

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa din satul
Zaicana, r-nul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2
Bransamente

Valoarea de deviz 3 298 361,32 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Apometru, D=1/2"	buc	246,0000	310,00	76 260,00
2	pret de piata	Filtru, D=1/2"	buc	246,0000	45,00	11 070,00
		<i>Total</i>	lei			87 330,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			1 047,96
		<i>Total</i>				88 377,96
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				88 377,96
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	246,0000	84,97	20 902,62
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	39,09	9 615,21
		<i>Total</i>	lei			30 517,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 324,28
		<i>Total</i>				37 842,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			23 193,55
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 831,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				62 866,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				62 866,73 30 517,83
		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	1 668,20	18 783,93
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	175,04	12 602,75
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	295,06	32 663,61
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	332,1000	26,34	8 747,75
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	64,73	21 496,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,5400	414,20	3 123,07
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	7,5400	1 032,34	7 783,81

1	2	3	4	5	6	7
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. II	100 m3	1,1200	855,00	957,60
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	179,2000	19,20	3 440,64
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1200	183,87	205,94
		<i>Total</i>	lei			109 805,10
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				109 805,10 53 937,17
		3.2. Conducte si accesotii				
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, D=90 mm - 25 mm)	buc	210,0000	597,23	125 418,30
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, D=63 mm - 25 mm)	buc	36,0000	485,00	17 459,86
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, D=25 mm)	buc	246,0000	188,76	46 435,70
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,	m	2 460,0000	17,46	42 949,09

1	2	3	4	5	6	7
		D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)				
19	pret de piata	Banda de semnalizare	m	2 460,0000	1,00	2 460,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta, PE100, PN8, SDR21, D=25 mm)	m	2 460,0000	7,40	18 201,05
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	0,49	1 194,52
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=25 mm x 1/2")	buc	246,0000	45,91	11 293,99
23	pret de piata	Niplu din alama, D=1/2"	buc	246,0000	14,00	3 444,00
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	93,05	22 889,08
25	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Supapa de sens, D=1/2")	buc	246,0000	53,54	13 171,97
		<i>Total</i>	lei			304 917,56
		Total Conducte si accesotii Inclusiv salariu				304 917,56 74 449,53
		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	9,4100	1 668,20	15 697,76

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	175,04	8 226,80
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	2 804,40
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	524,8000	19,20	10 076,16
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,2800	182,59	598,89
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	2 729,58
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	1 032,34	6 803,09
		<i>Total</i>	lei			46 936,68
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				46 936,68 13 265,91
		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	182,0000	1 835,07	333 982,41
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. Placi prefabricate pt.	buc	246,0000	600,00	147 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KIIQ-10 (0,18 m3)				
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.Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	246,0000	650,00	159 900,00
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.Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	246,0000	525,00	129 150,00
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.Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m	buc	246,0000	600,00	147 600,00
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	246,0000	205,00	50 430,00
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=200 mm D=50 mm). (Aplicat K=0.7)	buc	246,0000	38,69	9 517,28
40	AcE11B1	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc	246,0000	850,00	209 100,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pereu	m3	46,7400	465,72	21 767,76
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	46,7400	1 825,25	85 312,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 294 359,86
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				1 294 359,86 190 462,10
		<i>Total</i>	lei			1 341 296,54
		Total Camine pentru conectari Inclusiv salariu				1 341 296,54 203 728,01
		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	47,98	115 146,00
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	43,2000	196,76	8 499,90
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	1 205,55
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	81,0000	361,50	29 281,34
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	67,5000	476,12	32 137,78
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	67,5000	108,12	7 297,78
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,3200	13 410,34	4 291,31
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	540,0000	191,92	103 635,24
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,1600	13 410,31	2 145,65
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	540,0000	198,08	106 964,71

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		<i>Total</i>	lei			410 605,26
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				410 605,26 93 574,92
		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	1 205,55
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	54,0000	361,50	19 520,89
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	67,5000	476,12	32 137,78
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	67,5000	108,12	7 297,78
		<i>Total</i>	lei			60 162,00
		Total . Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				60 162,00 15 485,78
		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	1 521,90
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	338,2000	22,80	7 710,96
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,7800	183,87	327,28
		<i>Total</i>	lei			9 560,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata Inclusiv salariu				9 560,14 54,45
		<i>Total</i>	lei			2 236 346,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			105 895,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			59 413,10
		<i>Total</i>				2 401 654,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			120 082,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			75 652,13
		<i>Total</i>				2 597 389,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 597 389,74 441 229,86

		Total	lei			2 748 634,43
		TVA	20 %			549 726,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 298 361,32

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Zaicana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa din satul
Zaicana, r-nul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Bransamente**

Valoarea de deviz 3 298 361,32 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2024

№ 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	84,97	72 840,79
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	129,6000	84,97	11 012,12
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	472,3200	84,97	40 133,03
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	86,1000	84,97	7 315,92
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 494,9000	84,97	127 021,66
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	98,6460	84,97	8 381,95
7.	7212030022700	Sudor	h-om	435,6000	84,97	37 012,94
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 159,0900	84,97	98 487,87
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,9760	84,97	5 351,07
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	618,8000	84,97	52 579,44
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	69,1200	84,97	5 873,13
12.	9312040019600	Sapator	h-om	67,5270	84,97	5 737,77
Total manopera						471 747,69

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	50,7600	1 900,00	96 444,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	50,7600	1 950,00	98 982,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	197,0106	320,00	63 043,39
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,6200	480,00	777,60
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	53,7510	320,00	17 200,32
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	261,9675	237,30	62 164,89
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,4133	237,30	98,08
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,7389	2 200,00	1 625,58
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	22,1676	138,60	3 072,43
10.	23203226000401	Bitum	t	0,4944	13 000,00	6 427,20
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,7490	38,00	294,46
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,1328	23,50	97,12
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,4440	64,00	220,42
14.	25132066215001	Niplu din alama, D=1/2"	buc	246,0000	14,00	3 444,00
15.	251320662150101.	Banda de semnalizare	m	2 460,0000	1,00	2 460,00
16.	2521216710024	(Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	2 467,3800	6,20	15 297,76

17.	2523156713811.	(Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)	buc	248,4600	43,70	10 857,70
18.	252315677	(Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2")	buc	253,3800	15,70	3 978,07
19.	252315678	. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)	buc	212,1000	406,00	86 112,60
20.	252315679	(Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc	36,3600	337,00	12 253,32
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	73,7016	2,30	169,51
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0344	850,00	29,24
23.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	246,0000	205,00	50 430,00
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	246,0000	600,00	147 600,00
25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	246,0000	650,00	159 900,00
26.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	246,0000	600,00	147 600,00
27.	266112643871011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,18 m3)	buc	246,0000	525,00	129 150,00
28.	2663102100020	Beton B20	m3	48,6271	1 350,00	65 646,58
29.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	24,5691	1 250,00	30 711,38
30.	2664102101126	Var	kg	20,3203	10,00	203,20
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,8473	1 200,00	2 216,76
32.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,4000	3 000,00	25 200,00
33.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,9400	20,00	118,80
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,9400	20,00	118,80
35.	2722103310022	(Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm).	m	51,6600	25,00	1 291,50
36.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	14,7784	19,80	292,61
37.	2875274200001	Capacul din material compozit, teren necarosabil	buc	246,0000	850,00	209 100,00
38.	2875277324200.	Apometru, D=1/2"	buc	246,0000	310,00	76 260,00
39.	2875277324201	Filtru, D=1/2"	buc	246,0000	45,00	11 070,00
40.	2913124503150.	(Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc	249,6900	68,23	17 036,35
41.	2913124503151	(Supapa de sens, D=1/2")	buc	250,9200	37,50	9 409,50
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	129,2100	10,00	1 292,10
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,7441	10,00	47,44
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	246,1033	10,00	2 461,03
45.	4100126202818	Apa	m3	45,1740	10,00	451,74
		Total materiale de constructii				1 572 657,48

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	189,7308	30,00	5 691,92
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,9200	68,60	337,51
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	85,0500	49,50	4 209,97
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	337,2000	60,45	20 383,74
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	98,4000	10,00	984,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1440	67,80	9,76
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8251	400,00	330,04
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	12,2580	256,70	3 146,63

		valturi R 8-14 de 14tf				
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,2500	380,00	7 695,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	90,7413	380,00	34 481,69
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,4017	380,00	5 852,65
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4720	380,00	939,36
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,0440	21,00	588,92
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	33,4800	68,60	2 296,73
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	133,2459	30,00	3 997,38
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	705,6000	42,30	29 846,88
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	337,2000	67,30	22 693,56
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	98,4000	156,30	15 379,92
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	370,5520	320,00	118 576,64
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,6850	320,00	3 739,20
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	70,7592	300,00	21 227,76
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	73,8000	100,00	7 380,00
		Total utilaje de construcții				309 789,26

Total	lei	2 748 634,43
TVA	20 %	549 726,89

Total deviz:

3 298 361,32

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Zaicana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de alimentare cu apă Investitor Primaria s. Zaicana
din satul Zaicana, r-nul 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Va;loarea utilajului				
1	pret de piata	Apometru, D=1/2"	buc			310,00
	2875277324200.	Apometru, D=1/2"	buc	1,0000	310,00	310,00
		<i>Total</i>	lei			76 260,00
2	pret de piata	Filtru, D=1/2"	buc			45,00
	2875277324201	Filtru, D=1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			11 070,00
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			84,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	84,97	84,97
		<i>Total</i>	lei			20 902,62
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"". (Coeficient manopera 0.2)	buc			39,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	39,09
		<i>Total</i>	lei			9 615,21
		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
	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			18 783,93
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			12 602,75
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			295,06
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	237,30	243,23
		<i>Total</i>	lei			32 663,61
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			8 747,75

1	2	3	4	5	6	7
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			64,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			21 496,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		Total	lei			3 123,07
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 032,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		Total	lei			7 783,81
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. II	100 m3			855,00
	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			957,60
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
		Total	lei			3 440,64
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		Total	lei			205,94
		3.2. Conducte si accesotii				
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, D=90 mm - 25 mm)	buc			597,23
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315678	. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)	buc	1,0100	406,00	410,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,45	48,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	67,30	53,84
		Total	lei			125 418,30
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, D=63 mm - 25 mm)	buc			485,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315679	(Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc	1,0100	337,00	340,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,45	36,27
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	67,30	40,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 459,86
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, D=25 mm)	buc			188,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811.	(Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)	buc	1,0100	43,70	44,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,45	36,27
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	67,30	40,38
		<i>Total</i>	lei			46 435,70
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, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			17,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710024	(Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	1,0030	6,20	6,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	156,30	6,25
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			42 949,09
19	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00
	251320662150101	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 460,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. (Conducta, PE100, PN8, SDR21, D=25 mm)	m			7,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			18 201,05
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			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,60	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 194,52
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=25 mm x 1/2")	buc			45,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315677	(Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2")	buc	1,0300	15,70	16,17
		<i>Total</i>	lei			11 293,99
23	pret de piata	Niplu din alama, D=1/2"	buc			14,00
	25132066215001.	Niplu din alama, D=1/2"	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			3 444,00
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			93,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2913124503150.	(Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc	1,0000	68,23	69,25
		<i>Total</i>	lei			22 889,08
25	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Supapa de sens, D=1/2")	buc			53,54

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2913124503151	(Supapa de sens, D=1/2")	buc	1,0000	37,50	38,25
		<i>Total</i>	lei			13 171,97
		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
	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			15 697,76
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			8 226,80
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
	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			2 804,40
29	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			10 076,16
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			598,89
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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Total</i>	lei			2 729,58
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			1 032,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		<i>Total</i>	lei			6 803,09
		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			1 835,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	138,60	16,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	320,00	73,40

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,80	1,61
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 200,00	8,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	320,00	651,52
		Total	lei			333 982,41
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. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc			600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			147 600,00
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. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			650,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			159 900,00
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. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc			525,00
	266112643871011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
		Total	lei			129 150,00
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. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m	buc			600,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			147 600,00
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			205,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
		Total	lei			50 430,00
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=200 mm D=50 mm). (Aplicat K=0.7)	buc			38,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	29,74
	2722103310022	(Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm).	m	0,3000	25,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	38,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,50	0,39
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	64,00	0,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,69
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	237,30	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	850,00	0,12
		Total	lei			9 517,28
40	AcE11B1	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc			850,00
	2875274200001	Capacul din material compozit, teren necarosabil	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			209 100,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pereu	m3			465,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		Total	lei			21 767,76

1	2	3	4	5	6	7
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			1 825,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			85 312,41
		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			47,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	42,30	12,44
		<i>Total</i>	lei			115 146,00
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			196,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	68,60	53,17
		<i>Total</i>	lei			8 499,90
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
	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			1 205,55
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			361,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	237,30	261,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	49,50	10,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			29 281,34
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			476,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	49,50	10,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			32 137,78
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			108,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	49,50	10,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			7 297,78
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 410,34
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	67,80	20,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 291,31
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			191,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 900,00	178,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	256,70	2,90
		<i>Total</i>	lei			103 635,24
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			13 410,31
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	67,80	20,31
		<i>Total</i>	lei			2 145,65
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			198,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	256,70	2,93
		<i>Total</i>	lei			106 964,71
		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
	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			1 205,55
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			361,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	237,30	261,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	49,50	10,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			19 520,89
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			476,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	49,50	10,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			32 137,78
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			108,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	49,50	10,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			7 297,78
		3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			855,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate 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			1 521,90
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		<i>Total</i>	lei			7 710,96
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			327,28

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Zaicana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.