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	111,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	28,8600
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	22,2000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,3280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,1080
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,6640
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	28,5048
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1598
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0400
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0133
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune)	buc	6,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	7,2000
	25231567101	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune	buc	6,0600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,4800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,4800
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind	buc	14,0000

1	2	3	4	5
		diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune)		
	7212030022700	Sudor	h-om	14,0000
	25231567102	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune	buc	14,1400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,2000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,2000
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune)	buc	5,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000
	25231567103	Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune	buc	5,0500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,0000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,0000
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop D=63 mm, electrofuziune)	buc	12,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	9,6000
	25231567104	Dop D=63 mm, electrofuziune	buc	12,1200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,2000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,2000
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune)	buc	1,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567105	Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu egal PE,	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		D=110 mm, electrofuziune)		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000
	25231567106	Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune	buc	2,0200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu redus PE, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune)	buc	4,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000
	25231567107	Teu redus PE, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	4,0400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2000
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=100 mm)	buc	8,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,1200
	28752741113	Flansa din otel, D=100 mm	buc	8,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,0800
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000
53	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Teava din otel, D=100 mm)	m	14,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000
	2521216701000	Teava din otel, D=100 mm	m	14,8470
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3230
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9400
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,9110
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,0290
	2320322600374	Citom	kg	0,2940
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2940
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,0580
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,8400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140
54	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2	4,4000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,5400

1	2	3	4	5
	742000000500	Tractorist	h-om	0,0880
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,7320
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,8832
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4928
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa electrofuziune, D=110 mm)	buc	13,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	15,6000
	252315671308	Mufa electrofuziune, D=110 mm	buc	13,1300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,0400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,0400
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa electrofuziune, D=90 mm)	buc	94,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	94,0000
	252315671307	Mufa electrofuziune, D=90 mm	buc	94,9400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	75,2000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	75,2000
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune, D=63 mm)	buc	27,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	21,6000
	252315671309	Mufa electrofuziune, D=63 mm	buc	27,2700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,2000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	16,2000
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")	buc	5,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9000
	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	5,1500
59	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2".	buc	5,0000

1	2	3	4	5
		(Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000
	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	5,0500
Total				
Total Conducte si accesorii				
3.3. Camine de vizitare				
3.3.1. Lucrari de terasamente				
60	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	2,7900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,7195
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,8400
62	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	1,5700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,5325
63	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	251,2000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,5600
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,5700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5652
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6280
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	1,3600

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4216
66	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	1,3600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1360
Total				
Total Lucrari de terasamente				
3.3.2. Executarea caminelor				
67	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. (Adaugare - scara cu vanguri 133.70 kg)	m3	5,6000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,3200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,0400
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	133,7000
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7560
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6821
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0568
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2846
	2664102101126	Var	kg	0,6252
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4547
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0227
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,4016
68	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. (Adaugare - scara cu vanguri 360..00 kg)	m3	34,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	229,5000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	98,2600
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	360,0000
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,8675
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,1412
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3451
	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,1797
	2664102101126	Var	kg	3,7961
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	62,9000
69	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	15,1200

1	2	3	4	5
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. (Aduugare - scara cu vanguri 97.00 kg)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	90,7200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,9408
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	97,0000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,3370
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,2070
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,3133
	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,9552
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,3744
	2664102101126	Var	kg	2,2449
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0611
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,4016
70	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	5,0000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	5,0000
71	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	15,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	15,0000
72	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	5,0000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000
73	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	5,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,0000
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu	buc	26,0000

1	2	3	4	5
		apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)		
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	26,0000
75	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	26,0000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	26,0000
76	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	26,0000
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	26,0000
77	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	26,0000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	26,0000
78	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	26,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	26,0000
79	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	7,0000
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	7,0000
80	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 (0,39 m3)	buc	7,0000

1	2	3	4	5
	2661126433202 2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	7,0000
81	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 KII-20-9 (0,59 m3)	buc	7,0000
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	7,0000
82	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 KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	7,0000
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	7,0000
83	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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	7,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	7,0000
84	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 KII-7-3 (0,06 m3)	buc	33,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	33,0000
85	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)	t	0,5900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7996
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,6020
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,3010
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3245
	2320166200676	White spirit	kg	1,1505
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5752
86	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	791,4400

1	2	3	4	5
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	791,4400
87	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	38,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	38,0000
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	7,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,1478
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,3030
	4100126202818	Apa	m3	0,7220
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,0324
89	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	7,2200
	7123010010200	Betonist	h-om	24,9090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8880
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	7,5115
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7328
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,3320
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,8050
Total				
Total Executarea caminelor				
Total				
Total Camine de vizitare				
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt		
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 400,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	1 566,0000
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	18,9000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	216,0000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 587,6000
91	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	162,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	259,2000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,0942
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	125,5500

1	2	3	4	5
92	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	5,0600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,8910
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	303,7500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	273,3750
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	334,1250
	4100126202818	Apa	m3	30,3750
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	63,7875
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	127,5750
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	253,1300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	250,5987
	1411122201752	Piatra sparta	m3	291,0995
	4100126202818	Apa	m3	25,3130
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	53,1573
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	106,3146
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	253,1300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	250,5987
	4100126202818	Apa	m3	25,3130
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	53,1573
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	106,3146
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	1,2200
	2320322600040 1	Bitum	t	1,2566
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3660
97	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 025,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	243,0000
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	190,3500

1	2	3	4	5
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	22,2750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,8825
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,6100
	2320322600040 1	Bitum	t	0,6283
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1830
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 025,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	243,0000
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	190,3500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,2750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,0850
Total				
Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris		
100	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	18,8400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	44,2740
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	753,7500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	678,3750
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	829,1250
	4100126202818	Apa	m3	75,3750
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	158,2875
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	316,5750
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	942,1900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	932,7681
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 083,5185
	4100126202818	Apa	m3	94,2190
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	197,8599

1	2	3	4	5
		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	395,7198
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	942,1900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	932,7681
	4100126202818	Apa	m3	94,2190
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	197,8599
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	395,7198
Total				
Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
104	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	13,5700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,5325
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	2 578,3000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	195,9508
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,5700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8852
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,4280
Total				
Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
Total				
CAS				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				

1	2	3	4	5
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
Total				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**