

**Finalizarea constructiei  
sistemului de canalizare in satul  
Sarata Veche, raionul Falesti**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №  
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 1 931 499,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii 1.1</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	24,3800	615,00 0,00	14 993,70 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	60,7000	79,31 79,31	4 814,12 4 814,12
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	30,8300	102,02 102,02	3 145,43 3 145,43
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	m2	943,0000	20,15 11,55	19 002,02 10 891,65
5	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	m2	2 198,0000	12,05 11,55	26 487,22 25 386,90

1	2	3	4	5	6	7
		maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. Stamitare				
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. Pamint nisipos	m3	120,2500	105,48 23,48	12 684,57 2 824,07
7	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 (Pamintul scos)	100 m3	0,5000	675,00 0,00	337,50 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	39,0000	16,00 0,00	624,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1800	114,61 13,83	20,63 2,49
10	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	864,5000	11,94 11,94	10 317,81 10 317,81
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 154,5000	29,48 28,88	34 028,89 33 336,19
12	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	13,6000	272,50 0,00	3 706,00 0,00
13	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	13,6000	575,32 339,57	7 824,35 4 618,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			137 986,24
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>137 986,24 95 336,81</b>
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200- mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	868,0000	<u>183,29</u> 15,02	<u>159 093,58</u> 13 033,02
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN 4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de -160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1 546,0000	<u>135,05</u> 11,55	<u>208 789,95</u> 17 856,30
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d.90mm	m	592,0000	<u>74,39</u> 7,01	<u>44 037,10</u> 4 148,14
17	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm Tub de protectie Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	102,0000	<u>948,49</u> 58,90	<u>96 746,35</u> 6 008,31
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Suport din beton B20 pentru tevi Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,1540	<u>1 930,00</u> 328,38	<u>297,22</u> 50,57
		<i>Total</i>	lei			508 964,20
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>508 964,20 41 096,34</b>
		<b>1.3. Camine</b>				
19	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	12,2000	<u>1 715,44</u> 534,00	<u>20 928,42</u> 6 514,74
20	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	14,3600	<u>1 510,41</u> 371,91	<u>21 689,53</u> 5 340,62

1	2	3	4	5	6	7
21	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, KИД-10	put	54,0000	500,00 0,00	27 000,00 0,00
22	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KИД-15)	put	3,0000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
23	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5 m, (KИ-10-3)	put	16,0000	400,00 0,00	6 400,00 0,00
24	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, (KИ-10-6)	put	31,0000	350,00 0,00	10 850,00 0,00
25	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, (KИ-10-9)	put	62,0000	500,00 0,00	31 000,00 0,00
26	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KИ-15-3)	put	3,0000	650,00 0,00	1 950,00 0,00
27	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KИ-15-9)	put	12,0000	850,00 0,00	10 200,00 0,00
28	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KИП1-15-1)	put	12,0000	850,00 0,00	10 200,00 0,00
29	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, KИ-7-3	put	5,0000	175,00 0,00	875,00 0,00
30	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de	put	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, KII-7-9				
31	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	57,0000	1 550,86 31,57	88 399,19 1 799,49
32	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	3,9790	20 948,90 2 887,50	83 355,68 11 489,37
33	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	10,9300	721,89 247,94	7 890,25 2 709,98
		<i>Total</i>	lei			323 638,07
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>323 638,07 27 854,20</b>
		<b>1.4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>1.4.1. Drumul de asfalt</b>				
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,5000	106,08 61,60	583,42 338,80
35	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	0,2200	705,00 0,00	155,10 0,00
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,0200	265,96 34,65	6 920,27 901,59
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24,0000	279,43 38,12	6 706,20 914,76

1	2	3	4	5	6	7
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. 50% din desfaceri	m3	24,0000	49,42 38,12	1 186,20 914,76
39	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	10,0000	156,28 1,92	1 562,85 19,25
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	10,0000	175,08 1,92	1 750,85 19,25
		<i>Total</i>	lei			18 864,89
		<b>Total Drumul de asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>18 864,89 3 108,41</b>
		<b>1.4.2. Drumul din pietris</b>				
41	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	12,2600	705,00 0,00	8 643,30 0,00
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	350,2000	265,96 34,65	93 139,19 12 134,43
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	437,7500	279,43 38,11	122 318,30 16 684,84
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. 50% din desfaceri	m3	437,7500	49,43 38,11	21 635,80 16 684,84
		<i>Total</i>	lei			245 736,59
		<b>Total Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>245 736,59 45 504,11</b>
		<b>1.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
45	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	100 m3	0,2100	780,00 0,00	163,80 0,00
46	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	77,5200	16,00 0,00	1 240,32 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2100	114,62 13,86	24,07 2,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 428,19
		<b>Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>1 428,19 2,91</b>
		<i>Total</i>	lei			266 029,67
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>266 029,67 48 615,43</b>
		<i>Total</i>	lei			1 236 618,18
		<b>Total Lucrari de constructii 1.1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 236 618,18 212 902,78</b>

		Total	lei			1 236 618,18
		Asigurarea sociala (VR) * 24 %	24 %			51 096,67
		Transportarea materialelor (VR) * 4 %	4 %			38 463,83
		Total VR+Asigur+Transp				1 326 178,68
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %			192 295,92
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %			91 108,48
		Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi				1 609 583,08
		TVA (VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) ) * 20 %	20 %			321 916,62
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 931 499,70</b> <hr/> <b>212 902,78</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Finalizarea constructiei  
sistemului de canalizare in satul  
Sarata Veche, raionul Falesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 1 931 499,70 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	942,3000	38,50	36 278,55
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,0000	38,50	38,50
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	48,0536	38,50	1 850,06
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 173,9156	38,50	45 195,75
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	71,6320	38,50	2 757,83
6.	7137010011500	Electrician	h-om	7,3992	38,50	284,87
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	70,3892	38,50	2 709,98
8.	7212030022700	Sudor	h-om	14,9212	38,50	574,47
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,9212	38,50	574,47
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	253,6612	38,50	9 765,96
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 706,1677	38,50	104 187,45
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,0332	38,50	1 964,78
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	92,3960	38,50	3 557,24
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,8000	38,50	338,80
15.	9312040019600	Sapator	h-om	73,3525	38,50	2 824,07
<b>Total manopera</b>						<b>212 902,78</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,9400	1 600,00	1 504,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,9400	1 800,00	1 692,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	531,0140	200,00	106 202,80
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0600	300,00	18,00
5.	142110220052335	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	123,2562	80,00	9 860,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	420,9257	200,00	84 185,14
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,6568	2,00	21,31
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,9085	50,00	195,43
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,5461	3 000,00	7 638,30
10.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	15,9120	5,00	79,56
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	68,9520	18,00	1 241,14
12.	2320166200676	White spirit	kg	21,3135	25,00	532,84
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	344,7600	10,20	3 516,55



14.	2320322600374	Citom	kg	6,3648	10,00	63,65
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	51,8471	12,00	622,16
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	150,9654	12,00	1 811,58
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	85,2540	35,00	2 983,89
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	42,6270	35,00	1 491,94
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,0115	25,00	150,29
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	639,3600	1,00	639,36
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	279,8704	1,60	447,80
22.	25212167005001	Teava din PVC SN4 D-200 mm	m	911,5953	160,00	145 855,25
23.	25212167005002	Teava din PVC SN4 d-160 mm	m	1 615,8792	117,96	190 609,11
24.	2521216701000	Teava din otel d-250 mm	m	107,1408	750,00	80 355,60
25.	25212167100011	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d.90mm	m	594,9600	60,00	35 697,60
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	784,8900	2,15	1 687,51
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	19,9406	2,15	42,87
28.	2661126433091214	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	5,0000	175,00	875,00
29.	2661126433091215	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9	buc	1,0000	350,00	350,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИ-10	buc	54,0000	500,00	27 000,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	62,0000	500,00	31 000,00
32.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	16,0000	400,00	6 400,00
33.	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	31,0000	350,00	10 850,00
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИ-15	buc	3,0000	850,00	2 550,00
35.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	12,0000	850,00	10 200,00
36.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3	buc	3,0000	650,00	1 950,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1	buc	12,0000	850,00	10 200,00
38.	26631021000000	Beton B20	m3	0,1602	1 500,00	240,30
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	12,5490	1 450,00	18 196,05
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,1306	900,00	1 917,54
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2200	18,00	3,96
42.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	3 979,0000	18,00	71 622,00
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,3397	18,00	96,12
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	59,0508	25,00	1 476,27
45.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	43,4928	38,00	1 652,73
46.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9948	38,00	37,80
47.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	19,8950	1,20	23,87
48.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	19,8950	0,89	17,71
49.	2874115883700	Saiba M 20	buc	19,8950	0,50	9,95
50.	2875274200000	Capac cu rama	buc	58,1400	1 450,00	84 303,00
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	115,4500	6,00	692,70
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7714	6,00	4,62
53.	4100126202818	Apa	m3	129,9720	6,00	779,83
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>961 595,63</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,2625	25,00	106,56
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	545,8824	25,00	13 647,07
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	272,9412	1,00	272,94

4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	23,6800	25,00	592,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1050	300,00	31,50
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1060	120,00	12,72
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1060	120,00	12,72
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1060	300,00	31,80
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	80,9780	300,00	24 293,40
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,8240	250,00	3 706,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1560	250,00	39,00
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,5880	25,00	89,70
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,2625	25,00	106,56
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0500	25,00	1,25
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0924	25,00	2,31
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	128,2480	25,00	3 206,20
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0539	50,00	2,70
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	16,2948	25,00	407,37
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	23,6800	125,00	2 960,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,5765	250,00	10 644,12
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	35,8110	2,50	89,53
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,4573	250,00	1 864,32
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>62 119,77</b>

Total	lei	1 236 618,18
Asigurarea sociala (VR) * 24 %	24 %	51 096,67
Transportarea materialelor (VR) * 4 %	4 %	38 463,83
Total VR+Asigur+Transp		1 326 178,68
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %	192 295,92
Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %	91 108,48
Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi		1 609 583,08
TVA (VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	321 916,62

**Total deviz: 1 931 499,70**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Finalizarea constructiei sistemului de canalizare in satul Sarata Veche, raionul Falesti**      **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
		<b>1. Lucrari de constructii 1.1</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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			14 993,70
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			79,31 79,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,50	79,31
		<i>Total</i>	lei			4 814,12
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			102,02 102,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	38,50	92,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	38,50	9,24
		<i>Total</i>	lei			3 145,43
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	m2			20,15 11,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	38,50	11,55
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	18,00	0,03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			19 002,02
5	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. Stamitare	m2			12,05 11,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	38,50	11,55
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	18,00	0,03
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			26 487,22
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. Pamint nisipos	m3			105,48 23,48
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	38,50	23,48
	142110220052335	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 684,57
7	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 cat. II (Pământul scos)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			337,50
8	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			624,00
9	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			114,61 13,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,50	13,83
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	200,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			20,63
10	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			11,94 11,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,50	11,94
		<i>Total</i>	lei			10 317,81
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			29,48 28,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,50	28,88
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			34 028,89
12	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			3 706,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			575,32 339,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<i>Total</i>	lei			7 824,35
		<b>1.2. Conducte și armături</b>				
14	Aca08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC SN4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 200- mm Materiale marunte (apa, săpun pasta)=1,0050	m			183,29 15,02
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3900	38,50	15,02
	25212167005001	Teava din PVC SN4 D-200 mm	m	1,0450	160,00	168,04
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,60	0,19
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			159 093,58
15	Aca08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC SN 4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de -160 mm	m			135,05 11,55

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	38,50	11,55
	25212167005002	Teava din PVC SN4 d-160 mm	m	1,0400	117,96	123,29
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,60	0,18
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			208 789,95
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d.90mm	m			74,39
						7,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	38,50	4,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	38,50	2,35
	252121671000111	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d.90mm	m	1,0050	60,00	60,30
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			44 037,10
17	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm Tub de protectie Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			948,49
						58,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	38,50	58,90
	2521216701000	Teava din otel d-250 mm	m	1,0100	750,00	787,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	12,00	5,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	12,00	17,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	38,00	16,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,20	34,48
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	10,00	0,62
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	18,00	12,17
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	25,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			96 746,35
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Suport din beton B20 pentru tevi Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 930,00
						328,38
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	38,50	328,38
	26631021000000	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,53
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			297,22
		<b>1.3. Camine</b>				
19	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 715,44
						534,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	38,50	373,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	38,50	160,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	50,00	6,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,15	1,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
		<i>Total</i>	lei			20 928,42
20	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 510,41
						371,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	38,50	260,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	38,50	111,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 450,00	758,52

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	50,00	8,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,15	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,00
		<i>Total</i>	lei			21 689,53
21	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, KИД-10	put			500,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			27 000,00
22	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KИД-15)	put			850,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
23	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5 m, (KИ-10-3)	put			400,00
						0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			6 400,00
24	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, (KИ-10-6)	put			350,00
						0,00
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			10 850,00
25	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, (KИ-10-9)	put			500,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			31 000,00
26	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KИ-15-3)	put			650,00
						0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,00
27	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KИ-15-9)	put			850,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			10 200,00
28	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KИИИ-15-1)	put			850,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			10 200,00
29	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, KИ-7-3	put			175,00
						0,00
	2661126433091214	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			875,00
30	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 - 1.5 m, KИ-7-9	put			350,00
						0,00
	2661126433091215	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
31	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			1 550,86
						31,57

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	38,50	31,57
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 450,00	1 479,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,15	29,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			88 399,19
32	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			20 948,90 <hr/> 2 887,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	38,50	2 454,38
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	38,50	144,38
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	38,50	144,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	38,50	144,38
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	18,00	18 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	38,00	9,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,89	4,45
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,20	6,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	12,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,00	6,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	2,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			83 355,68
33	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			721,89 <hr/> 247,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	247,94
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			7 890,25
		<b>1.4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>1.4.1. Drumul de asfalt</b>				
34	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			106,08 <hr/> 61,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	38,50	61,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
		<i>Total</i>	lei			583,42
35	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			705,00 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		<i>Total</i>	lei			155,10
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			265,96 <hr/> 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,50	34,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,2100	1,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		Total	lei			6 920,27
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			279,43
						38,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	1,00	0,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		Total	lei			6 706,20
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. 50% din desfaceri	m3			49,42
						38,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	1,00	0,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		Total	lei			1 186,20
39	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			156,28
						1,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	38,50	1,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	120,00	0,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		Total	lei			1 562,85
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			175,08
						1,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	38,50	1,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	120,00	0,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		Total	lei			1 750,85
		<b>1.4.2. Drumul din pietris</b>				
41	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			705,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
		Total	lei			8 643,30
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			265,96
						34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	38,50	34,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	1,00	0,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		Total	lei			93 139,19
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			279,43
						38,11



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	1,00	0,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			122 318,30
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. 50% din desfaceri	m3			49,43 ----- 38,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	1,00	0,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			21 635,80
		<b>1.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
45	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	100 m3			780,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			163,80
46	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			1 240,32
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			114,62 ----- 13,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,50	13,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			24,07

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.