

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse №  
Retele exterioare de canalizare menajera**

**Valoarea de deviz 1 485 233,76 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	448,920	57,66	25 884,727
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 328,328	57,66	76 591,393
3.	7129020012800	Pavator	h-om	116,160	57,66	6 697,786
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	275,377	57,66	15 878,226
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,020	57,66	808,393
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	524,831	57,66	30 261,738
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,177	57,66	67,843
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,122	57,66	295,358
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	97,326	57,66	5 611,794
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 467,378	57,66	142 269,021
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,122	57,66	295,358
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	77,994	57,66	4 497,140
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	156,384	57,66	9 017,101
14.	9312040019600	Sapator	h-om	153,375	57,66	8 843,620
		<b>Total manopera</b>				<b>327 019,50</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,684	21,74	167,042
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	403,090	1,48	596,573
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	123,020	1 104,50	135 875,259
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	106,361	1 290,30	137 237,598
5.	12003	Inel de destantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d200 in tuburi de protectie d400mm	buc	9,000	35,91	323,190
6.	1245	Inel de destantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d160 in tuburi de protectie d315mm	buc	21,000	39,30	825,300
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	97,771	291,66	28 515,773
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,012	3 666,66	22 043,593
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,112	400,00	844,800
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	115,456	280,00	32 327,680
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	134,367	291,66	39 189,538
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	131,258	15,00	1 968,874
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,122	1 000,00	121,800
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,798	110,00	307,725
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,955	1 000,00	11 955,000
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,046	8,00	0,368
17.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,760	16,00	12,160
18.	2320156200901	Motorina	kg	32,815	16,00	525,034
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,111	26,95	2,989
20.	2320167317232	Dicloretan	kg	2,280	10,00	22,800
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	177,802	15,00	2 667,037
22.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	4,560	60,00	273,600
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,602	40,00	64,064
24.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,120	50,00	6,000

25.	25137366017002	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160 mm	buc	51,662	48,33	2 496,825
26.	25137366017009	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200 mm	buc	60,155	55,00	3 308,541
27.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 d200mm	m	541,916	85,10	46 117,060
28.	25212167005004	Teava din PVC mufata de 9 m lungime diametrul de SN4 d=160 mm	m	467,204	53,88	25 172,973
29.	25212167010017	Teava din polietilena (tub de protectie) avind diametrul de 315 mm	m	27,679	137,28	3 799,773
30.	25212167010019	Teava din polietilena(tub de protectie) avind diametrul de d=400mm	m	6,663	211,70	1 410,663
31.	25231567153003 2	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=160mm	buc	38,000	28,75	1 092,500
32.	25231567210373	Cot din PVCSN4 d-160 mm	buc	1,000	73,75	73,750
33.	25231567210374 1	Teu 90 din PVCSN 4 d-160 mm	buc	1,000	92,50	92,500
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	770,880	1,50	1 156,320
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	15,034	1,50	22,551
36.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	34,000	92,40	3 141,600
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	put	19,000	187,00	3 553,000
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	11,000	385,00	4 235,000
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,000	462,00	2 772,000
40.	26611264331011 89	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,24 m3)	buc	9,000	336,88	3 031,920
41.	26611264331014 031	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-2(0,10 m3)	buc	11,000	515,00	5 665,000
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	8,000	818,13	6 545,040
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,000	770,00	6 930,000
44.	26611264331521 8	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,4 m3)	buc	15,000	548,63	8 229,450
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	8,000	1 116,50	8 932,000
46.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,880	0,00	0,000
47.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,236	1 265,00	2 828,540
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,882	1 265,00	12 501,110
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,610	990,00	1 593,603
50.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	53,064	58,85	3 122,816
51.	26661228002858 96	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Exclusiv costul bordurii)	m	212,256	0,00	0,000
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,418	231,00	1 251,558
53.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	38,000	5,00	190,000
54.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	13,960	13,20	184,268
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,447	13,20	164,294
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,122	12,00	61,469
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	512,240	19,00	9 732,560
58.	28112363056615 8	Scara cu vanguri din otel tip CI-03,	kg	19,000	24,20	459,800
59.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,527	20,00	150,544
60.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	83,242	22,00	1 831,322
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,561	40,00	102,448
62.	28752742000015 6	Capacul din fonta T	buc	19,000	1 412,24	26 832,560
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,098	2,00	8,196
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	122,866	20,00	2 457,320
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,584	20,00	31,680
66.	4100126202818	Apa	m3	22,346	20,00	446,920
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>617 603,27</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	75,749	5,68	430,252
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	93,853	4,82	452,373
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	46,927	13,62	639,140
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,469	5,11	2,397
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,867	22,70	42,376
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,382	7,38	202,081
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,933	26,39	1 027,442
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,501	16,74	259,485
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,736	16,74	12,321
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,479	25,00	36,975
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	75,749	1,19	90,141
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	146,467	5,22	764,556
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,346	1,25	1,683
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	455,112	2,83	1 287,967
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,005	1,42	1,427
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,020	11,35	329,373
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,098	140,00	5 473,720
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>11 053,71</b>

**Total:**

Total	lei	955 676,48
Cheltuieli sociale si medicale	22,50 %	73 579,39
Cheltuieli de transport	3,00 %	18 528,10
Total	100,00 +	1 047 783,96
Cheltuieli de regie	12,50 %	130 972,99
Total	100,00 +	1 178 756,96
Beneficiu de deviz	5,00 %	58 937,85
Total	100,00 +	1 237 694,80
TVA	20,00 %	247 538,96

**Total deviz:**

**1 485 233,  
76**

Intocmit: \_\_\_\_\_

Obiect: **Rețele de canalizare menajera din str.Unghiului,or  
Ungheni**

**Catalog de prețuri unitare №  
Rețele exterioare de canalizare menajera  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			67,558 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	26,39	67,558
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,111 76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,111
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			85,913 85,913
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,913
4	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 (strat h-0,15 m sub teava)	100 m3			557,785 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,22	49,224
5	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de pamint pentru transportare)	100 m3			74,156 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	26,39	74,156
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	140,00	7,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			28,607 20,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	291,66	1,151
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	16,74	6,696
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (strat de pietris sub teava 150mm)	m3			366,414 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	291,66	298,951
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	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
10	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			44,668 42,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,668

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,1000	20,00	2,000
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 m <sup>3</sup>			18,247 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	16,74	18,247
12	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m <sup>3</sup>			557,786 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	5,22	49,225
13	TsF01B	Sprînjini de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m <sup>2</sup>			20,446 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2811236827395	Sprînt metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	20,00	0,034
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m <sup>3</sup>	0,0027	1.000,00	2,700
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	22,00	0,414
		<b>1.2. Lucrări de desfacere și restabilire pietris</b>				
14	TsC03D1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. IV	100 m <sup>3</sup>			77,851 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	26,39	77,851
15	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m <sup>3</sup>			399,377 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatră spartă	m <sup>3</sup>	1,1500	291,66	335,409
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,2100	13,62	2,860
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	4,82	2,024
16	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă 50% din desfaceri	m <sup>3</sup>			209,798 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatră spartă	m <sup>3</sup>	0,5000	291,66	145,830
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,2100	13,62	2,860
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	4,82	2,024
		<b>1.3. Intersecția cu partea carosabilă, inclusiv desfacerea îmbracamintei părții carosabile (B=1m)</b>				
17	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			19,162 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	231,00	0,808
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton - cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	2,83	0,832
18	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic h=14cm	m <sup>3</sup>			98,014 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	22,70	0,434
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,7750	1,19	0,922
	12340002506	Compresor 5-6 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,7750	5,68	4,402
19	TsC03D1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. IV. Piatră spartă	100 m <sup>3</sup>			77,852 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	26,39	77,852
20	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III (beton asfaltic)	100 m <sup>3</sup>			68,614 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	26,39	68,614
21	TsI50A9	Transportarea (asfalt) cu autobasculantă de 5 t la distanța de 9 km	t			23,352 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1668	140,00	23,352
22	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III (asfalt)	100 m <sup>3</sup>			30,400

1	2	3	4	5	6	7
						21,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,911
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	291,66	1,458
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	16,74	7,031
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			399,377 — 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	291,66	335,409
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	13,62	2,860
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	4,82	2,024
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din desfaceri	m3			209,798 — 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5000	291,66	145,830
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	13,62	2,860
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	4,82	2,024
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			366,779 — 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	13,62	2,860
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	4,82	2,024
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala Gr.8cm K-1,33	m2			234,470 — 12,270
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	12,270
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1.104,50	207,127
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3.666,66	14,630
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	13,20	0,281
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	7,38	0,163
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala Gr 6 cm. K=1,5	m2			209,155 — 10,379
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	10,379
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1.290,30	181,932
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3.666,66	16,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,20	0,218
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	7,38	0,126
		<b>1.4. Lucrari de desfacere si restabilire trotuar</b>				
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri l=1m	m			19,162 — 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	231,00	0,808
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	2,83	0,832
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=5cm	m3			98,014 — 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	22,70	0,434
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	1,19	0,922
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	5,68	4,402
30	TsC03D1	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. IV Piatra sparta	100 m3			77,837 — 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	26,39	77,837
31	TsC03G1	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. III (incarcare beton asfaltic)	100 m3			68,613 — 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	26,39	68,613
32	TsI50A9	Transportarea (asfalt) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t			23,352 — 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1668	140,00	23,352
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (asfalt)	100 m3			30,398 ----- 21,910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,910
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	291,66	1,458
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	16,74	7,030
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			399,377 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	291,66	335,409
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	13,62	2,860
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	4,82	2,024
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din desfaceri	m3			209,798 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5000	291,66	145,830
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	13,62	2,860
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	4,82	2,024
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala Gr.5cm. K-1,25	m2			174,296 ----- 8,649
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	8,649
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1.290,30	151,610
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3.666,66	13,750
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,20	0,181
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	7,38	0,105
37	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,451 ----- 18,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,451
38	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Exclusiv costul bordurii	m			41,719 ----- 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,380
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,200
	2666122800285896	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Exclusiv costul bordurii)	m	1,0050	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
39	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			100,864 ----- 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,380
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,200
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	58,85	59,144
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
		<b>1.5. Tevi si armaturi</b>				
40	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de SN4 d200 mm	m			118,323 ----- 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 d200mm	m	1,0450	85,10	89,374
	25137366017009	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200 mm	buc	0,1160	55,00	6,412
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,050
41	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de SN4 d160mm	m			79,224 ----- 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	25212167005004	Teava din PVC mufata de 9 m lungime diametrul de SN4 d=160 mm	m	1,0400	53,88	56,315
	25137366017002	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160 mm	buc	0,1150	48,33	5,586
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
42	AcA10D	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta	m			233,801

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm. Tub de protectie				13,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,031
	25212167010019	Teava din polietilena (tub de protectie) avind diametrul de d=400mm	m	1,0150	211,70	217,025
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1.000,00	3,631
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	1,42	0,043
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	5,11	0,072
43	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm. Tub de protectie	m			157,515 13,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,031
	25212167010017	Teava din polietilena (tub de protectie) avind diametrul de 315 mm	m	1,0150	137,28	140,732
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1.000,00	3,637
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	1,42	0,043
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	5,11	0,072
44		Inel de deantare cu pasul de 1.5 m p/n tuburi de canalizare d160 in tuburi de protectie d315mm	buc			39,300 0,000
	1245	Inel de deantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d160 in tuburi de protectie d315mm	buc	1,0000	39,30	39,300
45		Inel de deantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d200 in tuburi de protectie d400mm	buc			35,910 0,000
	12003	Inel de deantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d200 in tuburi de protectie d400mm	buc	1,0000	35,91	35,910
46	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (cot 90 din PVC SN4 d-160mm)	buc			97,692 20,758
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,758
	25231567210373	Cot din PVC SN4 d-160 mm	buc	1,0000	73,75	73,750
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	8,00	0,184
47	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Teu 90 din PVC SN 4 d-160 mm)	buc			116,442 20,758
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,758
	252315672103741	Teu 90 din PVC SN 4 d-160 mm	buc	1,0000	92,50	92,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	8,00	0,184
48	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 160 mm	buc			62,051 20,181
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252315671530032	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=160mm	buc	1,0000	28,75	28,750
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1200	60,00	7,200
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0600	10,00	0,600
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,00	0,320
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,0000	5,00	5,000
		<b>1.6. Camine, lucrari de constructie</b>				
49	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (11 buc)	m3			2.026,416 915,064
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,603
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,462
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1.265,00	522,283
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	110,00	14,400
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	990,00	71,786
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1.265,00	159,229
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	15,00	151,050
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	15,00	108,756
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	16,00	29,002
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,48	31,298
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,208
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	11,35	22,246
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	1,25	0,095
50	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (8 buc)	m3			1.807,642 643,486
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,325
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,161
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1.265,00	661,086
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	110,00	15,477
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	990,00	81,587



1	2	3	4	5	6	7
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1.265,00	128,402
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	15,00	120,600
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	15,00	90,450
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	16,00	24,120
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,48	28,261
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,055
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	11,35	13,041
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	1,25	0,076
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ-10	buc			385,000
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	385,00	385,000
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ-10-6	buc			336,880
						0,000
	2661126433101189	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	336,88	336,880
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ-10-9	buc			462,000
						0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	462,00	462,000
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIИП-1-10-2	buc			515,000
						0,000
	26611264331014031	Placi prefabricate pt. camine KIИП-1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	515,00	515,000
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIИД-15	buc			818,130
						0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	818,13	818,130
56	AcD14B1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ-15-6	buc			548,630
						0,000
	266112643315218	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	548,63	548,630
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIИ-15-9	buc			770,000
						0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	770,00	770,000
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIИП-1-15-1	buc			1.116,500
						0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIИП-1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1.116,50	1.116,500
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIИO-1	buc			92,400
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	92,40	92,400
60	AcD13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ7-3	put			187,000
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-3 (0,05 m3)	put	1,0000	187,00	187,000
61	AcE13A1	Capatul din fonta T	buc			1.412,240
						0,000
	287527420000156	Capacul din fonta T	buc	1,0000	1.412,24	1.412,240
62	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel tip CI-03,	buc			24,200
						0,000
	281123630566158	Scara cu vanguri din otel tip CI-03,	kg	1,0000	24,20	24,200
63	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			437,973
						220,269
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,269
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,95	9,704
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(26,96 kg pentru 1 camin)	kg			31,771
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,74	0,326

Intocmit: \_\_\_\_\_

**Retele de canalizare menajera din str.Unghiului,or Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №  
Retele exterioare de canalizare menajera****Valoarea de deviz 1.485.233,76 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,956	67,558 0,000	807,729 0,000
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	73,470	76,111 76,111	5.591,890 5.591,890
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	843,590	85,913 85,913	72.475,685 72.475,685
4	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 (strat h-0,15 m sub teava)	100 m3	1,311	557,785 508,560	731,256 666,723
5	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de pamint pentru transportare)	100 m3	0,811	74,156 0,000	60,140 0,000
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	129,840	7,000 0,000	908,880 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,811	28,607 20,760	23,201 16,837
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (strat de pietris sub teava 150mm)	m3	131,090	366,414 67,462	48.033,157 8.843,620
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	m3	609,460	17,875 17,875	10.893,854 10.893,854
10	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	609,460	44,668 42,668	27.223,603 26.004,683
11	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	14,221	18,247 0,000	259,485 0,000
12	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	14,221	557,786 508,561	7.932,271 7.232,248
13	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre	m2	4.427,760	20,446 17,298	90.528,258 76.591,393

1	2	3	4	5	6	7
		dulapi 0,21...0,60 m				
<b>Total Lucrari de terasamente</b>					<b>265.469,409</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>208.316,931</b>	
<b>1.2. Lucrari de desfacere si restabilire pietris</b>						
14	TsC03D1	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. IV	100 m3	0,106	77,851 0,000	8,252 0,000
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,330	399,377 57,083	2.128,680 304,255
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din desfaceri	m3	5,330	209,798 57,083	1.118,223 304,255
<b>Total Lucrari de desfacere si restabilire pietris</b>					<b>3.255,155</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>608,509</b>	
<b>1.3. Intersectia cu partea carosabila,inclusiv desfacerea imbracamintei partii carosabile (B=1m)</b>						
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1.312,000	19,162 16,721	25.140,439 21.938,477
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=14cm	m3	91,840	98,014 92,256	9.001,588 8.472,791
19	TsC03D1	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. IV.Piatra sparta	100 m3	0,985	77,852 0,000	76,684 0,000
20	TsC03G1	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. III (beton asfaltic)	100 m3	0,920	68,614 0,000	63,125 0,000
21	TsI50A9	Transportarea (asfalt) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t	183,680	23,352 0,000	4.289,292 0,000
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (asfalt)	100 m3	0,920	30,400 21,911	27,968 20,158
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	49,200	399,377 57,083	19.649,348 2.808,503
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din desfaceri	m3	49,200	209,798 57,083	10.322,062 2.808,503
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	104,960	366,779 51,894	38.497,082 5.446,794
26	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala Gr.8cm K-1,33	m2	656,000	234,470 12,270	153.812,68 0 8.049,151
27	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala Gr 6 cm. K=1,5	m2	656,000	209,155 10,379	137.205,72 5 6.808,493
<b>Total Intersectia cu partea carosabila,inclusiv desfacerea imbracamintei partii carosabile (B=1m)</b>					<b>398.085,992</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>56.352,871</b>	
<b>1.4. Lucrari de desfacere si restabilire trotuar</b>						
28	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri l=1m	m	236,000	19,162 16,721	4.522,213 3.946,250
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=5cm	m3	5,900	98,014 92,256	578,282 544,310

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC03D1	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. IV Piatra sparta	100 m3	0,095	77,837 0,000	7,394 0,000
31	TsC03G1	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. III (incarcare beton asfaltic)	100 m3	0,060	68,613 0,000	4,117 0,000
32	TsI50A9	Transportarea (asfalt) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t	11,800	23,352 0,000	275,548 0,000
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (asfalt)	100 m3	0,060	30,398 21,910	1,824 1,315
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,720	399,377 57,083	1.885,059 269,434
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din desfaceri	m3	4,720	209,798 57,083	990,246 269,434
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala Gr.5cm. K-1,25	m2	118,000	174,296 8,649	20.566,915 1.020,582
37	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	264,000	18,451 18,451	4.871,117 4.871,117
38	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Exclusiv costul bordurii	m	211,200	41,719 34,019	8.811,137 7.184,897
39	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	52,800	100,864 34,019	5.325,601 1.796,224
<b>Total Lucrari de desfacere si restabilire trotuar</b>						<b>47.839,454</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>19.903,563</b>
<b>1.5. Tevi si armaturi</b>						
40	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de SN4 d200 mm	m	516,000	118,323 22,487	61.054,900 11.603,498
41	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de SN4 d160mm	m	447,000	79,224 17,298	35.413,179 7.732,206
42	AcA10D	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 400 mm.Tub de protectie	m	6,500	233,801 13,031	1.519,707 84,703
43	AcA10D	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 315 mm.Tub de protectie	m	27,000	157,515 13,031	4.252,896 351,841
44		Inel de destantare cu pasul de 1.5 m p/n tuburi de canalizare d160 in tuburi de protectie d315mm	buc	21,000	39,300 0,000	825,300 0,000
45		Inel de destantare cu pasul 1.5m p/n tuburi de canalizare d200 in tuburi de protectie d400mm	buc	9,000	35,910 0,000	323,190 0,000
46	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (cot 90 din PVCSN4 d-160mm)	buc	1,000	97,692 20,758	97,692 20,758
47	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Teu 90 din PVCSN 4 d-160 mm)	buc	1,000	116,442 20,758	116,442 20,758
48	SB07G	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 160 mm	buc	38,000	62,051 20,181	2.357,938 766,878
<b>Total Tevi si armaturi</b>						<b>105.961,243</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>20.580,641</b>	
<b>1.6. Camine,lucrari de constructie</b>						
49	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (11 buc)	m3	6,930	2.026,416 915,064	14.043,066 6.341,395
50	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (8 buc)	m3	13,435	1.807,642 643,486	24.285,667 8.645,235
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ-10	buc	11,000	385,000 0,000	4.235,000 0,000
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ-10-6	buc	9,000	336,880 0,000	3.031,920 0,000
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ-10-9	buc	6,000	462,000 0,000	2.772,000 0,000
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ-1-10-2	buc	11,000	515,000 0,000	5.665,000 0,000
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIИ-15	buc	8,000	818,130 0,000	6.545,040 0,000
56	AcD14B1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ-15-6	buc	15,000	548,630 0,000	8.229,450 0,000
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIИ-15-9	buc	9,000	770,000 0,000	6.930,000 0,000
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIИ-1-15-1	buc	8,000	1.116,500 0,000	8.932,000 0,000
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KIИO-1	buc	34,000	92,400 0,000	3.141,600 0,000
60	AcD13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ7-3	put	19,000	187,000 0,000	3.553,000 0,000
61	AcE13A1	Capatul din fonta T	buc	19,000	1.412,240 0,000	26.832,560 0,000
62	AcE12B1	Scara cu vanguri din otel tip C1-03,	buc	19,000	24,200 0,000	459,800 0,000
63	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,308	437,973 220,269	134,896 67,843
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(26,96 kg pentru 1 camin)	kg	512,240	31,771 12,109	16.274,223 6.202,509
<b>Total Camine,lucrari de constructie</b>					<b>135.065,222</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>21.256,982</b>	
<b>Total Lucrari de constructie</b>					<b>955.676,475</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>327.019,497</b>	
Total			lei		955.676,48	

Cheltuieli sociale si medicale	22,50 %	73.579,39
Cheltuieli de transport	3,00 %	18.528,10
Total	100,00 +	1.047.783,96
Cheltuieli de regie	12,50 %	130.972,99
Total	100,00 +	1.178.756,96
Beneficiu de deviz	5,00 %	58.937,85
Total	100,00 +	1.237.694,80
TVA	20,00 %	247.538,96

**Total deviz:**

**1.485.233,76**

**Inclusiv salariu**

**327.019,50**

Intocmit: \_\_\_\_\_