

**Extinderea rețelelor de alimentare cu apa din satul
Zaicana, raionul Criuleni. Nr. 004/2024**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Bransamente. Etapa 2**

Valoarea de deviz 849 904,14 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru, D=1/2"	buc	72,00	460,00 0,00	33 120,00 0,00
2	Pret de piata	Filtru, D=1/2"	buc	72,00	59,17 0,00	4 260,24 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				37 380,24
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu paleta,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,013	buc	72,00	84,97 84,97	6 117,84 6 117,84
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Coeficient manopera 0.2) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01 Coeficient la manoperei=0,20	buc	72,00	39,09 39,09	2 814,21 2 814,21
		<i>Total</i>		Lei		8 932,05
		<i>CASM</i>		24,00 %		2 143,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		6 788,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		535,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 400,02 8 932,05
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
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	3,45	<u>1 977,92</u> 0,00	<u>6 823,81</u> 0,00
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	21,00	<u>175,04</u> 175,04	<u>3 675,80</u> 3 675,80
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	32,40	<u>297,83</u> 51,83	<u>9 649,75</u> 1 679,35
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. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	97,20	<u>26,34</u> 26,34	<u>2 560,32</u> 2 560,32
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. (Compactarea manuala)	m3	97,20	<u>65,78</u> 63,73	<u>6 393,57</u> 6 194,31
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	4,30	<u>349,34</u> 0,00	<u>1 502,18</u> 0,00
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	4,30	<u>1 645,28</u> 749,43	<u>7 074,72</u> 3 222,57
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	0,33	<u>1 013,73</u> 0,00	<u>334,53</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)				
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	52,80	11,84 0,00	625,15 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,33	158,79 30,58	52,40 10,09
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				38 692,23 17 342,44
		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	59,00	520,13 84,97	30 687,81 5 013,23
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	13,00	506,71 67,98	6 587,20 883,69
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	72,00	191,34 67,98	13 776,13 4 894,27
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	720,00	17,18 4,59	12 369,94 3 303,63
19	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	720,00	0,59 0,00	424,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	720,00	10,10 3,40	7 271,14 2 447,14
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	720,00	0,90 0,35	648,05 250,83
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	72,00	41,15 29,74	2 962,93 2 141,24
23	Pret de piata	Niplu din alama, D=1/2"	buc	72,00	12,08 0,00	869,76 0,00
24	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc	72,00	99,07 23,79	7 133,34 1 713,00
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") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02	buc	72,00	82,02 15,29	5 905,65 1 101,21
		Total Conducte si accesotii Inklusiv salariu				88 636,75 21 748,24
		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	2,75	1 977,91 0,00	5 439,26 0,00
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	13,75	175,04 175,04	2 406,78 2 406,78

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
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. Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,96	1 013,74 0,00	973,19 0,00
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	153,60	11,84 0,00	1 818,62 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,96	158,79 30,59	152,44 29,37
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	1,93	349,35 0,00	674,24 0,00
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	1,93	1 645,28 749,44	3 175,40 1 446,41
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				14 639,93 3 882,56
		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. Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	53,30	1 634,77 900,68	87 133,48 48 006,35
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. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	72,00	625,00 0,00	45 000,00 0,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc	72,00	733,33 0,00	52 799,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)				
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	72,00	525,00 0,00	37 800,00 0,00
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 KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	72,00	625,00 0,00	45 000,00 0,00
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	72,00	266,67 0,00	19 200,24 0,00
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) Coeficient la manoperei=0,70 Coeficient la pentru materiale=0,70 Coeficient la utilajului=0,70	buc	72,00	37,34 29,74	2 688,60 2 141,24
40	AcE11B1	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc	72,00	633,33 0,00	45 599,76 0,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	13,70	488,32 84,12	6 689,99 1 152,45
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	13,70	1 781,90 327,14	24 412,09 4 481,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				366 323,92 55 781,79
		Total Camine pentru conectari Inclusiv salariu				380 963,85 59 664,35
		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	40,00	65,14 24,64	2 605,60 985,65
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,72	164,69 135,96	118,58 97,89
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	0,02	1 059,00 0,00	21,18 0,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,35	382,42 76,47	516,27 103,24
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,13	488,33 84,12	551,81 95,06
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	1,13	126,08 84,12	142,47 95,06
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,005	15 240,00 0,00	76,20 0,00
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	9,00	163,58 10,20	1 472,21 91,77
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,002	15 385,00 0,00	30,77 0,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	9,00	183,20 10,20	1 648,80 91,77
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din				7 183,89 1 560,44

1	2	3	4	5	6	7
		asfalt Inclusiv salariu				
		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	0,73	1 058,79 0,00	772,92 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	29,25	382,43 76,47	11 185,94 2 236,84
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	36,56	488,32 84,12	17 853,07 3 075,44
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	36,56	126,07 84,12	4 609,21 3 075,44
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				34 421,14 8 387,72
		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. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,38	1 013,74 0,00	385,22 0,00
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	73,00	14,06 0,00	1 026,38 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,38	158,79 30,58	60,34 11,62
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata. Inclusiv salariu				1 471,94 11,62
		<i>Total</i>	Lei			551 369,80
		<i>CASM</i>		24,00 %		26 091,55
		<i>Cheltuieli de transportare</i>		4,00 %		14 565,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			41 441,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			19 004,08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				652 473,19 108 714,81

		Total	Lei	708 253,45
		TVA	20,00 %	141 650,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		849 904,14 <hr/> 117 646,86

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apă din satul
Zaicana, raionul Criuleni. Nr.
004/2024**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 849 904,14 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	58,865	84,97	5 001,76
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,16	84,97	183,54
3.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	138,24	84,97	11 746,26
4.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	25,20	84,97	2 141,24
5.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	437,76	84,97	37 196,47
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	28,872	84,97	2 453,25
7.	7212030022700	Sudor	h-om	127,00	84,97	10 791,19
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	345,896	84,97	29 390,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,44	84,97	1 566,85
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	181,22	84,97	15 398,26
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,152	84,97	97,89
12.	9312040019600	Sapator	h-om	19,764	84,97	1 679,35
Total manopera						117 646,86

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,846	1 583,33	1 339,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,846	1 791,67	1 515,75
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	55,569987	315,00	17 504,55
4.	142110220	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,21	240,00	7 970,40
5.	1421102200068	Pietriș ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	15,755	315,00	4 962,82
6.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,66	240,00	8 078,40
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,12096	240,00	29,04
8.	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,216398	4 100,00	887,24
9.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	6,49194	165,00	1 071,16
10.	23203226000401	Bitum	t	0,00721	14 570,00	106,36
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,268	18,85	42,75
12.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	1,2096	20,58	24,89
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,008	45,50	45,86
14.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	720,00	0,59	424,80
15.	25212167100024	Conductă, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	741,60	5,47	4 056,55
16.	2523156713811	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	72,72	39,92	2 902,98
17.	252315677	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	74,16	11,08	821,69
18.	252315678	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	59,59	321,23	19 142,10
19.	252315679	Teu bransament cu colier PE100, SDR11,	buc	13,13	352,17	4 623,99

		D=63 mm - 25 mm				
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,5712	2,67	57,60
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01008	4,50	0,05
22.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	72,00	266,67	19 200,24
23.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	72,00	625,00	45 000,00
24.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	72,00	733,33	52 799,76
25.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	72,00	625,00	45 000,00
26.	266112643871011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	72,00	525,00	37 800,00
27.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	14,253137	1 325,00	18 885,36
28.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,195233	1 325,00	9 533,64
29.	2664102101126	Var	kg	5,950945	4,50	26,78
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,540995	1 325,00	716,83
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,14	2 500,00	350,00
32.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,099	24,00	2,38
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,099	24,00	2,38
34.	2721204123900	Niplu din alama, D=1/2#	buc	72,00	12,08	869,76
35.	2811236320050	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	15,12	22,92	346,55
36.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,32796	45,50	196,92
37.	2875274200012	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc	72,00	633,33	45 599,76
38.	2875277324201	Filtru, D=1/2"	buc	72,00	59,17	4 260,24
39.	2875277324215	Apometru, D=1/2"	buc	72,00	460,00	33 120,00
40.	2913124503115	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2'	buc	73,08	74,17	5 420,34
41.	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	73,44	65,42	4 804,44
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,32	20,50	232,06
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,39055	20,50	28,51
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	72,03024	20,50	1 476,62
45.	4100126202818	Apa	m3	11,968	20,50	245,36
		Total materiale de constructii				401 526,41

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	50,2656	95,00	4 775,23
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,44	275,85	397,22
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,2558	0,01	0,22
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	98,20	60,00	5 892,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	28,80	25,00	720,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0021	290,60	0,61
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,013752	353,64	4,88
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2043	379,17	77,46
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,52	450,55	2 487,04
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,218	450,55	12 263,07
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,7907	320,50	2 176,42
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,668	320,50	214,10
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,22	35,95	295,51
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,558	28,34	15,81
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,7489	95,00	5 581,14
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,76	105,20	1 237,15
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	98,20	78,40	7 698,88
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	28,80	148,95	4 289,76
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	108,5188	210,50	22 843,21
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,425	210,50	720,96

21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,7576	185,00	3 470,15
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,60	155,00	3 348,00
Total utilaje de construcții						78 508,82

Total	Lei	708 253,45
TVA	20,00 %	141 650,69

Total deviz: **849 904,14**

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de alimentare cu apă Investitor
din satul Zaicana, raionul Criuleni. Nr. 004/2024****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	Pret de piata	Apometru, D=1/2"	buc			460,00
						0,00
	2875277324215	Apometru, D=1/2"	buc	1,00	460,00	460,00
2	Pret de piata	Filtru, D=1/2"	buc			59,17
						0,00
	2875277324201	Filtru, D=1/2"	buc	1,00	59,17	59,17
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,013	buc			84,97
						84,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00	84,97	84,97
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Coeficient manopera 0.2) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01 Coeficient la manoperei=0,20	buc			39,09
						39,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	84,97	39,09
		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			1 977,92
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	450,55	1 977,92
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
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			297,83
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	84,97	51,83
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	240,00	246,00
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. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			65,78

		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)				63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,50	2,05
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			349,34 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	320,50	349,34
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			1 645,28 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	95,00	895,85
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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			1 013,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,55	1 013,73
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	185,00	11,84
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			158,79 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	320,50	128,21
		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, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)	buc			520,13 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	252315678	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	1,01	321,23	324,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	78,40	62,72
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc			506,71 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315679	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	1,01	352,17	355,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	78,40	47,04
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)	buc			191,34 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	2523156713811	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	1,01	39,92	40,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	78,40	47,04
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			17,18

		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)				4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	25212167100024	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1,03	5,47	5,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	148,95	5,96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25,00	1,00
19	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,59
						0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,00	0,59	0,59
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			10,10
						3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	155,00	4,65
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			0,90
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	275,85	0,55
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			41,15
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	84,97	29,74
	252315677	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	1,03	11,08	11,41
23	Pret de piata	Niplu din alama, D=1/2"	buc			12,08
						0,00
	2721204123900	Niplu din alama, D=1/2#	buc	1,00	12,08	12,08
24	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2") Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			99,07
						23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	84,97	23,79
	2913124503115	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2'	buc	1,00	74,17	75,28
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") Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02	buc			82,02
						15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	84,97	15,29
	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	1,00	65,42	66,73
		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			1 977,91
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	450,55	1 977,91
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
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 013,74

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicul				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,55	1 013,74
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	185,00	11,84
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			158,79
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	320,50	128,20
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			349,35
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	320,50	349,35
32	TsD05B	Compactarea cu maui 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			1 645,28
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	95,00	895,85
		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. Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 634,77
						900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 325,00	178,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	165,00	20,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 325,00	13,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	315,00	72,26
	2664102101126	Var	kg	0,11	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	45,50	3,69
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 100,00	16,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	210,50	428,58
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 KИI-10 (0,16 m3)	buc			625,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc	1,00	625,00	625,00
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 KИI-10-9 (0,28 m3)	buc			733,33
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-9 (0,28 m3)	buc	1,00	733,33	733,33
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 KИI-10-6 (0,18 m3)	buc			525,00
						0,00
	266112643871011	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-6 (0,18 m3)	buc	1,00	525,00	525,00
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 KИII-10-1(0,10 m3)	buc			625,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	625,00	625,00
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	buc			266,67
						0,00

		KIJO-1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,00	266,67	266,67
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) Coeficient la manoperei=0,70 Coeficient la pentru materiale=0,70 Coeficient la utilajului=0,70	buc			37,34 ----- 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	29,74
	2811236320050	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	0,30	22,92	4,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	18,85	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	20,58	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	45,50	0,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,67	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	240,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4,50	0,00
40	AcE11B1	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc			633,33 ----- 0,00
	2875274200012	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc	1,00	633,33	633,33
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			488,32 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	95,00	39,90
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 781,90 ----- 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,025	1 325,00	1 378,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,95	21,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	210,50	52,62
		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			65,14 ----- 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	105,20	30,93
44	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			164,69 ----- 135,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	84,97	135,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	353,64	6,78
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	28,34	21,96
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			1 059,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	450,55	1 059,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			382,42 ----- 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	240,00	264,00

	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	95,00	39,90
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			488,33 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	95,00	39,90
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			126,08 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	95,00	39,90
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			15 240,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	14 570,00	15 152,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	290,60	88,00
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			163,58 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 583,33	148,83
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	379,17	4,28
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			15 385,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	14 570,00	15 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	290,60	85,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			183,20 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 791,67	168,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	379,17	4,32
		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			1 058,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	450,55	1 058,79
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			382,43 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	95,00	39,90
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			488,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,21	0,01	0,00

		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	95,00	39,90
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			126,07 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	95,00	39,90
		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. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 013,74 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,55	1 013,74
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			14,06 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	185,00	14,06
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			158,79 ----- 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	320,50	128,21

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.