

**Retea de evacuare a apelor uzate
din satul porumbeni, comuna
Pascani, raionul Criuleni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Refele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 8 190 337,69 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
		1. Lucrari de terasament				
1	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	129,41	1 394,00 0,00	180 397,20 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	647,00	112,41 112,41	72 731,99 72 731,99
3	TsF01B	Sprrijiniri 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 dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei in marime de 40 % din suprafata total de sprrijiniiri)	m2	6 075,00	37,09 16,37	225 319,40 99 453,82
4	TsF01B	Sprrijiniri 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 dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariul pentru	m2	14 174,00	16,84 16,37	238 704,30 232 042,55

1	2	3	4	5	6	7
		dulgher in marime de 60% din suprafata totala de sprijiniri)				
5	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)	100 m3	1,63	<u>1 531,04</u> 0,00	<u>2 495,60</u> 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	260,80	<u>24,32</u> 0,00	<u>6 342,20</u> 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,63	<u>171,29</u> 19,75	<u>279,20</u> 32,20
8	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	2 107,00	<u>16,92</u> 16,92	<u>35 643,49</u> 35 643,49
9	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	2 107,00	<u>42,93</u> 40,93	<u>90 448,24</u> 86 234,24
10	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	113,18	<u>414,21</u> 0,00	<u>46 880,60</u> 0,00
11	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	113,18	<u>2 084,41</u> 481,31	<u>235 913,80</u> 54 474,50
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 135 156,02 580 612,79
		2. Conducte				
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	2 680,00	<u>241,44</u> 21,28	<u>647 072,06</u> 57 036,56

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm)				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=160 mm)	m	3 897,00	156,03 16,37	608 064,79 63 797,79
14	600	Banda de avertizare	m	6 577,00	1,10 0,00	7 245,22 0,00
15	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250 mm)	m	531,00	292,40 24,56	155 264,85 13 039,50
16	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm.(Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura,d=315 mm)	m	90,00	439,13 24,56	39 521,57 2 210,09
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 457 168,49 136 083,94
		3. Camine de vizitare 3.1. Lucrari de terasamente la camine				
17	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	11,03	1 393,91 0,00	15 374,80 0,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	55,15	112,42 112,42	6 199,70 6 199,70
19	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	4,00	1 530,00 0,00	6 120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	640,00	<u>24,32</u> 0,00	<u>15 564,80</u> 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,00	<u>171,65</u> 19,64	<u>686,58</u> 78,58
22	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	7,58	<u>319,34</u> 0,00	<u>2 420,60</u> 0,00
23	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	7,58	<u>2 247,72</u> 481,34	<u>17 037,75</u> 3 648,55
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				63 404,23 9 926,83
		3.2. Executarea caminelor				
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	139,00	<u>1 731,01</u> 756,89	<u>240 610,26</u> 105 207,14
25	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	22,00	<u>1 492,83</u> 527,15	<u>32 842,18</u> 11 597,22
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	199,00	<u>492,00</u> 0,00	<u>97 908,00</u> 0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	15,00	<u>392,00</u> 0,00	<u>5 880,00</u> 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	217,00	<u>516,70</u> 0,00	<u>112 123,90</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,17 m3)				
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	162,00	<u>667,00</u> 0,00	<u>108 054,00</u> 0,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	199,00	<u>583,33</u> 0,00	<u>116 082,67</u> 0,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	194,00	<u>183,33</u> 0,00	<u>35 566,02</u> 0,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,33 m3)	buc	12,00	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>15 000,00</u> 0,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-3 (0,12 m3)	buc	20,00	<u>583,33</u> 0,00	<u>11 666,60</u> 0,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	30,00	<u>1 166,70</u> 0,00	<u>35 001,00</u> 0,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	12,00	<u>1 416,70</u> 0,00	<u>17 000,40</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	20,00	183,33 0,00	3 666,60 0,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KIQ-7-3(0,05 m3)	buc	1,00	291,70 0,00	291,70 0,00
38		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6 255,68	30,00 0,00	187 670,40 0,00
39		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	3 378,90	30,00 0,00	101 367,00 0,00
40	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	9,64	1 005,45 351,42	9 692,56 3 387,71
41		Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 -12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	135,00	1 500,00 0,00	202 500,00 0,00
42		Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	76,00	1 970,00 0,00	149 720,00 0,00
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	40,10	464,98 54,03	18 645,73 2 166,43
44	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pereu)	m3	28,10	1 848,73 465,48	51 949,23 13 079,88
		Total Exzekutarea caminelor Inclusiv salariu				1 553 238,25 135 438,38
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				1 616 642,48 145 365,21

1	2	3	4	5	6	7
		4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		4.1. Drum din asfalt				
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 700,00	47,78 15,83	176 768,61 58 553,61
46	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	139,20	161,73 87,31	22 513,23 12 153,83
47	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	6,96	1 598,39 0,00	11 124,80 0,00
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	261,00	304,91 49,11	79 582,29 12 818,49
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	217,50	465,02 54,02	101 140,96 11 750,01
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	217,50	108,52 54,02	23 603,76 11 750,01
51	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 118,00	193,51 6,55	409 856,51 13 869,51
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 118,00	217,04 6,55	459 695,01 13 869,51
		Total Drum din asfalt Inklusiv salariu				1 284 285,17 134 764,97
		4.2. Drum din piatris				
53	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	9,83	1 597,97 0,00	15 708,00 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	280,80	304,91 49,11	85 620,07 13 790,93
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	351,00	465,02 54,02	163 223,53 18 962,53
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	351,00	108,52 54,02	38 092,03 18 962,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drum din piatris Inclusiv salariu				302 643,63 51 715,99
		4.3. Transportarea gunoiului				
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II. (Ingrădirea și încărcarea asfaltului decapat, nisipului și pietrisului săpat)	100 m3	7,08	1 530,00 0,00	10 832,40 0,00
58	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	1 345,20	28,88 0,00	38 851,20 0,00
59	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	7,08	171,55 19,65	1 214,55 139,15
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				50 898,15 139,15
		Total Demolarea și reconditionarea drumului Inclusiv salariu				1 637 826,95 186 620,11

		Прямые затраты	lei	5 846 793,94
		Asigurări sociale	24,00 %	251 683,69
		Cheltuieli de transport	4,00 %	158 828,14
		Cheltuieli directe	100,00 +	6 257 305,77
		Cheltuieli de regie	5,90 %	369 181,04
		Total	100,00 +	6 626 486,81
		Beneficiu de deviz	3,00 %	198 794,60
		Total	100,00 +	6 825 281,41
		TVA	20,00 %	1 365 056,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 190 337,69 1 048 682,05

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retea de evacuare a apelor uzate din
satul porumbeni, comuna Pascani, raionul
Criuleni.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		1. Lucrari de terasament				
1	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			1 394,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	680,00	1 394,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			112,41 112,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	54,57	112,41
3	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 dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei in marime de 40 % din suprafata total de sprijiniiri)	m2			37,09 16,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	54,57	16,37
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	1,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 500,00	20,25
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47
4	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 dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 60% din suprafata totala de sprijiniri)	m2			16,84 16,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	54,57	16,37
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47
5	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)	100 m3			1 531,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	680,00	1 531,04
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	380,00	24,32
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,29 19,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,57	19,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	151,53
8	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			16,92 16,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	54,57	16,92
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			42,93 ----- 40,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	54,57	40,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
10	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			414,21 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,21
11	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			2 084,41 ----- 481,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,57	481,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	170,00	1 603,10
		2. Conducte				
12	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm)	m			241,44 ----- 21,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	54,57	21,28
	2521216700200	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm	m	1,0450	210,50	219,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	95,00	0,19
13	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=160 mm)	m			156,03 ----- 16,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	54,57	16,37
	2521216700160	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=160 mm)	m	1,0400	134,20	139,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	95,00	0,10
14	600	Banda de avertizare	m			1,10 ----- 0,00
	600	Banda de avertizare	m	1,0800	1,02	1,10
15	Aca07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250 mm)	m			292,40 ----- 24,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	54,57	24,56
	2521216700250	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250 mm	m	1,0500	250,00	267,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	95,00	0,09
16	Aca07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm.(Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura,d=315 mm)	m			439,13 ----- 24,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	54,57	24,56
	2521216700315	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=315 mm	m	1,0500	387,00	414,48
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	95,00	0,10
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasamente la camine				
17	TsC03B1	Saptura 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			1 393,91 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	680,00	1 393,91
18	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			112,42 -----

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu				112,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	54,57	112,42
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea in autovehicol	100 m3			1 530,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	680,00	1 530,00
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	380,00	24,32
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,65 19,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,57	19,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
22	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			319,34 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	380,00	319,34
23	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 247,72 481,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	54,57	481,34
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	170,00	1 766,39
		3.2. Exzekutarea caminelor				
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 731,01 756,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	54,57	529,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	54,57	227,01
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 192,00	493,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 150,00	89,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	183,00	29,57
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	180,00	340,20
25	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 492,83 527,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	54,57	368,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	54,57	158,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 192,00	625,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	150,00	24,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 150,00	95,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	183,00	26,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	180,00	192,27
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc			492,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	492,00	492,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc			392,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	392,00	392,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc			516,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	516,70	516,70
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			667,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc			583,33 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			183,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	183,33	183,33
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,33 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331020	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,12 m3)	buc			583,33 0,00
	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,12 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 166,70 0,00
	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 166,70	1 166,70
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 416,70 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 416,70	1 416,70
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			183,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	183,33	183,33
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KII-7-3(0,05 m3)	buc			291,70 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	291,70	291,70
38		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00 0,00
	2775276309887	Confectii metalice - scari	kg	1,0000	30,00	30,00
39		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			30,00 0,00
	2775276309887	Confectii metalice - scari	kg	1,0000	30,00	30,00
40	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 005,45 351,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	54,57	351,42
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	55,00	428,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,39
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
41		Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 -	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil				0,00
	2875274200125	Capac cu rama din fonta. Categoria B125- 12,5 tone/osie (125 kN)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
42		Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 970,00
	2875274200250	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN).	buc	1,0000	1 970,00	1 970,00
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			464,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,57	54,03
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	310,00	356,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,49
44	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pereu)	m3			1 848,73
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	54,57	465,48
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	185,00	64,72
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
		4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		4.1. Drum din asfalt				
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			47,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	54,57	15,83
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
46	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			161,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	54,57	87,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,00
47	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			1 598,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	680,00	1 598,39
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			304,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,57	49,11
	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	183,00	201,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			465,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,57	54,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			108,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,57	54,02
	1411122201762	Piatra sparta (din desfaceri)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
51	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm,	m2			193,51

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala				6,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	54,57	6,55
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 950,00	183,30
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,39
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			217,04 6,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	54,57	6,55
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		4.2. Drum din piatris				
53	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			1 597,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	680,00	1 597,97
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			304,91 49,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	54,57	49,11
	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	183,00	201,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			465,02 54,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,57	54,02
	1411122201852	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			108,52 54,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,57	54,02
	1411122201762	Piatra sparta (din desfaceri)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		4.3. Transportarea gunoiului				
57	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 asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 530,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	680,00	1 530,00
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			28,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	380,00	28,88
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,55 19,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,57	19,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	151,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de evacuare a apelor uzate
din satul porumbeni, comuna
Pascani, raionul Criuleni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Refele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 8 190 337,69 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
Total borderou de resurse № 2-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 073,00	54,57	58 553,61
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 074,70	54,57	331 496,37
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	508,32	54,57	27 739,02
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	239,69	54,57	13 079,88
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 992,16	54,57	217 852,17
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	62,08	54,57	3 387,71
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 402,48	54,57	349 383,33
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	642,04	54,57	35 036,13
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	222,72	54,57	12 153,83
Total manopera						1 048 682,05

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	199,09	1 950,00	388 225,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	199,09	2 200,00	437 998,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	250,12	310,00	77 537,20
4.	1411122201762	Piatra sparta (din desfaceri)	m3	653,77	0,00	0,00
5.	1411122201852	Piatra sparta	m3	403,65	310,00	125 131,50
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	46,11	310,00	14 294,10
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,68	183,00	4 699,44
8.	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	595,98	183,00	109 064,34
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,40	5,00	47,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	21,81	150,00	3 271,50
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	16,40	7 500,00	123 000,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	18,80	25,00	470,00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	75,19	55,00	4 135,45
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	37,60	40,00	1 504,00
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,30	28,00	148,40
16.	2521216700160	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=160 mm)	m	4 052,88	134,20	543 896,50
17.	2521216700200	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm	m	2 800,60	210,50	589 526,30
18.	2521216700250	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu	m	568,70	250,00	142 175,00

		garnitura, D=250 mm				
19.	2521216700315	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=315 mm	m	96,39	387,00	37 302,93
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	127,86	2,00	255,72
21.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	15,00	392,00	5 880,00
22.	26611264330013	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0.17 m3)	buc	217,00	516,70	112 123,90
23.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	214,00	183,33	39 232,62
24.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	291,70	291,70
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	199,00	492,00	97 908,00
26.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	162,00	667,00	108 054,00
27.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	199,00	583,33	116 082,67
28.	26611264331020	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	12,00	1 250,00	15 000,00
29.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	12,00	1 416,70	17 000,40
30.	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3 (0,12 m3)	buc	20,00	583,33	11 666,60
31.	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	30,00	1 166,70	35 001,00
32.	2663102100020	Beton B20	m3	29,23	1 250,00	36 537,50
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	69,11	1 192,00	82 379,12
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	12,63	1 150,00	14 524,50
35.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	12,95	500,00	6 475,00
36.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	23,30	25,00	582,50
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	23,30	25,00	582,50
38.	2775276309887	Confectii metalice - scari	kg	9 634,58	30,00	289 037,40
39.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	10,33	1,00	10,33
40.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	380,68	25,00	9 517,00
41.	2875274200125	Capac cu rama din fonta. Categoria B125- 12,5 tone/osie (125 kN)	buc	135,00	1 500,00	202 500,00
42.	2875274200250	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN).	buc	76,00	1 970,00	149 720,00
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	358,70	20,00	7 174,00
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,84	20,00	56,80
45.	4100126202818	Apa	m3	171,89	20,00	3 437,80
46.	600	Banda de avertizare	m	7 103,16	1,02	7 245,22
		Total materiale de constructii				3 970 703,44

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	721,94	125,00	90 242,50
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,66	650,00	1 729,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	48,08	300,00	14 424,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	355,96	680,00	242 052,80
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	129,74	380,00	49 301,20
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,08	380,00	1 930,40
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	9,88	95,00	938,60
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	107,88	80,00	8 630,40
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	9,13	50,00	456,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 146,05	170,00	194 828,50
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 087,80	100,00	108 780,00
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,83	185,00	1 818,55
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	286,21	180,00	51 517,80
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	159,89	380,00	60 758,20
		Total utilaje de constructii				827 408,45

Прямые затраты	lei	5 846 793,94
Asigurari sociale	24,00 %	251 683,69
Cheltuieli de transport	4,00 %	158 828,14
Cheltuieli directe	100,00 +	6 257 305,77
Cheltuieli de regie	5,90 %	369 181,04
Total	100,00 +	6 626 486,81
Beneficiu de deviz	3,00 %	198 794,60
Total	100,00 +	6 825 281,41
TVA	20,00 %	1 365 056,28

Total deviz: **8 190 337,69**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)