

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa a comunei
Cuhnesti, raionul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de apeduct**

Valoarea de deviz 7 494 936,02 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1. Rețele exterioare de apa Zona 1.				
		1.1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran de incendiu d=80mm H=1m	buc	6,000	2 800,00 0,00	16 800,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			16 800,00
Cheltuieli de depozitare			0,20 %			33,60
Total Valoarea utilajului						16 833,60
Incluziv salariu						0,00
		1.2. Lucrari de montare				
2	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1000mm.(Exclus hidrantul, cotul pentru picior si cutia de protectie)	buc	6,000	171,97 132,25	1 031,84 793,53
Cheltuieli directe			lei			1 031,84
Fondul social			24,00 %			190,45
Total			100,00 +			1 222,29
Cheltuieli de regie			4,00 %			48,89
Total			100,00 +			1 271,18
Beneficiu			4,00 %			50,85
Total Lucrari de montare						1 322,03
Incluziv salariu						793,53

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Lucrari de constructie				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
3	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	40,380	1 536,50 0,00	62 043,80 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	253,550	102,42 102,42	25 969,40 25 969,40
5	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	1 560,42 0	15,41 15,41	24 051,06 24 051,06
6	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	1 560,42 0	37,29 37,29	58 188,06 58 188,06
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	26,800	218,00 0,00	5 842,40 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	26,800	674,28 438,53	18 070,71 11 752,61
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,520	1 237,50 0,00	643,50 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	83,200	16,00 0,00	1 331,25 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,520	97,88 17,88	50,90 9,30

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de terasamente						196 191,08
Incluziv salariu						119 970,43
		1.3.2. Conducte si accesorii				
12	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=90mm)(Exclus banda de avertizare)	m	7 814,00 0	112,72 9,05	880 825,65 70 709,20
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63mm. (Conducta PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21 d=63mm)(Se exclude banda de avertizare)	m	855,000	59,53 2,68	50 898,47 2 295,57
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 814,00 0	5,73 3,48	44 777,35 27 195,85
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	855,000	3,34 1,99	2 854,67 1 700,42
16	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	8 669,00 0	0,23 0,20	1 975,26 1 767,20
17		Banda de semnalizare	m	8 669,00 0	0,80 0,00	6 935,20 0,00
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Sprijiniri pentru coturi B20	m3	1,200	3 360,68 424,11	4 032,82 508,93
19	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 cogurata mufata cu garnitura d=160mm	m	48,000	116,35 18,40	5 584,61 883,03
20		Inel distantier d=160x90mm	buc	24,000	15,00 0,00	360,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Exclus tabla neagra)	buc	6,000	54,22 51,21	325,34 307,27
22		Indicator Hidrant	buc	6,000	350,00 0,00	2 100,00 0,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata d=100mm	buc	8,000	1 379,35 27,35	11 034,77 218,77
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm	buc	66,000	1 171,35 27,35	77 308,84 1 804,84
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata d=50mm	buc	8,000	807,35 27,35	6 458,77 218,77
26	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE, d=110mm-100mm)	buc	7,000	134,28 37,79	939,94 264,51
27	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 cu flansa, d=90mmx3")	buc	75,000	505,73 28,84	37 929,57 2 162,82
28	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 cu flansa, d=63mmx2")	buc	8,000	389,34 28,84	3 114,70 230,70
29	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 d80mm	buc	2,000	2 377,26 44,25	4 754,52 88,50
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul	buc	20,000	1 577,26 44,25	31 545,22 885,02

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm Teu din fonta d80mm				
31	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 d100/80mm	buc	4,000	1 377,26 44,25	5 509,04 177,00
32	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 d80/50mm	buc	6,000	1 577,26 44,25	9 463,56 265,50
33	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=125x80mm)	buc	1,000	1 177,26 44,25	1 177,26 44,25
34	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=100x80mm)	buc	2,000	927,26 44,25	1 854,52 88,50
35	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=100x50mm)	buc	1,000	1 277,26 44,25	1 277,26 44,25
36	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=80x50mm)	buc	2,000	827,26 44,25	1 654,52 88,50
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aierisire de 50 mm	buc	1,000	703,35 27,35	703,35 27,35
38	IC44C k=0,4	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=200mm, d=160mm)(Apl.k=0,4)	buc	93,000	25,85 12,93	2 404,00 1 202,23
39	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 FE, d=63mmx2")	buc	3,000	389,34 28,84	1 168,01 86,51

1	2	3	4	5	6	7
40	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Supapa sens cu arc si obturator din alama d=2")	buc	3,000	3 567,82 32,82	10 703,45 98,45
41	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*, d=90mm	buc	4,000	241,98 70,60	967,93 282,41
42	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*, d=90mm	buc	4,000	342,98 70,60	1 371,93 282,41
43	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*, d=90mm	buc	6,000	262,18 70,60	1 573,09 423,61
44	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*, d=63mm, injectate	buc	1,000	169,38 39,78	169,38 39,78
45	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, 45*, d=63mm, injectate	buc	3,000	199,68 39,78	599,03 119,33
46	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=63mm	buc	5,000	113,81 28,84	569,07 144,19

1	2	3	4	5	6	7
Total Conduce si accesorii						1 214 921,10
Incluziv salariu						114 655,67
		1.3.3. Camine de vizitare				
		1.3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
47	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	2,450	1 127,39 0,00	2 762,10 0,00
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,250	102,42 102,42	1 254,68 1 254,68
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	1,030	1 237,23 0,00	1 274,35 0,00
50	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	164,800	16,00 0,00	2 636,75 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,030	80,00 0,00	82,40 0,00
52	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	1,540	218,05 0,00	335,80 0,00
53	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,540	235,75 0,00	363,05 0,00
Total Lucrari de terasamente la camine						8 709,13
Incluziv salariu						1 254,68
		1.3.3.2. Executarea caminelor				
54	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat,	m3	2,160	1 154,36	2 493,41

1	2	3	4	5	6	7
		pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Betoane se exclud)			527,03	1 138,39
55	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Betoane se exclud	m3	0,720	3 864,88 753,25	2 782,71 542,34
56	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 Se exclud betoane	m3	30,240	1 052,67 479,30	31 832,76 14 494,08
57	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Se exclud betoane	m3	1,260	2 000,85 684,63	2 521,07 862,64
58		Beton pentru rigole B20 - conform necesitatilor din proiect	m3	1,800	2 912,00 0,00	5 241,60 0,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KI11-10 (0.16M3)	buc	4,000	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-9 (0.28M3)	buc	4,000	950,00 0,00	3 800,00 0,00
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KI10-6 (0.16M3)	buc	4,000	450,00 0,00	1 800,00 0,00
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI11-10-1 (0.1M3)	buc	4,000	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI01 (0.02M3)	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI 7-3 (0.06m3)	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
65	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. KI 11-15 (0.33m3)	buc	25,000	1 200,00 0,00	30 000,00 0,00
66	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. KI 11-6 (0.27m3)	buc	25,000	850,00 0,00	21 250,00 0,00
67	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. KI 11-9a (0.31m3)	buc	25,000	1 000,00 0,00	25 000,00 0,00
68	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. KI 11-15-1 (0.27m3)	buc	22,000	1 100,00 0,00	24 200,00 0,00
69	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. KI 11-15-1 (0.27m3)	buc	3,000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
70	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. KI 10 (0.02m3)	buc	25,000	180,00 0,00	4 500,00 0,00
71	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. KI 7-3 (0.06m3)	buc	25,000	350,00 0,00	8 750,00 0,00
72		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	602,300	18,00 0,00	10 841,40 0,00
73		Scara cu vanguri	kg	360,000	18,00 0,00	6 480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,960	999,85 320,18	959,86 307,37
75	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator cat.C250.Teren carosabil	buc	29,000	1 800,00 0,00	52 200,00 0,00
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	5,510	538,20 49,22	2 965,50 271,22
77	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	3,860	2 793,66 191,42	10 783,52 738,89
Total Executarea caminelor						262 151,83
Incluziv salariu						18 354,93
Total Camine de vizitare						270 860,96
Incluziv salariu						19 609,61
		1.3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
78	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	4 606,00 0	15,72 14,42	72 410,00 66 412,99
79	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	83,000	85,70 79,55	7 112,80 6 602,82
80	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	4,150	1 292,57 0,00	5 364,15 0,00
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	155,450	546,75	84 991,98

1	2	3	4	5	6	7
					44,75	6 956,08
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	129,540	535,72 49,22	69 397,59 6 376,34
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota 50% de utilizat din desfaceri)	m3	129,540	133,22 49,22	17 257,74 6 376,34
84	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum (0.6 l/m2)	t	0,620	18 565,11 0,00	11 510,37 0,00
85	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 036,35 0	175,77 5,97	182 155,74 6 183,28
86	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum (0.3 l/m2)	t	0,310	18 536,06 0,00	5 746,18 0,00
87	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 036,35 0	175,79 5,97	182 176,34 6 183,28
Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt						638 122,89
Incluziv salariu						105 091,13
		1.3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
88	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	5,350	1 292,45 0,00	6 914,60 0,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	153,000	546,75 44,75	83 652,44 6 846,44
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	191,140	535,72 49,22	102 398,12 9 408,47
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	191,140	133,22 49,22	25 464,27 9 408,47

1	2	3	4	5	6	7
Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris						218 429,43
Incluziv salariu						25 663,38
		1.3.6. Transportarea gunoiului				
92	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	4,040	1 237,50 0,00	4 999,50 0,00
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	767,600	19,00 0,00	14 584,50 0,00
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,040	97,89 17,89	395,49 72,29
Total Transportarea gunoiului						19 979,49
Incluziv salariu						72,29
Cheltuieli directe						lei
Fondul social						24,00 %
Transportarea materialelor						6,00 %
Total						100,00 +
Cheltuieli de regie						4,00 %
Total						100,00 +
Beneficiu						4,00 %
Total Lucrari de constructie						2 873 112,09
Incluziv salariu						385 062,51
Total 2-1.Retele exterioare de apa Zona 1.						2 891 267,72
Incluziv salariu						385 856,04
		2. 2-2.Retele exterioare de apa.Zona II.				
		2.1. Valoarea utilajului				
95		Hidrant subteran de incendiu d=80mm H=1m	buc	5,000	2 800,00 0,00	14 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Valoarea utilajului						14 000,00
Incluziv salariu						0,00
		2.2. Lucrari de montare				
96	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1000mm.(Exclus hidrantul, cotul pentru picior si cutia de protectie)	buc	5,000	171,97 132,26	859,86 661,28
Cheltuieli directe			lei		859,86	
Fondul social			24,00 %		158,71	
Total			100,00 +		1 018,57	
Cheltuieli de regie			4,00 %		40,74	
Total			100,00 +		1 059,31	
Beneficiu			4,00 %		42,37	
Total Lucrari de montare						1 101,68
Incluziv salariu						661,28
		2.3. Lucrari de constructie				
		2.3.1. Lucrari de terasamente				
97	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	43,130	1 536,50 0,00	66 269,35 0,00
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	266,300	102,42 102,42	27 275,30 27 275,30
99	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	1 638,72 0	15,41 15,41	25 257,91 25 257,91
100	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	1 638,72 0	37,29 37,29	61 107,87 61 107,87
101	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-	100 m3	28,870	218,00 0,00	6 293,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
102	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	28,870	674,28 438,53	19 466,45 12 660,35
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 (Grund deplasat)	100 m3	0,540	1 237,50 0,00	668,25 0,00
104	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	86,400	16,00 0,00	1 382,50 0,00
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,540	97,87 17,87	52,85 9,65
Total Lucrari de terasamente						207 774,08
Incluziv salariu						126 311,08
		2.3.2. Conducte si accesorii				
106	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, d=110mm)	m	65,000	166,26 7,31	10 806,87 475,07
107	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=90mm)(Exclus banda de avertizare)	m	7 686,00 0	112,72 9,05	866 396,97 69 550,92
108	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63mm. (Conducta PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21 d=63mm)(Se exclude banda de avertizare)	m	1 353,00 0	59,53 2,68	80 544,60 3 632,64

1	2	3	4	5	6	7
109	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 751,00 0	5,73 3,48	44 416,33 26 976,58
110	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 353,00 0	3,34 1,99	4 517,40 2 690,85
111	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	9 104,00 0	0,23 0,20	2 074,35 1 855,85
112		Banda de semnalizare	m	9 104,00 0	0,80 0,00	7 283,20 0,00
113	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Sprijiniri pentru coturi B20	m3	2,500	3 361,80 424,11	8 404,50 1 060,28
114	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 cogurata mufata cu garnitura d=160mm	m	123,000	114,25 18,40	14 053,11 2 262,76
115		Inel distantier d=160x90mm	buc	62,000	15,00 0,00	930,00 0,00
116	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Exclus tabla neagra)	buc	5,000	54,22 51,21	271,09 256,06
117		Indicator Hidrant	buc	5,000	350,00 0,00	1 750,00 0,00
118	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata d=100mm	buc	9,000	1 379,35 27,35	12 414,11 246,11
119	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm	buc	106,000	1 171,35 27,35	124 162,68 2 898,68

1	2	3	4	5	6	7
120	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata d=50mm	buc	9,000	807,35 27,35	7 266,11 246,11
121	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE, d=110mm-100mm)	buc	10,000	134,28 37,79	1 342,77 377,87
122	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 cu flansa, d=90mmx3")	buc	108,000	505,73 28,84	54 618,58 3 114,46
123	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 cu flansa, d=63mmx2")	buc	9,000	389,34 28,84	3 504,04 259,54
124	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 d80mm	buc	3,000	2 377,26 44,25	7 131,78 132,75
125	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 d80mm	buc	33,000	1 577,26 44,25	52 049,61 1 460,28
126	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 d50mm	buc	1,000	927,26 44,25	927,26 44,25
127	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 d100/80mm	buc	5,000	1 377,26 44,25	6 886,30 221,25
128	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 d80/50mm	buc	3,000	1 577,26 44,25	4 731,78 132,75

1	2	3	4	5	6	7
129	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=100x80mm)	buc	2,000	927,26 44,25	1 854,52 88,50
130	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=80x50mm)	buc	3,000	827,26 44,25	2 481,78 132,75
131	IC44C k=0,4	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=200mm, d=160mm)(Apl.k=0,4)	buc	129,000	25,85 12,93	3 334,63 1 667,61
132	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 FE, d=63mmx2")	buc	2,000	389,34 28,84	778,68 57,68
133	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Supapa sens cu arc si obturator din alama d=2")	buc	2,000	3 567,82 32,81	7 135,63 65,63
134	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 cotelor, teurilor si robinetilor Cot PE100, 90*, d=90mm	buc	5,000	241,98 70,60	1 209,91 353,01
135	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 cotelor, teurilor si robinetilor Cot PE100, 60*, d=90mm	buc	6,000	342,98 70,60	2 057,89 423,61
136	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 cotelor, teurilor si robinetilor Cot PE100, 45*, d=90mm	buc	19,000	262,18 70,60	4 981,47 1 341,45

1	2	3	4	5	6	7
137	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 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*, d=110mm)	buc	1,000	807,89 75,57	807,89 75,57
138	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, 90*,d=63mm	buc	1,000	214,24 28,84	214,24 28,84
139	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune PE, d=63mm	buc	5,000	113,81 28,84	569,07 144,19
Total Conducte si accesorii						1 341 909,15
Incluziv salariu						122 273,90
		2.3.3. Camine de vizitare				
		2.3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
140	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	3,750	1 127,43 0,00	4 227,85 0,00
141	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,750	102,42 102,42	1 920,43 1 920,43
142	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	1,620	1 237,50 0,00	2 004,75 0,00
143	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	259,200	16,00 0,00	4 147,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
144	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,620	80,00 0,00	129,60 0,00
145	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	2,320	218,02 0,00	505,80 0,00
146	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	2,320	235,75 0,00	546,95 0,00
Total Lucrari de terasamente la camine						13 482,63
Incluziv salariu						1 920,43
		2.3.3.2. Executarea caminelor				
147	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 Se exclud betoane	m3	0,720	1 132,99 527,03	815,75 379,46
148	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Se exclud betoane	m3	0,720	3 864,88 753,25	2 782,71 542,34
149	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 Se exclud betoane	m3	46,620	1 052,63 479,30	49 073,55 22 345,02
150	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Se exclud betoane	m3	1,260	2 000,85 684,63	2 521,07 862,64
151	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 Se exclud betoane	m3	4,440	967,60 439,53	4 296,15 1 951,51
152		Beton pentru rigole B20 - conform necesitatilor din proiect	m3	2,100	2 912,00 0,00	6 115,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
153	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KI11-10 (0.16m3)	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
154	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-9 (0.28m3)	buc	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
155	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KI10-6 (0.16m3)	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
156	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI11-10-1 (0.1m3)	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
157	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI101 (0.02m3)	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
158	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. KI11-15 (0.33m3)	buc	38,000	1 200,00 0,00	45 600,00 0,00
159	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. KI15-6 (0.27m3)	buc	38,000	850,00 0,00	32 300,00 0,00
160	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. KI15-9a (0.31m3)	buc	38,000	1 000,00 0,00	38 000,00 0,00
161	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.KI11-15-1 (0.27m3)	buc	35,000	1 100,00 0,00	38 500,00 0,00
162	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare	buc	3,000	1 200,00	3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII2-15-1 (0.27M3)			0,00	0,00
163	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. KII01 (0.02M3)	buc	38,000	180,00 0,00	6 840,00 0,00
164	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. KII7-3 (0.06M3)	buc	38,000	350,00 0,00	13 300,00 0,00
165	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. KII20(0.59M3)	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
166	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. KII-20-6 (0.45M3)	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
167	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. KII-20-9 (0.59M3)	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
168	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. KII2-20-1(0.51M3)	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
169	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.KII0-1(0.02M3)	buc	2,000	180,00 0,00	360,00 0,00
170	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. KII-7-3(0.06M3)	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
171		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	873,800	18,00 0,00	15 728,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
172		Scara cu vanguri	kg	553,600	18,00 0,00	9 964,80 0,00
173	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,430	999,85 320,19	1 429,78 457,87
174	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator cat.C250.Teren carosabil	buc	42,000	1 800,00 0,00	75 600,00 0,00
175	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	8,000	538,24 49,22	4 305,94 393,78
176	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	5,600	2 793,51 191,42	15 643,68 1 071,96
Total Executarea caminelor						384 977,03
Incluziv salariu						28 004,58
Total Camine de vizitare						398 459,66
Incluziv salariu						29 925,01
		2.3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
177	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 094,00 0	15,72 14,42	80 081,76 73 449,37
178	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	91,700	85,70 79,55	7 858,32 7 294,92
179	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta	100 m3	4,580	1 292,50 0,00	5 919,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		si nisip)				
180	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	172,000	546,75 44,75	94 040,66 7 696,66
181	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	143,300	535,72 49,22	76 769,08 7 053,63
182	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota 50% de utilizat din desfaceri)	m3	143,300	133,22 49,22	19 090,83 7 053,63
183	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum (0.6 l/m2)	t	0,690	18 561,32 0,00	12 807,31 0,00
184	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 146,15 0	175,77 5,97	201 454,39 6 838,39
185	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum (0.3 l/m2)	t	0,350	18 527,77 0,00	6 484,72 0,00
186	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 146,15 0	175,79 5,97	201 477,39 6 838,39
Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt						705 984,11
Incluziv salariu						116 224,99
		2.3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
187	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	4,630	1 292,44 0,00	5 984,00 0,00
188	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	132,300	546,75 44,75	72 334,76 5 920,16
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	165,380	535,72 49,22	88 597,91 8 140,46

1	2	3	4	5	6	7
190	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	165,380	133,22 49,22	22 032,46 8 140,46
Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris						188 949,13
Incluziv salariu						22 201,08
		2.3.6. Transportarea gunoiului				
191	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	4,000	1 237,50 0,00	4 950,00 0,00
192	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	640,000	19,00 0,00	12 160,00 0,00
193	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,000	97,90 17,90	391,60 71,60
Total Transportarea gunoiului						17 501,60
Incluziv salariu						71,60
		Cheltuieli directe	lei			2 860 577,73
		Fondul social	24,00 %			100 081,84
		Transportarea materialelor	6,00 %			126 813,27
		Total	100,00 +			3 087 472,84
		Cheltuieli de regie	4,00 %			123 498,91
		Total	100,00 +			3 210 971,75
		Beneficiu	4,00 %			128 438,87
Total Lucrari de constructie						3 339 410,62
Incluziv salariu						417 007,66
Total 2-2.Retele exterioare de apa.Zona II.						3 354 512,30
Incluziv salariu						417 668,94

Cheltuieli directe	lei	6 245 780,02
TVA	20,00 %	1 249 156,00

Total deviz:
Incluziv salariu

7 494 936,02
803 524,98

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Cuhnesti)

(funcția, semnătura)