

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa din satul
Zaicana r Criuleni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Bransamente**

Valoarea de deviz 2 885 536,26 lei

№ 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. Valoarea utilajului				
1		Apometru D=1/2"	buc	246,0000	300,00 0,00	73 800,000 0,000
2		Filtru d1/2"	buc	246,0000	51,75 0,00	12 730,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			86 530,500
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1 %			865,305
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				87 395,805
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	246,0000	65,00 65,00	15 990,000 15 990,000
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Coeficient manopera 0,2	buc	246,0000	29,90 29,90	7 355,400 7 355,400
		<i>Total</i>	lei			23 345,400
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 602,896
		<i>Total</i>				28 948,296

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				42 021,720
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 260,652
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				43 282,372 23 345,400
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	11,2600	<u>1 668,20</u> 0,00	<u>18 783,932</u> 0,000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	72,0000	<u>133,90</u> 133,90	<u>9 640,800</u> 9 640,800
7	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	m3	110,7000	<u>265,15</u> 39,65	<u>29 352,105</u> 4 389,255
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 h=0,3m	m3	332,1000	<u>20,15</u> 20,15	<u>6 691,815</u> 6 691,815
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	332,1000	<u>49,82</u> 48,75	<u>16 544,890</u> 16 189,875
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	7,5400	<u>414,20</u> 0,00	<u>3 123,068</u> 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	100 m3	7,5400	<u>903,35</u> 573,30	<u>6 811,259</u> 4 322,682

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
12	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. IIIIngramadirea si incarcarea	100 m3	1,1200	855,00 0,00	957,600 0,000
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	179,2000	19,20 0,00	3 440,640 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1200	175,40 23,40	196,448 26,208
		<i>Total</i>	lei			95 542,557
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				95 542,557 41 260,635
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu bransament cu colier PE100 SDR11 d90x25mm	buc	210,0000	524,52 65,00	110 149,620 13 650,000
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu bransament cu colier PE100 SDR11 D63x25mm	buc	36,0000	512,74 52,00	18 458,676 1 872,000
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrofuziune PE100 SDR11 D25mm	buc	246,0000	186,59 52,00	45 901,583 12 792,000
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	2 460,0000	22,80 3,51	56 091,936 8 634,600

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 PN10 SDR17 d25mm exclus banda avertizare				
19		Banda semnalizare	m	2 460,0000	0,66 0,00	1 623,600 0,000
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 460,0000	6,55 2,60	16 103,160 6 396,000
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 460,0000	0,57 0,27	1 393,590 655,590
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FI D=25mmx1/2"	buc	246,0000	34,52 22,75	8 492,633 5 596,500
23		Niplu alama D=1/2"	buc	246,0000	12,00 0,00	2 952,000 0,000
24	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"Robinet apa tip FI-FE cu sfera D=1/2"	buc	246,0000	73,01 18,20	17 960,460 4 477,200
25	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"Supapa desens d=1/2"	buc	246,0000	66,78 11,70	16 427,880 2 878,200
		<i>Total</i>	lei			295 555,138
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				295 555,138 56 952,090
		3.3. Camine pu conectari				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	9,4100	1 668,20 0,00	15 697,762 0,000

1	2	3	4	5	6	7
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	47,0000	133,90 133,90	6 293,300 6 293,300
28	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	100 m3	3,2800	855,00 0,00	2 804,400 0,000
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	524,8000	19,20 0,00	10 076,160 0,000
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,2800	175,40 23,40	575,312 76,752
31	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	6,5900	414,20 0,00	2 729,578 0,000
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	6,5900	903,35 573,30	5 953,077 3 778,047
		<i>Total</i>	lei			44 129,589
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				44 129,589 10 148,099
		3.3.2. Executarea caminelor				
33	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	182,0000	1 490,54 689,00	271 278,819 125 398,000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KTD-10(0,16m3)	buc	246,0000	416,70 0,00	102 508,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT10-9 0,28 m3	buc	246,0000	600,00 0,00	147 600,000 0,000
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT10-6 0,18 m3	buc	246,0000	350,00 0,00	86 100,000 0,000
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP1-10-1 0,1m3	buc	246,0000	516,70 0,00	127 108,200 0,000
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTO-1 0,02m3	buc	246,0000	187,50 0,00	46 125,000 0,000
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"Piesa de trecere din PVC L=200mm d50mm aplic k=0,7	buc	246,0000	40,83 22,75	10 044,668 5 596,500
40	AcE11B1	Capac din material compozit Teren necarosabil	buc	246,0000	380,00 0,00	93 480,000 0,000
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pereu	m3	46,7400	442,37 64,35	20 676,327 3 007,719
42	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...B20 pereu.	m3	46,7400	1 693,92 250,25	79 173,903 11 696,685
		<i>Total</i>	lei			984 095,117
		Total Executarea caminelor				984 095,117

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				145 698,904
		<i>Total</i>	lei			1 028 224,70 6
		Total Camine pu conectari Inclusiv salariu				1 028 224,70 6 155 847,003
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 400,0000	31,60 18,85	75 834,240 45 240,000
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	43,2000	150,01 104,00	6 480,338 4 492,800
45	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	1,3500	893,00 0,00	1 205,550 0,000
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	81,0000	323,62 58,50	26 213,139 4 738,500
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	67,5000	449,72 64,35	30 356,033 4 343,625
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta- exlus piatra sparta din norma din demolari	m3	67,5000	87,47 64,35	5 904,158 4 343,625
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l per1m2	t	0,3200	16 534,00 0,00	5 290,880 0,000
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	540,0000	164,82 7,80	89 000,100 4 212,000
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l per1m2	t	0,1600	16 534,00 0,00	2 645,440 0,000
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	540,0000	182,06 7,80	98 314,031 4 212,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			341 243,909
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				341 243,909 71 582,550
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului 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	1,3500	893,00 0,00	1 205,550 0,000
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	54,0000	323,62 58,50	17 475,426 3 159,000
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	67,5000	449,72 64,35	30 356,033 4 343,625
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-exlus piatra sparta din norma din demolari	m3	67,5000	87,47 64,35	5 904,158 4 343,625
		<i>Total</i>	lei			54 941,167
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				54 941,167 11 846,250
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
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	100 m3	1,7800	855,00 0,00	1 521,900 0,000
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	338,2000	22,80 0,00	7 710,960 0,000
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,7800	175,40 23,40	312,212 41,652
		<i>Total</i>	lei			9 545,072
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				9 545,072 41,652

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			1 825 052,54 9
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			81 007,243
		<i>Cheltuieli transportare</i>	4 %			47 660,702
		<i>Total</i>				1 953 720,49 4
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			253 983,664
		<i>Total</i>				2 207 704,15 8
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			66 231,125
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 273 935,28 3 337 530,180

		Total	lei			2 404 613,55
		TVA	20 %			480 922,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 885 536,26 <hr/> 360 875,62

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa din satul
Zaicana r Criuleni**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2

Bransamente

Valoarea de deviz 2 885 536,26 lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2024

№ 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 № 2-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	857,2530	65,00	55 721,445
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	129,6000	65,00	8 424,000
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	472,3200	65,00	30 700,800
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	86,1000	65,00	5 596,500
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 494,9000	65,00	97 168,500
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	98,6460	65,00	6 411,990
7.	7212030022700	Sudor	h-om	435,6000	65,00	28 314,000
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 159,0900	65,00	75 340,850
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,9760	65,00	4 093,440
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	618,8000	65,00	40 222,000
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	69,1200	65,00	4 492,800
12.	9312040019600	Sapator	h-om	67,5270	65,00	4 389,255
		Total manopera				360 875,62

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	50,7600	1 650,00	83 754,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	50,7600	1 833,33	93 059,831
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	196,9990	315,00	62 054,685
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	53,7510	315,00	16 931,565
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	261,9675	220,00	57 632,850
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,4133	220,00	90,926
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,7389	4 000,00	2 955,600
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	22,1676	95,00	2 105,922
9.	2246654	Apometru D1/2"	buc	246,0000	300,00	73 800,000
10.	23203226000401	Bitum	t	0,4944	16 000,00	7 910,400
11.	2356654	Banda semnalizare	m	2 460,0000	0,66	1 623,600
12.	236755	Filtru d 1/2"	buc	246,0000	51,75	12 730,500
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,7490	45,00	348,705
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,1328	45,00	185,976
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,4440	55,00	189,420
16.	25212167100013441	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17nd25mm	m	2 533,8000	5,72	14 493,336
17.	2523156713811	Teu bransament cu colier PE100 SDR11 D90x25mm	buc	212,1000	332,20	70 459,620
18.	252315671381431	Teu bransament cu colier PE100 SDR11 D63x25mm	buc	36,3600	364,10	13 238,676
19.	2523156713814351	Mufa electrofuziune PE100 SDR11 D25mm	buc	248,4600	41,18	10 231,583
20.	2523156713877	Racord compresiune FI D=25mmx1/2"	buc	253,3800	11,43	2 896,133
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	73,7016	2,30	169,514
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0344	3 000,00	103,200
23.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	246,0000	187,50	46 125,000

24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	246,0000	416,70	102 508,200
25.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	246,0000	600,00	147 600,000
26.	2661126433101131	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,18 m3)	buc	246,0000	350,00	86 100,000
27.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	246,0000	516,70	127 108,200
28.	266310210000020	Beton B20	m3	48,6271	1 300,00	63 215,230
29.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	24,5691	1 300,00	31 939,830
30.	2664102101126	Var	kg	20,3203	15,00	304,804
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,8473	1 300,00	2 401,490
32.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,4000	1 000,00	8 400,000
33.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,9400	20,00	118,800
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,9400	20,00	118,800
35.	272210331000980	Piesa de trecere din PVC L=200mm d50mm	m	51,6600	65,00	3 357,900
36.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	14,7784	26,00	384,238
37.	287527420000123	Capacul material compozit teren necarosabil	buc	246,0000	380,00	93 480,000
38.	2913124204210	Supapa de sens D=1/2"	buc	250,9200	54,00	13 549,680
39.	291312450315015	Robinet apa tip FI-FE cu sfera D=1/2"	buc	249,6900	54,00	13 483,260
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	129,2100	10,69	1 381,255
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,7441	10,69	50,714
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	246,1033	24,46	6 019,687
43.	4100126202818	Apa	m3	45,1740	10,69	482,912
44.	y6533477	Niplu alama D=1/2"	buc	246,0000	12,00	2 952,000
		Total materiale de constructii				1 278 048,05

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	189,7308	35,00	6 640,578
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,9200	150,00	738,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	85,0500	35,00	2 976,750
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	337,2000	80,00	26 976,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	98,4000	85,00	8 364,000
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1440	180,00	25,920
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8251	380,00	313,538
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,2580	150,00	1 838,700
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,2500	380,00	7 695,000
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	90,7413	380,00	34 481,694
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,4017	380,00	5 852,646
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4720	380,00	939,360
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,0440	46,00	1 290,024
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	33,4800	50,00	1 674,000
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	133,2459	35,00	4 663,607

16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	705,6000	30,00	21 168,000
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	337,2000	75,00	25 290,000
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	98,4000	250,00	24 600,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	370,5520	250,00	92 638,000
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,6850	250,00	2 921,250
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	70,7592	300,00	21 227,760
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	73,8000	50,00	3 690,000
Total utilaje de construcții						296 004,85

Total	lei	2 404 613,55
TVA	20 %	480 922,71

Total deviz:

2 885 536,26

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelilor de alimentare cu apă Investitor Primaria Zaicana din satul Zaicana r Criuleni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului						
1		Apometru D=1/2"	buc			300,00
	2246654	Apometru D1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			73 800,000
2		Filtru d1/2"	buc			51,75
	236755	Filtru d 1/2"	buc	1,0000	51,75	51,75
		<i>Total</i>	lei			12 730,500
2. Lucrari de montare						
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			65,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 990,000
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Coeficient manopera 0,2	buc			29,90 29,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	29,90
		<i>Total</i>	lei			7 355,400
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Total</i>	lei			18 783,932
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			9 640,800
7	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	m3			265,15 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
		<i>Total</i>	lei			29 352,105
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 h=0,3m	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			6 691,815
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			49,82 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,69	1,07
		<i>Total</i>	lei			16 544,890
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Total</i>	lei			3 123,068
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			903,35 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		<i>Total</i>	lei			6 811,259
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			855,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Ingradirea si incarcarea				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Total</i>	lei			957,600
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			3 440,640
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			196,448
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu bransament cu colier PE100 SDR11 d90x25mm	buc			524,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156713811	Teu bransament cu colier PE100 SDR11 D90x25mm	buc	1,0100	332,20	335,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			110 149,620
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu bransament cu colier PE100 SDR11 D63x25mm	buc			512,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381431	Teu bransament cu colier PE100 SDR11 D63x25mm	buc	1,0100	364,10	367,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			18 458,676
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrofuziune PE100 SDR11 D25mm	buc			186,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381435 1	Mufa electrofuziune PE100 SDR11 D25mm	buc	1,0100	41,18	41,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			45 901,583
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 PN10 SDR17 d25mm exclus banda avertizare	m			22,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000134 41	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17nd25mm	m	1,0300	5,72	5,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
		<i>Total</i>	lei			56 091,936
19		Banda semnalizare	m			0,66

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2356654	Banda semnalizare	m	1,0000	0,66	0,66
		<i>Total</i>	lei			1 623,600
20	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,55
						2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	24,46	2,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			16 103,160
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,57
						0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 393,590
22	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FI D=25mmx1/2"	buc			34,52
						22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2523156713877	Racord compresiune FI D=25mmx1/2"	buc	1,0300	11,43	11,77
		<i>Total</i>	lei			8 492,633
23		Niplu alama D=1/2"	buc			12,00
						0,00
	y6533477	Niplu alama D=1/2"	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			2 952,000
24	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"Robinet apa tip FI-FE cu sfera D=1/2"	buc			73,01
						18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	291312450315015	Robinet apa tip FI-FE cu sfera D=1/2"	buc	1,0000	54,00	54,81
		<i>Total</i>	lei			17 960,460
25	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"Supapa desens d=1/2"	buc			66,78
						11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2913124204210	Supapa de sens D=1/2"	buc	1,0000	54,00	55,08
		<i>Total</i>	lei			16 427,880
		3.3. Camine pu conectari				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,20
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Total</i>	lei			15 697,762
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
						133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			6 293,300
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			855,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Total</i>	lei			2 804,400
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			10 076,160
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,40
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			575,312
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Total</i>	lei			2 729,578
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			903,35
						573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		<i>Total</i>	lei			5 953,077
		3.3.2. Executarea caminelor				
33	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 490,54
						689,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	95,00	11,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	315,00	72,26
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,00	2,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
		<i>Total</i>	lei			271 278,819
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD-10(0,16m3)	buc			416,70
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	416,70	416,70
		<i>Total</i>	lei			102 508,200
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT10-9 0,28 m3	buc			600,00
						0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			147 600,000
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT10-6 0,18 m3	buc			350,00
						0,00
	266112643310113 1	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			86 100,000
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP1-10-1 0,1m3	buc			516,70 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	516,70	516,70
		<i>Total</i>	lei			127 108,200
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTO-1 0,02m3	buc			187,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	187,50	187,50
		<i>Total</i>	lei			46 125,000
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"Piesa de trecere din PVC L=200mm d50mm aplic k=0,7	buc			40,83 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	22,75
	272210331000980	Piesa de trecere din PVC L=200mm d50mm	m	0,3000	65,00	13,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	45,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	45,00	0,76
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	55,00	0,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,69
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	24,46	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			10 044,668
40	AcE11B1	Capac din material compozit Teren necarosabil	buc			380,00 0,00
	287527420000123	Capacul material compozit teren necarosabil	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			93 480,000
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pereu	m3			442,37 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			20 676,327
42	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...B20 pereu.	m3			1 693,92 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,69	1,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	46,00	27,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			79 173,903
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,60 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,69	0,43
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			75 834,240

1	2	3	4	5	6	7
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			150,01 ----- 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		Total	lei			6 480,338
45	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			893,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		Total	lei			1 205,550
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			323,62 ----- 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		Total	lei			26 213,139
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			449,72 ----- 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		Total	lei			30 356,033
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-exlus piatra sparta din norma din demolari	m3			87,47 ----- 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		Total	lei			5 904,158
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l per1m2	t			16 534,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 480,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	180,00	54,00
		Total	lei			5 290,880
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			164,82 ----- 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 650,00	155,10
	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	150,00	1,70
		Total	lei			89 000,100
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l per1m2	t			16 534,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 480,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	180,00	54,00
		Total	lei			2 645,440
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			182,06 ----- 7,80

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 833,33	172,33
	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	150,00	1,71
		<i>Total</i>	lei			98 314,031
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului 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			893,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Total</i>	lei			1 205,550
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			323,62 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			17 475,426
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			449,72 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			30 356,033
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-exlus piatra sparta din norma din demolari	m3			87,47 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,69	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			5 904,158
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
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	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Total</i>	lei			1 521,900
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		<i>Total</i>	lei			7 710,960
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			312,212

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.