

## Lucrari de constructie Fintina arteziana, sistem de canalizare si statia de epurare din s.Miclesti, r-nul Criuleni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 6-1-1

#### Etap 1. Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (marca REAC)

Valoarea de deviz 1 703 917,42 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	51,40	891,75 0,00	45 835,95 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	104,90	175,04 175,04	18 361,51 18 361,51
3	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление )	m2	280,00	52,11 34,84	14 591,17 9 754,56
4	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor	100 m3	49,96	250,58 0,00	12 518,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
5	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	49,96	1 845,58 749,44	92 205,19 37 441,79
6	TsC03E1	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. I	100 m3	2,48	848,25 0,00	2 103,66 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	422,00	29,30 0,00	12 363,76 0,00
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,48	153,32 25,49	380,23 63,22
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>198 360,20 65 621,08</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. C1 - Канализация хоз-фекальная самотечная</b>				
9	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 (D160 PVC раструбные)	m	4 402,00	159,92 25,49	703 952,18 112 211,38
10	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 (D200 PVC раструбные)	m	279,00	244,34 33,14	68 171,17 9 245,59
11	AcA10B	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 160 mm PE80 SDR17	m	180,00	357,78 14,11	64 399,70 2 538,90
12	AcF12B	Proba de presiune a conductelor	m	180,00	1,77	318,93

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm			0,53	94,83
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7.5 жидкий бетон	m3	4,00	1 608,62 327,13	6 434,49 1 308,54
		<b>Total Capitolul 1.2. C1 - Канализация хоз-фекальная самотечная Inclusiv salariu</b>				<b>843 276,47 125 399,24</b>
		<b>1.3. поз.5. Оголовок выпускной с.57</b>				
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7.5 жидкий бетон	m3	0,10	1 608,20 327,10	160,82 32,71
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,00	139,32 101,97	139,32 101,97
16	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	0,75	27,24 3,40	20,43 2,55
17	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска)	m3	0,60	622,03 236,22	373,22 141,73
		<b>Total поз.5. Оголовок</b>				<b>693,79</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>выпускной с.57</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>278,96</b>
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea</b> <b>drumului din beton asfalt</b> <b>(S=27.5m2= 55m x 0,5m)</b>				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	110,00	67,53 24,64	7 427,89 2 710,54
19	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii)	100 m3	0,11	1 022,27 0,00	112,45 0,00
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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,077	1 131,04 0,00	87,09 0,00
21	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	15,40	40,86 0,00	629,29 0,00
22	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,077	61,82 0,00	4,76 0,00
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,077	195,58 32,34	15,06 2,49
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, h=0.15m	m3	4,13	549,18 97,72	2 268,11 403,57
25	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire, h=0.15m	m3	4,13	579,77 118,96	2 394,47 491,30

1	2	3	4	5	6	7
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,022	<u>13 014,09</u> 0,00	<u>286,31</u> 0,00
27	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,50	<u>258,36</u> 13,60	<u>7 104,98</u> 373,87
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,008	<u>12 928,75</u> 0,00	<u>103,43</u> 0,00
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,50	<u>179,39</u> 10,20	<u>4 933,14</u> 280,40
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfalt (S=27.5m2= 55m x 0,5m) Inklusiv salariu</b>				<b>25 366,98</b> <b>4 262,17</b>
		<b>1.5. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta ( S=1000m2= 2000m x 0,5m)</b>				
30	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii)	100 m3	1,20	<u>1 022,25</u> 0,00	<u>1 226,70</u> 0,00
31	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire, h=0,12m	m3	120,00	<u>742,07</u> 152,95	<u>89 048,27</u> 18 353,52
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta ( S=1000m2= 2000m x 0,5m) Inklusiv salariu</b>				<b>90 274,97</b> <b>18 353,52</b>
		<i>Total</i>	lei			1 157 972,41
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			51 339,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			31 886,59
		<i>Total</i>	100,00 +			1 241 198,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			124 119,86
		<i>Total</i>	100,00 +			1 365 318,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			54 612,73
		<i>Total</i>	100,00 +			1 419 931,18
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie generale Inklusiv salariu</b>				<b>1 419 931,18 213 914,97</b>

		Total	lei			1 419 931,18
		TVA	20,00 %			283 986,24
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>1 703 917,42 213 914,97</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie Fintina arteziana, sistem de canalizare si statia de epurare din s.Miclesti, r-nul Criuleni**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1**  
**Etap 1. Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (marca REAC)**

**Valoarea de deviz 1 703 917,42 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 № 6-1-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	46,045	84,97	3 912,44
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	115,85	84,97	9 843,78
3.	7129020012800	Pavator	h-om	226,5315	84,97	19 248,39

4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,70	84,97	654,27
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,03	84,97	2,55
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 459,29	84,97	123 995,87
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,116	84,97	94,83
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	657,5145	84,97	55 869,01
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,79	84,97	152,10
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,668	84,97	141,73
		<b>Total manopera</b>				<b>213 914,97</b>

### **Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,8775	1 687,50	6 543,28
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,585	1 750,00	4 523,75
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	0,606	382,00	231,49
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12,24	304,50	3 727,08
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	157,6451	304,50	48 002,93
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0065	304,50	1,97
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,1344	287,50	10 388,64
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,6577	5 500,00	3 617,35
9.	2010102901170	Teava din polietilena d=160 mm PE80 SDR17	m	185,4405	312,11	57 877,83
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,756	6 000,00	4 536,00
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	285,00	28,50
12.	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,8475	1,00	0,85
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0004	1 000,00	0,40
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	8,50	1,02
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,275	12,50	15,94
16.	23203226000401	Bitum	t	0,0309	12 500,00	386,25
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	541,2869	10,00	5 412,87
18.	252121670050001	Teava din PVC D160 раструбные canaliz.	m	4 600,9704	127,46	586 439,69
19.	25212167005002	Teava din PVC D200 раструбные canaliz.	m	293,0128	199,90	58 573,26
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,255	0,12	0,03
21.	266310210000075	Beton B7.5	m3	4,2655	1 208,33	5 154,14
22.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,385	2 450,00	943,25
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	28,50	1,43
24.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,476	250,00	119,00
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	34,50	2,76
26.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,264	34,50	181,61
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	7,58	2,27
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,40	0,12
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,28
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	32,50	0,97
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,5647	12,50	444,56
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4161	12,50	5,21
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>797 164,73</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,54	415,00	224,10
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,25	78,50	176,62
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,009	387,50	3,49
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	26,9605	411,45	11 092,91
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	113,4847	435,00	49 365,85

6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	33,3362	385,50	12 851,10
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,46	38,50	94,71
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,96	48,50	240,56
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	519,0844	105,50	54 763,40
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0097	68,50	0,66
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,34	115,00	3 719,10
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,40	35,00	189,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,7044	385,50	12 993,05
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,1156	378,15	1 178,16
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>146 892,71</b>

Total	lei	1 419 931,18
TVA	20,00 %	283 986,24

**Total deviz:** **1 703 917,42**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie Fintina arteziana, sistem de canalizare si statia de epurare din s.Miclesti, r-nul Criuleni**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica 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. II	100 m3			891,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	435,00	891,75
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsF02B	Sprinjini de maluri, cu dulapi de fag asezati	m2			52,11



1	2	3	4	5	6	7
		orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление )				34,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	84,97	34,84
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	250,00	0,42
	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	34,50	0,65
4	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratari de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			250,58 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	385,50	250,58
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 845,58 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	105,50	1 096,14
6	TsC03E1	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. I	100 m3			848,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	435,00	848,25
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			29,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	385,50	29,30
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			153,32 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	304,50	0,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	385,50	127,21
		<b>1.2. Capitolul 1.2. C1 - Канализация хоз-фекальная самотечная</b>				
9	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 (D160 PVC раструбные)	m			159,92 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670050001	Teava din PVC D160 раструбные canaliz.	m	1,0400	127,46	133,22
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	48,50	0,05
10	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 (D200 PVC раструбные)	m			244,34 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167005002	Teava din PVC D200 раструбные canaliz.	m	1,0450	199,90	209,94
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	48,50	0,10
11	AcA10B	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 160 mm PE80 SDR17	m			357,78 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2010102901170	Teava din polietilena d=160 mm PE80 SDR17	m	1,0150	312,11	321,54
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 500,00	20,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	78,50	0,98

1	2	3	4	5	6	7
12	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,77 ----- 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	415,00	1,25
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7.5 жидкий бетон	m3			1 608,62 ----- 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000007.5	Beton B7.5	m3	1,0250	1 208,33	1 257,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,50	23,10
		<b>1.3. poz.5. Оголовок выпускной с.57</b>				
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7.5 жидкий бетон	m3			1 608,20 ----- 327,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	26631021000007.5	Beton B7.5	m3	1,0250	1 208,33	1 256,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	38,50	23,10
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,32 ----- 101,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,58	2,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,50	0,97
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,50	2,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	285,00	28,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,50	1,02
16	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			27,24 ----- 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	21,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,12	0,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,53
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	68,50	0,88
17	DII29	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска)	m3			622,03 ----- 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	382,00	385,82
		<b>1.4. Demolarea si restabilitatea drumului din beton asfalt (S=27.5m2= 55m x 0,5m)</b>				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			67,53

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 450,00	8,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	115,00	33,81
19	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii)	100 m3			1 022,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	1 022,27
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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 131,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	435,00	1 131,04
21	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,86 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	385,50	40,86
22	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			61,82 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	304,50	4,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	385,50	57,53
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			195,58 32,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	304,50	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	385,50	161,69
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, h=0.15m	m3			549,18 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	287,50	376,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	411,45	62,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	378,15	8,70
25	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire, h=0.15m	m3			579,77 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	304,50	386,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	411,45	71,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	378,15	1,89
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 014,09 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 897,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	387,50	116,36
27	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			258,36 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 687,50	237,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	411,45	6,83

1	2	3	4	5	6	7
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 928,75 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 812,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	387,50	116,25
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			179,39 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	411,45	4,69
		<b>1.5. Demolarea si restabilitatea drumului din piatra sparta ( S=1000m2= 2000m x 0,5m)</b>				
30	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii)	100 m3			1 022,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	435,00	1 022,25
31	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire, h=0,12m	m3			742,07 152,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	287,50	73,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	304,50	31,06
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	304,50	386,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,50	3,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	411,45	85,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	378,15	9,45

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.