

**Retea de evacuare a apelor uzate
din satul Porumbeni, comuna
Pascani, raionul Criuleni.
Nr.50/16.06.2020**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 8 351 408,51 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	129,4100	1 025,000 0,000	132 645,250 0,000
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	647,0000	118,780 118,780	76 850,401 76 850,401
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 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	6 075,000 0	34,062 17,298	206 926,650 105 085,350
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi	m2	14 174,00 00	17,862	253 175,988

1	2	3	4	5	6	7
		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 si cuie, in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)			17,298	245 181,852
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 pamantului)	100 m3	1,6300	1 125,000 0,000	1 833,750 0,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	260,8000	22,400 0,000	5 841,920 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6300	200,758 20,758	327,235 33,835
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	2 107,000 0	17,875 17,875	37 661,782 37 661,782
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	2 107,000 0	44,245 43,245	93 224,215 91 117,215
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	113,1800	545,000 0,000	61 683,100 0,000
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	113,1800	1 121,511 508,561	126 932,638 57 558,957
		Cheltuieli directe	Lei			997 102,929

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				997 102,929 613 489,392
		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	2 680,000 0	182,052 22,487	487 899,762 60 266,232
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	3 897,000 0	117,837 17,298	459 210,789 67 410,306
14	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	6 577,000 0	0,900 0,000	5 919,300 0,000
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	531,0000	184,519 25,947	97 979,854 13 777,857
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	90,0000	290,149 25,947	26 113,455 2 335,230
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 077 123,160
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 077 123,16 0 143 789,625
		3. Camine de vizitare 3.1. Lucrari de terasament 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	11,0300	1 025,000 0,000	11 305,750 0,000
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	55,1500	118,780	6 550,695

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			118,780	6 550,695
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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	4,0000	1 125,000 0,000	4 500,000 0,000
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	640,0000	22,400 0,000	14 336,000 0,000
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,0000	200,757 20,758	803,030 83,030
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	7,5800	420,000 0,000	3 183,600 0,000
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	7,5800	1 183,911 508,561	8 974,047 3 854,894
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			49 653,122
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				49 653,122 10 488,619
		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	139,0000	2 063,779 799,744	286 865,298 111 164,443
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	22,0000	1 723,276 556,996	37 912,079 12 253,903

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,16 m3)	buc	199,0000	492,000 0,000	97 908,000 0,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08m3)	buc	15,0000	300,000 0,000	4 500,000 0,000
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	217,0000	475,000 0,000	103 075,000 0,000
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	162,0000	667,000 0,000	108 054,000 0,000
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	199,0000	517,000 0,000	102 883,000 0,000
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	194,0000	167,000 0,000	32 398,000 0,000
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,33 m3)	buc	12,0000	1 417,000 0,000	17 004,000 0,000
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,12 m3)	buc	20,0000	667,000 0,000	13 340,000 0,000
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	30,0000	1 334,000 0,000	40 020,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	12,0000	1 667,000 0,000	20 004,000 0,000
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	20,0000	167,000 0,000	3 340,000 0,000
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	334,000 0,000	334,000 0,000
38	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6 255,680 0	20,000 0,000	125 113,600 0,000
39	Pret de piata	Consumul de metale pentru constructia scarilor	kg	3 378,900 0	35,000 0,000	118 261,500 0,000
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	9,6400	1 412,205 371,330	13 613,660 3 579,625
41	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	135,0000	1 300,000 0,000	175 500,000 0,000
42	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 – 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	76,0000	1 600,000 0,000	121 600,000 0,000
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pereu	m3	40,1000	533,883 57,083	21 408,724 2 289,044
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	28,1000	1 974,768 491,840	55 490,989 13 820,698

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	Lei			1 498 625,850
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				1 498 625,85 0 143 107,713
		Cheltuieli directe	Lei			1 548 278,972
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				1 548 278,97 2 153 596,332
		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	3 700,000 0	38,016 16,721	140 660,680 61 869,180
46	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	139,2000	157,911 92,256	21 981,195 12 842,035
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	6,9600	1 175,000 0,000	8 178,000 0,000
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	261,0000	410,194 51,894	107 060,634 13 544,334
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	217,5000	556,883 57,083	121 122,139 12 415,639
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	217,5000	85,383 57,083	18 570,889 12 415,639
51	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 118,000 0	190,259 6,919	402 968,986 14 654,866
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 118,000 0	227,899 6,919	482 690,506 14 654,866

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 303 233,029
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				1 303 233,02 9 142 396,559
		4.2. Drum din pietris				
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	9,8300	1 175,000 0,000	11 550,250 0,000
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	280,8000	410,194 51,894	115 182,475 14 571,835
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	351,0000	556,883 57,083	195 466,073 20 036,273
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	351,0000	85,383 57,083	29 969,573 20 036,273
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			352 168,371
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				352 168,371 54 644,381
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 655 401,400
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				1 655 401,40 0 197 040,940
		5. 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	7,0800	1 125,000 0,000	7 965,000 0,000
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 345,200 0	26,600 0,000	35 782,320 0,000
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in	100	7,0800	200,758	1 421,364

1	2	3	4	5	6	7
		depozit, teren categoria II	m3		20,758	146,964
		Cheltuieli directe	Lei			45 168,684
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				45 168,684 146,964

		Cheltuieli directe	Lei	5 323 075,10
		Asigurare sociala	24 %	265 935,17
		Transportarea materialelor	4 %	145 114,38
		Total		5 734 124,65
		Cheltuieli de regie	14,5 %	831 448,08
		Total		6 565 572,73
		Beneficiu de deviz	6 %	393 934,36
		Total		6 959 507,09
		TVA	20 %	1 391 901,42
		8 351 408,51		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		1 108 063,22		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de evacuare a apelor uzate
din satul Porumbeni, comuna
Pascani, raionul Criuleni.
Nr.50/16.06.2020**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 8 351 408,51 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	1 073,0000	57,66	61 869,180
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 074,7000	57,66	350 267,202
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	508,3200	57,66	29 309,732
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	239,6930	57,66	13 820,698
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 992,1600	57,66	230 187,945
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	62,0816	57,66	3 579,625
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 402,4768	57,66	369 166,810
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	642,0400	57,66	37 020,026
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	222,7200	57,66	12 842,035
		Total manopera				1 108 063,22

Materiale:

1.	00014	Banda de semnalizare	m	6 577,0000	0,90	5 919,300
2.	00038	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	6 255,6800	20,00	125 113,600
3.	00039	Scara cu vang din otel	kg	3 378,9000	35,00	118 261,500
4.	00041	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 necarosabil	buc	135,0000	1 300,00	175 500,000
5.	00042	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 Carosabil	buc	76,0000	1 600,00	121 600,000
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	199,0920	1 900,00	378 274,800
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	199,0920	2 300,00	457 911,600
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	653,7750	410,00	268 047,750
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	46,1150	390,00	17 984,850
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	621,5848	300,00	186 475,440
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,3990	5,00	46,995

12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	21,7376	150,00	3 260,640
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	16,4025	6 000,00	98 415,000
14.	2320166200676	White spirit	kg	18,7980	40,00	751,920
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	75,1920	80,00	6 015,360
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	37,5960	80,00	3 007,680
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,3020	40,00	212,080
18.	252121670000015	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250 mm	m	557,5500	150,95	84 162,172
19.	252121670000016	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=315 mm	m	94,5000	251,55	23 771,475
20.	252121670050012	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm	m	2 800,6000	152,55	427 231,530
21.	252121670050013	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=160 mm	m	4 052,8800	96,60	391 508,208
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	127,4708	2,00	254,942
23.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	214,0000	167,00	35 738,000
24.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	334,00	334,000
25.	2661126433101016	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	199,0000	492,00	97 908,000
26.	2661126433101117	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	217,0000	475,00	103 075,000
27.	2661126433101128	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	162,0000	667,00	108 054,000
28.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08m3)	buc	15,0000	300,00	4 500,000
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	199,0000	517,00	102 883,000
30.	2661126433152033	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	12,0000	1 417,00	17 004,000
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	30,0000	1 334,00	40 020,000
32.	266112643315213	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,12 m3)	buc	20,0000	667,00	13 340,000
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	12,0000	1 667,00	20 004,000
34.	266310210000020	Beton B20	m3	29,2324	1 400,00	40 925,360
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	68,8975	1 300,00	89 566,750
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	12,5927	1 170,00	14 733,459
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	12,9500	2 190,00	28 360,500
38.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	23,2980	20,00	465,960
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	23,2980	20,00	465,960
40.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	380,6812	30,00	11 420,436
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	358,7000	10,00	3 587,000
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,8381	10,00	28,381
43.	4100126202818	Apa	m3	171,8900	10,00	1 718,900
		Total materiale de construcții				3 627 859,54

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	721,9380	65,00	46 925,970
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,6587	800,00	2 126,960
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	48,0786	400,00	19 231,440
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	355,9560	500,00	177 978,000
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	129,7334	500,00	64 866,700
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,0840	450,00	2 287,800
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	9,8780	75,00	740,850
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	107,8800	65,00	7 012,200
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	9,1325	20,00	182,650
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	16,8600	20,00	337,200
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 146,0436	65,00	74 492,834
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 087,8000	45,00	48 951,000
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,8350	20,00	196,700
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	286,2060	300,00	85 861,800
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	159,8864	350,00	55 960,240
Total utilaje de constructii						587 152,34

Cheltuieli directe	Lei	5 323 075,10
Asigurare sociala	24 %	265 935,17
Transportarea materialelor	4 %	145 114,38
Total		5 734 124,65
Cheltuieli de regie	14,5 %	831 448,08
Total		6 565 572,73
Beneficiu de deviz	6 %	393 934,36
Total		6 959 507,09
TVA	20 %	1 391 901,42

Total deviz:**8 351 408,51**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retea de evacuare a apelor uzate din
satul Porumbeni, comuna Pascani, raionul
Criuleni. Nr.50/16.06.2020**

Investitor Primaria com Pascani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Retele exterioare de canalizare
(denumirea lucrări)

№ 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
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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			34,062 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 000,00	16,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
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 si cuie, in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			17,862 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
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 pamantului)	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,758 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 121,511 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		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			182,052 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670050012	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm	m	1,0450	152,55	159,41
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	75,00	0,15
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			117,837 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050013	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=160 mm	m	1,0400	96,60	100,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,07
14	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,900 0,000
	00014	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,90	0,90
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			184,519 25,947
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252121670000015	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250 mm	m	1,0500	150,95	158,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,07
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			290,149 25,947
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252121670000016	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=315 mm	m	1,0500	251,55	264,13
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasament 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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,757 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			420,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 183,911 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		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			2 063,779 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 170,00	90,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
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			1 723,276 556,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 300,00	680,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	150,00	24,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 170,00	96,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,40
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			492,000 0,000
	2661126433101016	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	492,00	492,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08m3)	buc			300,000 0,000
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc			475,000 0,000
	2661126433101117	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			667,000 0,000
	2661126433101128	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			517,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	517,00	517,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			167,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	167,00	167,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			1 417,000 0,000
	2661126433152033	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,12 m3)	buc			667,000 0,000
	266112643315213	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,12 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 334,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 334,00	1 334,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 667,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			167,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	167,00	167,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			334,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	334,00	334,00

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,000 0,000
	00038	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
39	Pret de piata	Consumul de metale pentru constructia scarilor	kg			35,000 0,000
	00039	Scara cu vang din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
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			1 412,205 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
41	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 300,000 0,000
	00041	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 necarosabil	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
42	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 – 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 600,000 0,000
	00042	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 Carosabil	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pereu	m3			533,883 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
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			1 974,768 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		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			38,016 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 190,00	7,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
46	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			157,911 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
47	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 175,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			410,194 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			556,883 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			85,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
51	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			190,259 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 900,00	178,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	400,00	4,52
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			227,899 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 300,00	216,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		4.2. Drum din pietris				
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			1 175,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			410,194 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			556,883 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			85,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		5. Transportarea gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,758 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.