

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2a
Bransamente .Etapa 2

Valoarea de deviz 726 947,08 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	72,0000	300,00 0,00	21 600,000 0,000
2		Filtru d1/2"	buc	72,0000	51,75 0,00	3 726,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			25 326,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1 %			253,260
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				25 579,260
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	72,0000	65,00 65,00	4 680,000 4 680,000
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Coeficient manopera 0,2	buc	72,0000	29,90 29,90	2 152,800 2 152,800
		<i>Total</i>	lei			6 832,800
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 639,872
		<i>Total</i>				8 472,672

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			3 826,368
		<i>Total</i>				12 299,040
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			368,971
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 668,011 6 832,800
		3. Lucrari de consructie				
		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	3,4500	1 668,20 0,00	5 755,290 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	21,0000	133,90 133,90	2 811,900 2 811,900
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	32,4000	265,15 39,65	8 590,860 1 284,660
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	97,2000	20,15 20,15	1 958,580 1 958,580
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	97,2000	49,82 48,75	4 842,407 4 738,500
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	4,3000	414,20 0,00	1 781,060 0,000
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	4,3000	903,35 573,30	3 884,405 2 465,190

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-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. IIIngramadirea si incarcarea	100 m3	0,3300	855,00 0,00	282,150 0,000
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	52,8000	19,20 0,00	1 013,760 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3300	175,40 23,40	57,882 7,722
		<i>Total</i>	lei			30 978,294
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				30 978,294 13 266,552
		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	59,0000	524,52 65,00	30 946,798 3 835,000
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	13,0000	512,74 52,00	6 665,633 676,000
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	72,0000	186,59 52,00	13 434,610 3 744,000
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	720,0000	22,80	16 417,152

1	2	3	4	5	6	7
		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			3,51	2 527,200
19		Banda semnalizare	m	720,0000	0,66 0,00	475,200 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	720,0000	6,55 2,60	4 713,120 1 872,000
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	720,0000	0,57 0,27	407,880 191,880
22	AcA54A	Montarea fittingurilor 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	72,0000	34,52 22,75	2 485,649 1 638,000
23		Niplu alama D=1/2"	buc	72,0000	12,00 0,00	864,000 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	72,0000	73,01 18,20	5 256,720 1 310,400
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	72,0000	66,78 11,70	4 808,160 842,400
		<i>Total</i>	lei			86 474,922
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				86 474,922 16 636,880
		3.3. Camine pentru 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	100 m3	2,7500	1 668,20 0,00	4 587,550 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
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	13,7500	133,90 133,90	1 841,125 1 841,125
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	0,9600	855,00 0,00	820,800 0,000
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	153,6000	19,20 0,00	2 949,120 0,000
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9600	175,40 23,40	168,384 22,464
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	1,9300	414,20 0,00	799,406 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	1,9300	903,35 573,30	1 743,465 1 106,469
		<i>Total</i>	lei			12 909,850
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				12 909,850 2 970,058
		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	53,3000	1 490,54 689,00	79 445,930 36 723,700
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	72,0000	416,70 0,00	30 002,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana.KTD-10(0,16m3)				
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	72,0000	600,00 0,00	43 200,000 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	72,0000	350,00 0,00	25 200,000 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	72,0000	516,70 0,00	37 202,400 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	72,0000	187,50 0,00	13 500,000 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	72,0000	40,83 22,75	2 940,005 1 638,000
40	AcE11B1	Capac din material compozit Teren necarosabil	buc	72,0000	380,00 0,00	27 360,000 0,000
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pereu	m3	13,7000	442,37 64,35	6 060,455 881,595
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...B15 pereu.	m3	13,7000	1 693,92 250,25	23 206,689 3 428,425
		Total	lei			288 117,879

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				288 117,879 42 671,720
		<i>Total</i>	lei			301 027,729
		Total Camine pentru conectari Inclusiv salariu				301 027,729 45 641,778
		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	40,0000	31,60 18,85	1 263,904 754,000
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,7200	150,03 104,00	108,024 74,880
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	0,0200	893,00 0,00	17,860 0,000
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,3500	323,62 58,50	436,885 78,975
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1300	449,72 64,35	508,183 72,716
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta- exlus piatra sparta din norma din desfaceri	m3	1,1300	87,47 64,35	98,841 72,716
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l per1m2	t	0,0050	16 694,00 0,00	83,470 0,000
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	9,0000	164,82 7,80	1 483,335 70,200
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l per1m2	t	0,0020	16 854,00 0,00	33,708 0,000
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	9,0000	182,06 7,80	1 638,567 70,200

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 672,777
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				5 672,777 1 193,687
		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	0,7300	893,00 0,00	651,890 0,000
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	29,2500	323,62 58,50	9 465,856 1 711,125
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	36,5600	449,72 64,35	16 441,727 2 352,636
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta- exlus piatra sparta din norma din demolari	m3	36,5600	87,47 64,35	3 197,867 2 352,636
		<i>Total</i>	lei			29 757,340
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				29 757,340 6 416,397
		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	0,3800	855,00 0,00	324,900 0,000
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	73,0000	22,80 0,00	1 664,400 0,000
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3800	175,40 23,40	66,652 8,892
		<i>Total</i>	lei			2 055,952
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata Inclusiv salariu				2 055,952 8,892

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			455 967,014
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			19 959,405
		Cheltuieli transportare	4 %			11 694,412
		Total				487 620,831
		Cheltuieli de regie	13 %			63 390,708
		Total				551 011,539
		Beneficiu de deviz	3 %			16 530,346
		Total Lucrari de consructie Inclusiv salariu				567 541,885 83 164,186

		Total	lei	605 789,23
		TVA	20 %	121 157,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		726 947,08 89 997,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2a
Bransamente .Etapa 2**

Valoarea de deviz 726 947,08 lei

Intocmit in prețuri curente 07.11.2024

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2a:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	58,8650	65,00	3 826,225
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,1600	65,00	140,400
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	138,2400	65,00	8 985,600
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,2000	65,00	1 638,000
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	437,7600	65,00	28 454,400
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	28,8720	65,00	1 876,680
7.	7212030022700	Sudor	h-om	127,0000	65,00	8 255,000
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	345,8960	65,00	22 483,241
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,4400	65,00	1 198,600
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	181,2200	65,00	11 779,300
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1520	65,00	74,880
12.	9312040019600	Sapator	h-om	19,7640	65,00	1 284,660
		Total manopera				89 997,02

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,8460	1 650,00	1 395,900
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,8460	1 833,33	1 550,997
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	55,5700	315,00	17 504,550
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,7550	315,00	4 962,825
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	66,8700	220,00	14 711,400
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1210	220,00	26,620
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2164	4 000,00	865,600
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,4919	95,00	616,730
9.	2246654	Apometru D1/2"	buc	72,0000	300,00	21 600,000
10.	23203226000401	Bitum	t	0,0073	16 000,00	116,800
11.	2356654	Banda semnalizare	m	720,0000	0,66	475,200
12.	236755	Filtru d 1/2"	buc	72,0000	51,75	3 726,000
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2680	45,00	102,060
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2096	45,00	54,432
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,0080	55,00	55,440
16.	25212167100013441	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17nd25mm	m	741,6000	5,72	4 241,952
17.	2523156713811	Teu bransament cu colier PE100 SDR11 D90x25mm	buc	59,5900	332,20	19 795,798
18.	252315671381431	Teu bransament cu colier PE100 SDR11 D63x25mm	buc	13,1300	364,10	4 780,633
19.	2523156713814351	Mufa electrofuziune PE100 SDR11 D25mm	buc	72,7200	41,18	2 994,610
20.	2523156713877	Racord compresiune FI D=25mmx1/2"	buc	74,1600	11,43	847,649
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,5712	2,30	49,614
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0101	3 000,00	30,300
23.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	72,0000	187,50	13 500,000
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	72,0000	416,70	30 002,400
25.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	72,0000	600,00	43 200,000
26.	2661126433101131	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	72,0000	350,00	25 200,000

27.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	72,0000	516,70	37 202,400
28.	266310210000020	Beton B20	m3	14,2531	1 300,00	18 529,030
29.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,1952	1 300,00	9 353,760
30.	2664102101126	Var	kg	5,9509	15,00	89,264
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5410	1 300,00	703,300
32.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1400	1 000,00	140,000
33.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0990	20,00	1,980
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0990	20,00	1,980
35.	272210331000980	Piesa de trecere din PVC L=200mm d50mm	m	15,1200	65,00	982,800
36.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,3280	26,00	112,528
37.	287527420000123	Capacul material compozit teren necarosabil	buc	72,0000	380,00	27 360,000
38.	2913124204210	Supapa de sens D=1/2"	buc	73,4400	54,00	3 965,760
39.	291312450315015	Robinet apa tip FI-FE cu sfera D=1/2"	buc	73,0800	54,00	3 946,320
40.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,3200	10,69	121,011
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3905	10,69	14,864
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	72,0302	24,46	1 761,859
43.	4100126202818	Apa	m3	11,9680	10,69	127,938
44.	y6533477	Niplu alama D=1/2"	buc	72,0000	12,00	864,000
		Total materiale de construcții				317 686,30

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	50,2656	35,00	1 759,296
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,4400	150,00	216,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,2558	35,00	778,954
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	98,2000	80,00	7 856,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	28,8000	85,00	2 448,000
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0021	180,00	0,378
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,244
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2043	150,00	30,645
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,5200	380,00	2 097,600
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,2180	380,00	10 342,840
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,7907	380,00	2 580,466
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6680	380,00	253,840
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,2200	46,00	378,120
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,5580	50,00	27,900
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,7489	35,00	2 056,211
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,7600	30,00	352,800
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	98,2000	75,00	7 365,000
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	28,8000	250,00	7 200,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	108,5188	250,00	27 129,700
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,4250	250,00	856,250
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,7576	300,00	5 627,280

22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,6000	50,00	1 080,000
		Total utilaje de construcții				80 442,55

Total	lei	605 789,23
TVA	20 %	121 157,85

Total deviz: **726 947,08**

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-l Criuleni

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
		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			21 600,000
2		Filtru d1/2"	buc			51,75
	236755	Filtru d 1/2"	buc	1,0000	51,75	51,75
		<i>Total</i>	lei			3 726,000
		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
		<i>Total</i>	lei			4 680,000
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	29,90
		<i>Total</i>	lei			2 152,800

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de consructie				
		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			5 755,290
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			2 811,900
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			8 590,860
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			1 958,580
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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,69	1,07
		<i>Total</i>	lei			4 842,407
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			1 781,060
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			3 884,405
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			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			282,150
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			1 013,760
14	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			57,882
		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
						65,00
	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			30 946,798
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
						52,00
	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			6 665,633
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
						52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713814351	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			13 434,610
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
						3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	25212167100013441	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			16 417,152
19		Banda semnalizare	m			0,66
						0,00
	2356654	Banda semnalizare	m	1,0000	0,66	0,66
		<i>Total</i>	lei			475,200
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,55
						2,60

1	2	3	4	5	6	7
	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
		Total	lei			4 713,120
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
		Total	lei			407,880
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville 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
		Total	lei			2 485,649
23		Niplu alama D=1/2"	buc			12,00
						0,00
	y6533477	Niplu alama D=1/2"	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			864,000
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
		Total	lei			5 256,720
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
		Total	lei			4 808,160
		3.3. Camine pentru 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
		Total	lei			4 587,550
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			133,90
						133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		Total	lei			1 841,125
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			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
		Total	lei			820,800
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			2 949,120
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			168,384
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			799,406
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 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			1 743,465
		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			79 445,930
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			30 002,400
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			43 200,000
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
		<i>Total</i>	lei			25 200,000
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 KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	516,70	516,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37 202,400
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 KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	187,50	187,50
		<i>Total</i>	lei			13 500,000
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			2 940,005
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			27 360,000
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			6 060,455
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...B15 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	1 352,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,69	1,08
	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			23 206,689
		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			1 263,904
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			150,03 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		<i>Total</i>	lei			108,024

1	2	3	4	5	6	7
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			17,860
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			436,885
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			508,183
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-exlus piatra sparta din norma din desfaceri	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			98,841
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l per1m2	t			16 694,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 640,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	180,00	54,00
		Total	lei			83,470
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			1 483,335
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l per1m2	t			16 854,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 800,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	180,00	54,00
		Total	lei			33,708
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			182,06 7,80
	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
		Total	lei			1 638,567

1	2	3	4	5	6	7
		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			651,890
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			9 465,856
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			16 441,727
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			3 197,867
		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			324,900
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			1 664,400
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
		<i>Total</i>	lei			66,652

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.