

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2
Bransamente etapa 2

Valoarea de deviz 855 019,81 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	72,0000	310,00	22 320,00
2	pret de piata	Filtru, D=1/2"	buc	72,0000	45,00	3 240,00
		<i>Total</i>	lei			25 560,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			306,72
		<i>Total</i>				25 866,72
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				25 866,72
		2. Lucrari de montare				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	72,0000	84,97	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)	buc	72,0000	39,09	2 814,21
		<i>Total</i>	lei			8 932,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 143,69
		<i>Total</i>				11 075,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 788,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 071,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				18 935,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 935,94 8 932,05
		3. Lucrari de constructii				
		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	5 755,29
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	175,04	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	32,4000	295,06	9 560,08
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	97,2000	26,34	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	m3	97,2000	64,73	6 291,51
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	1 781,06
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	4,3000	1 032,33	4 439,04

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	0,3300	855,00	282,15
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	52,8000	19,20	1 013,76
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3300	183,85	60,67
		<i>Total</i>	lei			35 419,68
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				35 419,68 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	59,0000	597,23	35 236,57
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	13,0000	485,00	6 304,95
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	72,0000	188,76	13 590,93
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	720,0000	17,46	12 570,46

1	2	3	4	5	6	7
		D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)				
19	pret de piata	Banda de semnalizare	m	720,0000	1,00	720,00
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	720,0000	7,40	5 327,14
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	720,0000	0,49	349,61
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	72,0000	45,91	3 305,55
23	pret de piata	Niplu din alama, D=1/2"	buc	72,0000	14,00	1 008,00
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	72,0000	53,54	3 855,21
		<i>Total</i>	lei			105 157,50
		Total Conducte si accesotii Inclusiv salariu				105 157,50 25 887,97
		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	2,7500	1 668,20	4 587,55

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	13,7500	175,04	2 406,78
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	820,80
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	153,6000	19,20	2 949,12
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9600	182,59	175,29
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	799,41
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	1 032,34	1 992,41
		<i>Total</i>	lei			13 731,36
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				13 731,36 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	m3	53,3000	1 841,82	98 168,87
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.	buc	72,0000	600,00	43 200,00

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	72,0000	650,00	46 800,00
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	72,0000	525,00	37 800,00
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	72,0000	600,00	43 200,00
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	72,0000	205,00	14 760,00
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	72,0000	38,69	2 785,56
40	AcE11B1	Capacul din material compozit, teren necarosabil	buc	72,0000	850,00	61 200,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pereu	m3	13,7000	465,72	6 380,37
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	1 825,25	25 005,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			379 300,75
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				379 300,75 55 781,79
		<i>Total</i>	lei			393 032,11
		Total Camine pentru conectari Inclusiv salariu				393 032,11 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	40,0000	47,98	1 919,10
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,7200	189,04	136,11
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	17,86
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,3500	361,50	488,02
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1300	476,12	538,02
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	1,1300	108,12	122,18
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0050	13 540,00	67,70
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	9,0000	191,92	1 727,26
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,0020	13 670,00	27,34
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	9,0000	198,08	1 782,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 826,34
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				6 826,34 1 560,44
		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	651,89
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	29,2500	361,50	10 573,82
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	36,5600	476,12	17 406,78
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	36,5600	108,12	3 952,70
		<i>Total</i>	lei			32 585,19
		Total . Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				32 585,19 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	100 m3	0,3800	855,00	324,90
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	73,0000	22,80	1 664,40
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3800	183,84	69,86
		<i>Total</i>	lei			2 059,16
		Total Transportarea asfaltului si				2 059,16

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta decapata Inclusiv salariu				11,62
		<i>Total</i>	lei			575 079,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			27 085,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			15 231,01
		<i>Total</i>				617 396,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			30 869,80
		<i>Beneficiu</i>	3 %			19 447,97
		<i>Total</i>				667 713,85
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				667 713,85 112 854,54

		Total	lei			712 516,51
		TVa	20 %			142 503,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				855 019,81

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.etapa2**

Valoarea de deviz 855 019,81 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	58,8650	84,97	5 001,76
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,1600	84,97	183,54
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	186,9600	84,97	15 885,99
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,2000	84,97	2 141,24
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	437,7600	84,97	37 196,47
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	28,8720	84,97	2 453,25
7.	7212030022700	Sudor	h-om	127,0000	84,97	10 791,19
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	345,8960	84,97	29 390,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,4400	84,97	1 566,85
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	181,2200	84,97	15 398,26
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1520	84,97	97,89
12.	9312040019600	Sapator	h-om	19,7640	84,97	1 679,35
		Total manopera				121 786,59

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,8460	1 900,00	1 607,40
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,8460	1 950,00	1 649,70
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	55,5728	320,00	17 783,30
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0270	480,00	12,96
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,7550	320,00	5 041,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	66,8700	237,30	15 868,25
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1210	237,30	28,71
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2164	2 200,00	476,08
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,4919	138,60	899,78
10.	23203226000401	Bitum	t	0,0073	13 000,00	94,90
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2680	38,00	86,18
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2096	23,50	28,43
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,0080	64,00	64,51
14.	25132066215001	Niplu din alama, D=1/2"	m	72,0000	14,00	1 008,00
15.	251320662150021.	Banda de semnalizare	m	720,0000	1,00	720,00
16.	2521216710024	(Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	722,1600	6,20	4 477,39

17.	2523156713811.	(Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)	buc	72,7200	43,70	3 177,86
18.	252315677	(Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2")	buc	74,1600	15,70	1 164,31
19.	252315678	. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)	buc	59,5900	406,00	24 193,54
20.	252315679	(Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc	13,1300	337,00	4 424,81
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,5712	2,30	49,61
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0101	850,00	8,58
23.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	72,0000	205,00	14 760,00
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	72,0000	600,00	43 200,00
25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	72,0000	650,00	46 800,00
26.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	72,0000	600,00	43 200,00
27.	266112643871011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,18 m3)	buc	72,0000	525,00	37 800,00
28.	2663102100020	Beton B20	m3	14,2531	1 350,00	19 241,68
29.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,1952	1 300,00	9 353,76
30.	2664102101126	Var	kg	5,9509	10,00	59,51
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5410	1 200,00	649,20
32.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1400	3 000,00	420,00
33.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0990	20,00	1,98
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0990	20,00	1,98
35.	2722103310022	(Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm).	m	15,1200	25,00	378,00
36.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,3280	19,80	85,69
37.	2875274200001.	Capacul din material compozit, teren necarosabil	buc	72,0000	850,00	61 200,00
38.	2875277324200.	Apometru, D=1/2"	buc	72,0000	310,00	22 320,00
39.	2875277324201	Filtru, D=1/2"	buc	72,0000	45,00	3 240,00
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	73,4400	37,50	2 754,00
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,3200	10,00	113,20
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3905	10,00	13,90
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	72,0302	10,00	720,30
45.	4100126202818	Apa	m3	11,9680	10,00	119,68
Total materiale de constructii						406 335,13

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	50,2656	30,00	1 507,98
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,4400	68,60	98,78
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,2558	49,50	1 101,66
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	98,2000	60,45	5 936,19
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	28,8000	10,00	288,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0021	67,80	0,14
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2043	256,70	52,45

9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,5200	380,00	2 097,60
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,2180	380,00	10 342,84
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,7907	380,00	2 580,47
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6680	380,00	253,84
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,2200	21,00	172,62
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,5580	58,60	32,70
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,7489	30,00	1 762,47
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,7600	42,30	497,45
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	98,2000	67,30	6 608,86
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	28,8000	156,30	4 501,44
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	108,5188	320,00	34 726,02
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,4250	320,00	1 096,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,7576	300,00	5 627,28
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,6000	100,00	2 160,00
Total utilaje de construcții						81 450,31

Total	lei	712 516,51
TVa	20 %	142 503,30

Total deviz:

855 019,81

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Zaicana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor 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			22 320,00
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			3 240,00
		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			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)	buc			39,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	39,09
		<i>Total</i>	lei			2 814,21
		3. Lucrari de constructii				
		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			5 755,29
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			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			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			9 560,08
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			2 560,32

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			6 291,51
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			1 781,06
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			1 032,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		Total	lei			4 439,04
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			282,15
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			1 013,76
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		Total	lei			60,67
		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			35 236,57
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			6 304,95
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			13 590,93
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			12 570,46
19	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00
	251320662150021	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
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			5 327,14
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			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			349,61
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			3 305,55
23	pret de piata	Niplu din alama, D=1/2"	buc			14,00
	25132066215001.	Niplu din alama, D=1/2"	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 008,00
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			3 855,21
		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			4 587,55
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			2 406,78
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			820,80
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			2 949,12
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			175,29
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			799,41
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			1 992,41
		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			1 841,82
	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	1 300,00	175,49
	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			98 168,87
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 KIIJ-10 (0,18 m3)	buc			600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			43 200,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) 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			46 800,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) 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			37 800,00
37	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 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			43 200,00
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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			14 760,00
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			2 785,56
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			61 200,00
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			6 380,37

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	1 404,50
	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			25 005,95
		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			1 919,10
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			189,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	58,60	45,42
		<i>Total</i>	lei			136,11
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			17,86
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	10,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			488,02
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	10,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			538,02
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	10,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			122,18
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 540,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 520,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	67,80	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			67,70
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			1 727,26
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			13 670,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 650,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	67,80	20,00
		<i>Total</i>	lei			27,34
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			1 782,75
		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			651,89
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	10,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			10 573,82
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			17 406,78
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			3 952,70
		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			324,90
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			1 664,40
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			69,86

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Zaicana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.