

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa din satul
Zaicana, raionul Criuleni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Bransamente. Etapa 2

Valoarea de deviz 761 185 lei

Intocmit in prețuri curente 08.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură 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	276,45 0,00	19 904,40 0,00
2	Pret de piata	Filtru, D=1/2"	buc	72,00	39,84 0,00	2 868,48 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				22 772,88
		2. Montarea utilajului				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	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)	buc	72,00	39,09 39,09	2 814,21 2 814,21
		<i>Total</i>	lei			8 932,05
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			2 143,69
		<i>Total</i>	100,00 +			11 075,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			3 572,82
		<i>Total</i>	100,00 +			14 648,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			439,45
		<i>Total</i>	100,00 +			15 088,01
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				15 088,01 8 932,05

1	2	3	4	5	6	7
		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	3,45	1 975,50 0,00	6 815,48 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	175,04 175,04	3 675,80 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	81,10 51,83	2 627,50 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	26,34 26,34	2 560,32 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	63,98 63,73	6 218,61 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	446,90 0,00	1 921,67 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	1 268,09 749,43	5 452,77 3 222,57
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,33	900,00	297,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II. (Ingrămădirea și încărcarea pământului în autovehicol)			0,00	0,00
13	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	52,80	26,88 0,00	1 419,26 0,00
14	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,33	194,58 30,58	64,21 10,09
		Total Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				31 052,62 17 342,44
		3.2. Conducte și accesotii				
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 75, 90 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)	buc	59,00	480,15 84,97	28 328,60 5 013,23
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc	13,00	435,38 67,98	5 659,89 883,69
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)	buc	72,00	129,48 67,98	9 322,36 4 894,27
18	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conductă, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	720,00	12,19 4,59	8 776,06 3 303,63

1	2	3	4	5	6	7
19	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	720,00	0,92 0,00	662,40 0,00
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	720,00	8,15 3,40	5 867,14 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	1,02 0,35	733,23 250,83
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	37,31 29,74	2 686,32 2 141,24
23	Pret de piata	Niplu din alama, D=1/2#	buc	72,00	11,22 0,00	807,84 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")	buc	246,00	86,09 23,79	21 178,70 5 852,73
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	72,00	68,49 15,29	4 931,11 1 101,21
		Total Conducte si accesotii Inclusiv salariu				88 953,65 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	2,75	1 975,50 0,00	5 432,62 0,00
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	13,75	175,04 175,04	2 406,78 2 406,78

1	2	3	4	5	6	7
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	900,00 0,00	864,00 0,00
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	153,60	26,88 0,00	4 128,77 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,96	194,59 30,59	186,81 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	446,90 0,00	862,52 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,93	1 268,08 749,44	2 447,40 1 446,41
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				16 328,90 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 (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	53,30	1 888,95 900,68	100 681,01 48 006,35
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 KIJ-10 (0,16 m3)	buc	72,00	554,17 0,00	39 900,24 0,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	72,00	617,50 0,00	44 460,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	480,00 0,00	34 560,00 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 KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	72,00	554,17 0,00	39 900,24 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	190,00 0,00	13 680,00 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)	buc	72,00	37,87 29,74	2 726,93 2 141,24
40	AcE11B1	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc	72,00	666,67 0,00	48 000,24 0,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	13,70	510,54 84,12	6 994,43 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)	m3	13,70	1 736,35 327,14	23 788,06 4 481,75
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				354 691,15 55 781,79
		Total Camine pentru conectari Inclusiv salariu				371 020,05 59 664,35
		3.4. Demolarea si reconditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
		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	29,45 24,64	1 177,95 985,65
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,72	148,42 135,96	106,86 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	230,50 0,00	4,61 0,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,35	112,64 76,47	152,07 103,24
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,13	259,54 84,12	293,28 95,06
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	1,13	92,79 84,12	104,85 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	2 982,00 0,00	14,91 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	83,55 10,20	751,92 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	3 010,00 0,00	6,02 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	83,55 10,20	751,95 91,77
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				3 364,42 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	100 m3	0,73	230,30 0,00	168,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	29,25	112,64 76,47	3 294,83 2 236,84
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	36,56	259,54 84,12	9 488,83 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	92,79 84,12	3 392,45 3 075,44
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				16 344,23 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	220,50 0,00	83,79 0,00
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	73,00	9,12 0,00	665,76 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,38	69,79 30,58	26,52 11,62
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata. Inclusiv salariu				776,07 11,62
		<i>Total</i>	lei			511 511,04
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24,00 %			27 085,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			12 916,83
		<i>Total</i>	100,00 +			551 512,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			27 575,64
		<i>Total</i>	100,00 +			579 088,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			17 372,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			596 461,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				596 461,25 112 854,54

		Total	lei	634 321
		TVA	20,00 %	126 864
		Total deviz:		761 185
		Inclusiv salariu		121 785

Intocmit

SRL Lorascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa din satul
Zaicana, raionul Criuleni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 761 185 lei

Intocmit in prețuri curente 08.11.2024

№ 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	58,865	84,97	5 001,76
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,16	84,97	183,54
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	186,96	84,97	15 885,99
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,20	84,97	2 141,24
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	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				121 785

Materiale:

1.	111100010001310.	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,846	775,00	655,65
2.	111100010001311.	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,846	775,00	655,65
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,2265	345,00	4 218,14
4.	1411122201752.	Piatra sparta	m3	43,3435	145,00	6 284,81
5.	142110220.	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,21	28,55	948,15
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,755	345,00	5 435,48
7.	1421102200525.	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,66	25,00	841,49
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,121	285,00	34,48
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2164	4 000,00	865,60
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,4919	145,00	941,33
11.	23203226000401.	Bitum	t	0,0073	2 853,00	20,83
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,268	22,50	51,03
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2096	37,50	45,36
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,008	43,50	43,85
15.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	720,00	0,92	662,40
16.	25212167100024	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	741,60	6,02	4 464,43
17.	2523156713811	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	72,72	37,13	2 700,09
18.	252315677	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	74,16	7,35	545,08
19.	252315678	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	59,59	359,58	21 427,37
20.	252315679	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	13,13	340,00	4 464,20
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,5712	2,30	49,61

22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0101	5 800,00	58,58
23.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	72,00	190,00	13 680,00
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	72,00	554,17	39 900,24
25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	72,00	617,50	44 460,00
26.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	72,00	554,17	39 900,24
27.	26611264387101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	72,00	480,00	34 560,00
28.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	14,2531	1 250,00	17 816,38
29.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,1952	1 108,33	7 974,66
30.	2664102101126	Var	kg	5,9509	5,60	33,33
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,541	1 020,00	551,82
32.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,14	85,00	11,90
33.	2710603420375.	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,099	9,50	0,94
34.	2710603420379.	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,099	9,50	0,94
35.	2721204123900	Niplu din alama, D=1/2#	buc	72,00	11,22	807,84
36.	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	15,12	20,02	302,70
37.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,328	25,00	108,20
38.	2875274200001	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc	72,00	666,67	48 000,24
39.	2875277324200	Apometru, D=1/2"	buc	72,00	276,45	19 904,40
40.	2875277324201	Filtru, D=1/2"	buc	72,00	39,84	2 868,48
41.	2913124503150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2'	buc	249,69	61,38	15 325,97
42.	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	73,44	52,15	3 829,90
43.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,32	2,50	28,30
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3905	2,50	3,48
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	72,0302	2,50	180,08
46.	4100126202818	Apa	m3	11,968	2,50	29,92
		Total materiale de construcții				345 692

Utilaje de construcții:

1.	12340002506.	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,558	10,00	5,58
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,754	70,00	402,78
3.	2592270004021.	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	44,5116	20,00	890,22
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,44	335,00	482,40
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,1328	0,10	2,51
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	98,20	15,00	1 473,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	28,80	10,00	288,00
8.	2952220000000.	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0021	45,00	0,10
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0138	125,00	1,72
10.	2952240004010.	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2043	35,00	7,15
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9025	400,00	1 161,00
12.	2952260003501.	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6175	98,00	256,52
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,218	450,00	12 248,10
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,7907	410,00	2 784,19
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,516	410,00	211,56
16.	2952260003554.	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,152	98,00	14,90
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,22	35,00	287,70
18.	2952270003370.	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,558	3,00	1,67
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,7489	55,00	3 231,19
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,76	15,00	176,40
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	98,20	25,00	2 455,00

22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	28,80	25,00	720,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	108,5188	350,00	37 981,58
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,425	350,00	1 198,75
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,2096	420,00	5 548,03
26.	3410540000006.	Autobasculanta-5t	h-ut	5,548	120,00	665,76
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,60	150,00	3 240,00
		Total utilaje de construcții				75 737

Total	lei	634 321
TVA	20,00 %	126 864

Total deviz: 761 185

Intocmit

SRL Lorascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de alimentare cu apă
din satul Zaicana, raionul Criuleni.****Investitor Primaria Zaicana, raionul
Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru, D=1/2"	buc			276,45
						0,00
	2875277324200	Apometru, D=1/2"	buc	1,0000	276,45	276,45
2	Pret de piata	Filtru, D=1/2"	buc			39,84
						0,00
	2875277324201	Filtru, D=1/2"	buc	1,0000	39,84	39,84
		2. Montarea utilajului				
3	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			84,97
						84,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	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)	buc			39,09
						39,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	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			1 975,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	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			81,10
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	142110220.	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	28,55	29,26
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	0,3100	84,97	26,34
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			63,98
						63,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,50	0,25
10	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			446,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	446,90
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			1 268,09 749,43
	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	55,00	518,65
12	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea și încărcarea pământului în autovehicol)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
13	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			26,88 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	420,00	26,88
14	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			194,58 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		3.2. Conducte și accesotii				
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii avînd diametrul de 75, 90 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)	buc			480,15 84,97
	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	359,58	363,18
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii avînd diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc			435,38 67,98
	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	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevii avînd diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)	buc			129,48 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	1,0100	37,13	37,50
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
18	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conductă, PE100, PN10, SDR17, D=25	m			12,19 4,59

1	2	3	4	5	6	7
		mm). (Exclus banda de avertizare)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100024	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1,0300	6,02	6,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
19	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,92 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,92	0,92
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			8,15 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	2,50	0,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
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			1,02 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	335,00	0,67
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2")	buc			37,31 29,74
	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	7,35	7,57
23	Pret de piata	Niplu din alama, D=1/2#	buc			11,22 0,00
	2721204123900	Niplu din alama, D=1/2#	buc	1,0000	11,22	11,22
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			86,09 23,79
	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	61,38	62,30
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			68,49 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2913124503151	Supapa de sens, D=1/2"	buc	1,0000	52,15	53,19
		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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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	2,0600	84,97	175,04
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			26,88

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 2 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	420,00	26,88
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,59
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
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			446,90
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	446,90
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			1 268,08
						749,44
	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	55,00	518,65
		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			1 888,95
						900,68
	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	1 108,33	149,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 020,00	10,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	345,00	79,14
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,60	0,63
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,60
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 KII/I-10 (0,16 m3)	buc			554,17
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	554,17	554,17
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 (0,28 m3)	buc			617,50
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	617,50	617,50
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			480,00
						0,00
	266112643871011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
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 KIII/I-10-1(0,10 m3)	buc			554,17
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII/I-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	554,17	554,17
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 KII/O-1(0,02 m3)	buc			190,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	190,00	190,00
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	buc			37,87
						29,74

1	2	3	4	5	6	7
		mm). (Aplicat K=0.7)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	29,74
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	0,3000	20,02	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,50	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	37,50	0,63
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	43,50	0,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,69
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	285,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	2,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5 800,00	0,81
40	AcE11B1	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc			666,67
						0,00
	2875274200001	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc	1,0000	666,67	666,67
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			510,54
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,50	0,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,10	0,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
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			1 736,35
						327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,50	0,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		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			29,45
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	85,00	0,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	2,50	0,10
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			148,42
						135,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	125,00	2,39
	2952270003370.	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	3,00	2,32
	12340002506.	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
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			230,50
						0,00
	2952260003501.	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	98,00	230,50
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			112,64
						76,47
	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	25,00	27,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,50	0,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,10	0,02
	2592270004021.	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			259,54
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752.	Piatra sparta	m3	1,1500	145,00	166,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,50	0,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,10	0,02
	2592270004021.	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			92,79 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,50	0,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,10	0,02
	2592270004021.	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			2 982,00 0,00
	23203226000401.	Bitum	t	1,0300	2 853,00	2 968,00
	2952220000000.	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	45,00	14,00
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			83,55 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	775,00	72,85
	2710603420375.	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	9,50	0,10
	2952240004010.	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	35,00	0,40
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			3 010,00 0,00
	23203226000401.	Bitum	t	1,0300	2 853,00	2 995,00
	2952220000000.	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	45,00	15,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			83,55 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	775,00	72,85
	2710603420379.	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,50	0,10
	2952240004010.	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	35,00	0,40
		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			230,30 0,00
	2952260003501.	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	98,00	230,30
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			112,64 76,47
	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	25,00	27,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,50	0,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,10	0,02
	2592270004021.	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			259,54 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.	Piatra sparta	m3	1,1500	145,00	166,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,50	0,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,10	0,02
	2592270004021.	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			92,79 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,50	0,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,10	0,02
	2592270004021.	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
		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			220,50 0,00
	2952260003501.	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	98,00	220,50
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,12 0,00
	3410540000006.	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			69,79 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	2952260003554.	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	98,00	39,21

APROBAT:

Intocmit
SRL Lorascom

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.