

**Extinderea sistemului de alimentare
cu apa a satului Camenca, raionul
Glodeni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

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

№ 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	5,0000
	2875277324200	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5,0000
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,0000
	2913127331	Motopompa MP 800	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului				
		2. Montarea utilajului		
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc	5,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,6000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,4000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,4000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3535
Total				
CASM				
Cheltuieli de transportare				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Montarea utilajului				
		3. Lucrari de constructie		

1	2	3	4	5
		3.1. Lucrari de terasament		
4	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	30,4400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,4020
5	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	190,1200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	226,2428
6	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 autovehicol)	100 m3	0,2400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5400
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	38,4000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,9200
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0864
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0960
9	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	877,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	272,0250
10	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	877,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	658,1250

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	87,7500
11	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	23,3300
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	25,4297
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	23,3300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	205,7706
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	220,0019
Total				
Total Lucrări de terasament				
		3.2. Conducte și accesorii		
13	AcA52D	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 110 mm. (Conductă din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m	291,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	53,2530
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,6450
	2521216701110	Conductă din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	292,4550
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	29,1000
14	AcA52C	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 90 mm. (Conductă din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m	3 040,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	367,8400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	185,4400
	2521216710012	Conductă din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	3 055,2000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	121,6000
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	121,6000
15	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	m	569,0000

1	2	3	4	5
		(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,4840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,2420
	2521216710014	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	570,7070
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	22,7600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	22,7600
16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	3 900,0000
	2513206621500 1	Banda de semnalizare	m	3 900,0000
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	569,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,7600
	4100116202820	Apa potabila	m3	56,9000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,0700
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	3 331,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	233,1700
	4100116202820	Apa potabila	m3	499,6500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	166,5500
19	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	3 609,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,7969
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	7,2180
20	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	291,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8042
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,8730
21	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	0,9200

1	2	3	4	5
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,8476
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,9571
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0929
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3220
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2990
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5520
22	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	3,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,6000
	252315671308	Mufa electrofuziune, D=110 mm	buc	3,0300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2400
23	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	30,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	30,0000
	252315671307	Mufa electrofuziune, D=90 mm	buc	30,3000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,0000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	24,0000
24	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	6,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	4,8000
	252315671309	Mufa electrofuziune, D=63 mm	buc	6,0600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,6000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,6000
25	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, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm)	m	72,0000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,9520
	2521216710001 1	Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	74,1762
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2631
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,1600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9000
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	5,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,1500
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,0000
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,0000
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0750
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1000
27	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc	5,0000
	101-9602	Indicator de hidrant	buc	5,0000
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	13,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,1500
	2874117300013	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	13,5200
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	22,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,1000
	2874117300001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	22,0000
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	7,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,8500
	2874117300004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	7,2800
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	11,0000

1	2	3	4	5
		polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,3800
	25231567139	Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm	buc	11,0000
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm)	buc	22,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,7600
	25231567140	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	22,0000
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	7,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,0600
	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	7,2100
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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	28752741109	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,0000
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
35	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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	2523156713809	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,0000
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800

1	2	3	4	5
	2523156713818	Teu redus 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
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	13,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,5700
	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	13,0000
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,1300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	52,0000
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=80 mm - 50 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2523156713819	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
39	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=50 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2523156713820	Teu egal 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
40	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, D=80 mm)	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2523156713822	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=50 mm)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	287411756	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,0400
42	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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2523156713721	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
43	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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	2523156713621	Reductie din fonta cu flanse, D=100 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
44	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	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	2523156713821	Reductie 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
45	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	26,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,7600
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	5,2000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2480

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7280
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6240
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,6768
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0374
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0094
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0031
46	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	3,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,6000
	25231567101	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune	buc	3,0300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2400
47	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. (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune)	buc	6,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000
	25231567102	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune	buc	6,0600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,8000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,8000
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. (Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune)	buc	6,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	4,8000
	25231567103	Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune	buc	6,0600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,6000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,6000
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

1	2	3	4	5
	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	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. (Reductie PE100, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune)	buc	1,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000
	252315671010	Reductie PE100, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000
51	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, D=110 mm, electrofuziune)	buc	2,0000
	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
52	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 egal PE, D=90 mm, electrofuziune)	buc	1,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000
	25231567127	Teu egal PE, D=90 mm, electrofuziune	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000
53	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	3,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000
	25231567104	Dop D=63 mm, electrofuziune	buc	3,0300

1	2	3	4	5
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,8000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,8000
54	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
55	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
56	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
	7420000000500	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
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")	buc	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400
	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	3,0900
58	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2".	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		(Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9800
	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	3,0300
Total				
Total Conducte si accesorii				
		3.3. Camine de vizitare		
		3.3.1. Lucrari de terasamente		
59	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	1,0500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1525
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,8150
61	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	0,5800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3050
62	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	92,8000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,6400
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2088
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2320
64	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	52,2500

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,1975
65	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	52,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,1875
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,2250
Total				
Total Lucrari de terasamente				
		3.3.2. Executarea caminelor		
66	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 80.20 kg)	m3	3,4000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,4800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,5600
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	80,2000
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,4590
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4141
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0345
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,7799
	2664102101126	Var	kg	0,3796
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2761
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0138
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,9224
67	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 138.40 kg)	m3	12,6000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	85,0500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,4140
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	138,4000
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,5450
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5347
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1279
	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,4019
	2664102101126	Var	kg	1,4068
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,3100
68	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	4,3200

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. (Aaugare - scara cu vanguri 27.70 kg)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,9200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,2688
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	27,7000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2391
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9163
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3752
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1301
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3927
	2664102101126	Var	kg	0,6414
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0175
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,2576
69	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 KII-10 (0,16 m3)	buc	3,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	3,0000
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. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	9,0000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	9,0000
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. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000
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. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	3,0000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	3,0000
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu	buc	10,0000

1	2	3	4	5
		apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)		
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	10,0000
74	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 KII-15-6 (0,27 m3)	buc	10,0000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	10,0000
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 KII-15-9a (0,31 m3)	buc	10,0000
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	10,0000
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. Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	10,0000
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	10,0000
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. Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	10,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	10,0000
78	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 KII-20 (0,59 m3)	buc	2,0000
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	2,0000
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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	2661126433202 2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	2,0000
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 KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000
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. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000
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. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000
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 prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	12,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	12,0000
84	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	0,2500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6100
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,9500
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9750
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1375
	2320166200676	White spirit	kg	0,4875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2437
85	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	311,9200

1	2	3	4	5
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	311,9200
86	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	15,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	15,0000
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	2,8500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8215
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,2775
	4100126202818	Apa	m3	0,2850
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,1970
88	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	2,8500
	7123010010200	Betonist	h-om	9,8325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1400
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	2,9651
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2893
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7100
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7125
Total				
Total Executarea caminelor				
Total				
Total Camine de vizitare				
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt		
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 400,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	406,0000
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,9000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	56,0000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	411,6000
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	42,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	67,2000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8022
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,5500

1	2	3	4	5
91	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	1,3100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,0785
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	78,7500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,8750
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	86,6250
	4100126202818	Apa	m3	7,8750
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,5375
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33,0750
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	65,6300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,9737
	1411122201752	Piatra sparta	m3	75,4745
	4100126202818	Apa	m3	6,5630
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,7823
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,5646
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	65,6300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,9737
	4100126202818	Apa	m3	6,5630
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,7823
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,5646
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,3200
	23203226000401	Bitum	t	0,3296
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0960
96	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	525,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	63,0000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	49,3500

1	2	3	4	5
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,7750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,9325
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,1600
	2320322600040 1	Bitum	t	0,1648
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0480
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	525,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	63,0000
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	49,3500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,7750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,9850
Total				
Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris		
99	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	5,8500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,7475
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	234,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	210,6000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	257,4000
	4100126202818	Apa	m3	23,4000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	49,1400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	98,2800
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	292,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	289,5750
	1411122201752	Piatra sparta	m3	336,3750
	4100126202818	Apa	m3	29,2500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	61,4250

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	122,8500
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	292,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	289,5750
	4100126202818	Apa	m3	29,2500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	61,4250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	122,8500
Total				
Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata		
103	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	4,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,0000
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	760,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	57,7600
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6000
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