

**Construcția rețelei de
apeduct, satul Lalova,
raionul Rezina**

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1
Rețele exterioare apeduct. Lucrări de construcții**

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 1 240 378,32 lei

№ 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 № 1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist				
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	223,01	84,97	18 949,16
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	90,14	84,97	7 659,20
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	248,78	84,97	21 139,26
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	175,04	84,97	14 873,11
6.	7212030022700	Sudor	h-om	14,36	84,97	1 220,27
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	36,70	84,97	3 118,40
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,13	84,97	180,99
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	234,65	84,97	19 938,21
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 320,69	84,97	112 218,77
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	96,46	84,97	8 196,21
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,32	84,97	2 151,59
13.	9312040019600	Sapator	h-om	14,13	84,97	1 200,49
		Total manopera	h-om	97,68	84,97	8 299,81
						219 145,46

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)				
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	kg	18,52	2,90	53,72
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	36,30	1 330,00	48 274,74
4.	11202062010361	Savura	t	28,91	1 400,00	40 480,16
5.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	m3	2,86	80,00	228,80
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	kg	12,72	72,00	915,52
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	2,86	235,00	672,10
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	54,05	235,00	12 702,69
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	169,15	280,00	47 360,74
10.	1421102200000	Nisip bitumat	m3	4,29	280,00	1 201,20
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	t	1,85	1 001,00	1 847,45
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	262,08	285,00	74 692,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m3	0,03	3 500,00	111,65
14.	2010237318750	Distantier pe conducte	m2	1,09	68,00	74,33
15.	2320166200676	White spirit	buc	5,06	4,00	20,24
16.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	kg	4,35	45,00	195,68
17.	23203226000401	Bitum	t	0,21	22 900,00	4 726,56
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,09	7 400,00	685,98
				17,39	87,00	1 513,28

19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,70	56,00	487,03
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,23	59,00	72,36
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 694,60	1,00	2 694,60
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	76,46	25,00	1 911,42
23.	2521216710001150	Teava D.50/PN10PE100 SDR 17 x3,00	m	551,65	30,00	16 549,50
24.	2521216710001163	Teava D.63/PN10PE100 SDR 17 x3,89	m	150,45	50,00	7 522,50
25.	2521216710001175	Teava D.75/PN10 PE 100SDR 17 x4,5	m	1 654,95	70,00	115 846,50
26.	2521216710001190	Teava D.90mm/PN10PE 100 SDR 17 x5,4 SMEN 12201-2	m	145,72	100,00	14 572,50
27.	2521216716000110	Tub de protectie L=0,2m PVC d.110mm,8buc	m	1,64	80,00	130,82
28.	2521216716000160	Tub de protectie teava din polietilena PEd.160mm	m	3,47	83,00	288,42
29.	25231567138115050	Adaptor cu flansa 50 x 50mm	buc	7,07	58,00	410,06
30.	25231567138116563	Adaptor PE cu flansa 65 x 63mm	buc	1,01	69,00	69,69
31.	25231567138119090	Cot sudura cap la cap 90* d.90mm	buc	1,01	195,00	196,95
32.	2523156713811a65 x75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	15,15	99,00	1 499,85
33.	2523156713811a80x90	Adaptor PE cu flansa 80x90mm	buc	1,01	118,00	119,18
34.	2523156713811c4590	Cot sudura cap la cap PE45*90*	buc	1,01	190,00	191,90
35.	25231567138130901	Cot sudura cap la cap PE 30*, d.90mm	buc	1,01	189,00	190,89
36.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	16,00	210,00	3 360,00
37.	266112643310101	Placi prefabricate pt. Camine KЦД-10(0,18m3)	buc	6,00	620,00	3 720,00
38.	266112643310101157	Inel prefabricat pt. Camine KЦ-15-6(0, 27m3)	buc	2,00	825,00	1 650,00
39.	266112643310101206	Inel prefabricat pt. Camine KЦ 20- 6 (0, 35m3)	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
40.	2661126433101015	Placi prefabricate pt. Camine KЦД-15(0,38m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
41.	2661126433101015020	Placi prefabricate pt. Camine KЦД-20(0,59m3)	buc	1,00	2 550,00	2 550,00
42.	266112643310101506	Inel prefabricat pt. Camine KЦ-10(-6(0,16m3)	buc	12,00	540,00	6 480,00
43.	26611264331010152	Placi prefabricate pt. Camine KЦД-15-2(0, 27m3)	buc	1,00	1 480,00	1 480,00
44.	2661126433101015201	Placi prefabricate pt. Camine KЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
45.	26611264331010191c	Capacul cu rama din fonta	buc	8,00	2 010,00	16 080,00
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,94	1 290,00	1 212,99
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,43	1 390,00	594,09
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,19	690,00	134,00
49.	266612280060041	Placi prefabricate pt. Camine KЦП1-10-1 (0,10m3)	buc	6,00	665,00	3 990,00
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,69	320,00	861,28
51.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,92	21,00	103,35
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,38	21,00	71,06
53.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1,65	18,00	29,76
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,35	24,00	296,40
55.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton ELEMENTE „MC„	kg	1 235,00	22,00	27 170,00
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,17	21,00	129,68
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	244,00	5,00	1 220,00

58.	2874117300000v 80	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d.80mm	buc	1,04	1 520,00	1 580,80
59.	2874117300000v b65	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d.65mm	buc	3,12	1 200,00	3 744,00
60.	2874117300000v r50	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d.50mm	buc	8,32	890,00	7 404,80
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,65	25,00	16,34
62.	2875274110000r 80x65	Reductie fonta cu flanse 80 x65 mm	buc	2,10	490,00	1 029,00
63.	2875274110000t 65x50	Teu redus cu flanse 65 x50mm	buc	8,40	890,00	7 476,00
64.	2875274110000t 65	Teu fonta cu flanse 65 x 65 x 65	buc	1,05	1 020,00	1 071,00
65.	2875274110000t 80	Teu fonta cu flanse 80x80x80mm	buc	2,10	1 100,00	2 310,00
66.	2875274110100f 50	Flanse d.50mm	buc	24,00	115,00	2 760,00
67.	2875274110100f 65	Flansae d.65mm	buc	27,00	140,00	3 780,00
68.	2875274110100f 80	Flanse d.80mm	buc	10,00	210,00	2 100,00
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	96,88	10,00	968,81
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	256,75	10,00	2 567,50
71.	4100126202818	Apa	m3	23,45	10,00	234,46
Total materiale de constructii						513 786,33

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,78	490,00	384,65
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	98,47	98,00	9 650,37
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,99	250,00	1 247,50
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	49,74	76,00	3 779,98
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,00	76,00	227,62
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	18,59	76,00	1 412,84
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	99,80	10,00	998,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,03	114,00	3,08
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,12	434,00	52,12
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,81	456,00	3 562,73
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,75	286,00	2 216,67
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,20	286,00	916,12
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	67,36	349,00	23 508,29
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	2,57	389,00	998,49
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,74	350,00	258,26
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,09	350,00	8 782,13
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	349,00	116,85
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	217,08	15,00	3 256,18
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	226,09	129,00	29 165,09
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,21	126,00	278,46
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,60	126,00	2 217,60
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	99,80	345,00	34 431,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,27	434,00	6 628,66
24.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	12,76	289,00	3 686,48
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	78,93	387,00	30 547,46
Total utilaje de constructii						168 326,63

Total	lei	901 258,42
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	52 594,91
Transportarea materialelor	4,00 %	20 551,45
Total	100,00 +	974 404,79
Cheltuieli de regie	4,00 %	38 976,19
Total	100,00 +	1 013 380,98
Beneficiu de deviz	2,00 %	20 267,62
Total	100,00 +	1 033 648,60
TVA	20,00 %	206 729,72
Total deviz:		1 240 378,32

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de
apeduct, satul Lalova,
raionul Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1-1
Rețele exterioare apeduct. Lucrări de construcții.
Valoarea de deviz 1 240 378,32 lei

Intocmit în 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. Capitolul 1. Lucrări de construcții 1.1 Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	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 depozit teren cat. II	100 m3	27,56	715,45 0,00	19 717,80 0,00
2	TsA20C	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare	m3	86,32	274,45 274,45	23 690,79 23 690,79
3	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	160,13	343,96 51,83	55 077,77 8 299,81
4	TsD02A1	Împrăștierea pământului afânat 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	22,60	381,50 0,00	8 621,90 0,00
5	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 executându-se din pământ coeziv	100 m3	22,60	890,89 749,44	20 134,01 16 937,24
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a	m3	565,50	26,34	14 895,67

		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			26,34	14 895,67
7	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	565,50	64,73 63,73	36 603,40 36 037,90
8	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	0,50	785,25 0,00	392,63 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	87,94	30,63 0,00	2 693,94 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,50	180,27 32,29	90,13 16,14
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,50	56,27 0,00	28,14 0,00
		Total Capitolul 1.Lucrari de constructii 1.1 Lucrari terasamente Inklusiv salariu				181 946,18 99 877,55
		Capitolul 1.2.Apeduct				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. TEAVBA D.90/PN10 PE 100 SDR 17 x 5,4 SM EN 12201-2	m	145,00	131,24 15,46	19 030,46 2 242,36
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. TIAVA D.75/PN 10 PE 100 SDR 17 x4,5mm	m	1 650,00	94,67 9,18	156 200,15 15 141,65
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. TIAVA D.63/PN10PE 100	m	150,00	70,02 4,59	10 502,76 688,26

		SDR 17 x3,8				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.TIAVA D.50/PN10 PE100 SDR 17 x 3,0	m	550,00	49,96 4,59	27 477,11 2 523,61
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 350,00	16,01 3,40	37 620,68 7 987,18
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	145,00	26,80 5,95	3 885,70 862,45
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 495,00	0,85 0,35	2 116,70 869,20
19	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu fonta cu flanse 80x80x80mm	buc	2,00	1 425,34 178,44	2 850,69 356,87
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu fonta cu flanse 65x65x65 mm	buc	1,00	1 341,35 178,44	1 341,35 178,44
21	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu redus cu flanse 65x 50 mm	buc	8,00	1 204,84 178,44	9 638,75 1 427,50
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d.80mm	buc	1,00	1 627,53 46,73	1 627,53 46,73
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	3,00	1 294,73 46,73	3 884,20 140,20

		canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d.65mm				
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flansae d.50mm	buc	8,00	972,33 46,73	7 778,67 373,87
25	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie fonta cu flanse 80 x 65mm	buc	2,00	784,84 178,44	1 569,69 356,87
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Flanse d.80mm	buc	10,00	330,87 75,62	3 308,73 756,23
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse diametrul de 65 mm	buc	27,00	260,87 75,62	7 043,58 2 041,83
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse diametrul de 50 mm	buc	24,00	235,87 75,62	5 660,96 1 814,96
29	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Cot cu picior fonta cu flanse d.80mm	buc	1,00	270,35 178,44	270,35 178,44
30	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.Adaptor PE cu flansa 80x90mm	buc	1,00	365,75 84,97	365,75 84,97
31	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. Adaptor PE cu flansa 65 x 75mm	buc	15,00	346,56 84,97	5 198,40 1 274,55
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	1,00	258,87	258,87

		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. Adaptore PE cu flansa 65 x 63 mm			67,98	67,98
33	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. Adaptor PE cu flansa 50 x 50mm	buc	7,00	247,76 67,98	1 734,29 475,83
34	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE 30*, d.90mm	buc	1,00	394,64 60,33	394,64 60,33
35	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE 45* d.90mm	buc	1,00	395,65 60,33	395,65 60,33
36	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE 90* d.90m	buc	1,00	400,70 60,33	400,70 60,33
37	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie L=0,2mPVC d.160 mm 17buc	m	3,40	353,68 144,11	1 202,51 489,97
38	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tub de protectier L=0,2m, PVC d.110mm,8 buc	m	1,60	350,62 144,11	560,99 230,57
		Total Capitolul 1.2.Apeduct Inklusiv salariu				312 319,83
		1.3.Camine.1.3.1.Lucrari de terasamente				40 791,51
39	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,69	1 447,08 0,00	998,49 0,00

		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.				
40	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,42	<u>274,45</u> 274,45	<u>389,72</u> 389,72
41	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	0,42	<u>381,50</u> 0,00	<u>160,23</u> 0,00
42	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	0,42	<u>890,89</u> 749,44	<u>374,17</u> 314,76
43	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	9,91	<u>26,34</u> 26,34	<u>261,04</u> 261,04
44	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	9,91	<u>64,73</u> 63,73	<u>641,45</u> 631,54
45	TsC03E1	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. I	100 m3	0,18	<u>680,55</u> 0,00	<u>122,50</u> 0,00
46	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	32,40	<u>30,63</u> 0,00	<u>992,54</u> 0,00
47	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	0,18	<u>48,17</u> 0,00	<u>8,67</u> 0,00
48	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,08	<u>140,66</u> 25,49	<u>11,25</u> 2,04

		Total 1.3.Camine.1.3.1.Lucrari de terasamente				3 960,06
		Inclusiv salariu				1 599,10
		Capitolul 1.3 . Camine.				
49	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	5,20	2 054,20 900,68	10 681,86 4 683,55
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,18	1 989,69 819,11	2 347,83 966,55
51	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,49	2 042,93 751,13	3 043,97 1 119,19
52	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10(0,18 m3)	buc	6,00	620,00 0,00	3 720,00 0,00
53	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
54	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20(0,59 m3)	buc	1,00	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00
55	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП 1-10-1(0,10 m3)	buc	6,00	665,00 0,00	3 990,00 0,00
56	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	1 480,00 0,00	1 480,00 0,00
57	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
58	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6(0,16 m3)	buc	12,00	540,00 0,00	6 480,00 0,00
59	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6(0,27 m3)	buc	2,00	825,00 0,00	1 650,00 0,00
60	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,35 m3)	buc	2,00	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
61	Pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	16,00	210,00 0,00	3 360,00 0,00

62	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc	8,00	2 010,00	16 080,00
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonELEMENTE „MC,,	kg	1 235,00	0,00	0,00
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,23	40,23 17,84	49 686,77 22 036,97
		Total Capitolul 1.3 . Camine. Inklusiv salariu				115 659,06
		Capitolul 1.4.Restabilirea drumurilor din asfalt				30 026,53
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	769,00	64,09 24,64	49 283,13 18 949,16
66	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	1,35	820,15 0,00	1 107,20 0,00
67	TsC03G1	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. III	100 m3	1,35	907,40 0,00	1 224,99 0,00
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	46,08	448,09 76,47	20 648,13 3 523,88
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demol[ri h=0,24)	m3	73,82	464,24 84,12	34 270,22 6 209,76
70	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat	m2	3,08	1 815,00 280,40	5 590,20 863,64

		(cutback) 0,67kg/m2				
71	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (H=0,05m)	m2	307,60	178,56 11,90	54 924,69 3 659,15
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,3 kg/m2)	t	0,09	7 656,20 0,00	689,06 0,00
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	307,60	150,23 10,20	46 210,36 3 136,41
		Total Capitolul 1.4.Restabilirea drumurilor din asfalt Inklusiv salariu				213 947,97 36 341,99
		Capitolul 1.5.Restabilirea drumurilor din piatra sparta				
74	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	1,15	820,15 0,00	943,17 0,00
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, grosimea 0,15m	m3	42,96	448,09 76,47	19 250,08 3 285,28
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost, restul de folosit de la demolrriu,h=0,25)	m3	71,60	464,24 84,12	33 239,61 6 023,01
77	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,86	6 990,37 419,75	19 992,46 1 200,49
		Total Capitolul 1.5.Restabilirea drumurilor din piatra sparta Inklusiv salariu				73 425,32 10 508,78

	Total	lei	
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	901 258,42
	Transportarea materialelor	4,00 %	52 594,91
	Total	100,00 +	20 551,45
	Cheltuieli de regie	4,00 %	974 404,79
	Total	100,00 +	38 976,19
	Beneficiu de deviz	2,00 %	1 013 380,98
	Total	100,00 +	20 267,62
			1 033 648,60

		TVA	20,00 %	206 729,72
		Total deviz:		1 240 378,32
		Inclisiv salariu		219 145,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect : Construcția rețelei de
apeduct, satul Lalova,
raionul Rezina

Investitor

Formular Nr.5
WinCmeta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.1-1
Rețele exterioare apeduct. Lucrări de construcții.

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. Capitolul 1. Lucrări de construcții 1.1 Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			715,45
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	349,00	0,00
2	TsA20C	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren tare	m3			274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			343,96
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	285,00	292,12
4	TsD02A1	Imprăstierea 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			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
5	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 executându-se din pământ coeziv	100 m3			890,89
	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	15,00	141,45
6	TsD01B	Imprăstierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			64,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
8	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			785,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	349,00	0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			30,63
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	289,00	0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			180,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	349,00	146,58
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			56,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	349,00	52,35
Capitolul 1.2. Apeduct						
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. TEAVBA D.90/PN10 PE 100 SDR 17 x 5,4 SM EN 12201-2	m			131,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2521216710001190	Teava D.90mm/PN10PE 100 SDR 17 x5,4 SMEN 12201-2	m	1,0050	100,00	100,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	345,00	13,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. TIAVA D.75/PN 10 PE 100 SDR 17 x4,5mm	m			94,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001175	Teava D.75/PN10 PE 100SDR 17 x4,5	m	1,0030	70,00	70,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	345,00	13,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. TIAVA D.63/PN10PE 100 SDR 17 x3,8	m			70,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001163	Teava D.63/PN10PE100 SDR 17 x3,89	m	1,0030	50,00	50,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	345,00	13,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. TIAVA D.50/PN10 PE100 SDR 17 x 3,0	m			49,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001150	Teava D.50/PN10PE100 SDR 17 x3,00	m	1,0030	30,00	30,09

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	345,00	13,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
16	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,01
	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	387,00	11,61
17	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	387,00	19,35
18	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			0,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
19	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu fonta cu flanse 80x80x80mm	buc			1 425,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2875274110000t80	Teu fonta cu flanse 80x80x80mm	buc	1,0000	1 100,00	1 155,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	72,00	65,39
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu fonta cu flanse 65x65x65 mm	buc			1 341,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2875274110000t65	Teu fonta cu flanse 65 x 65 x 65	buc	1,0000	1 020,00	1 071,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	72,00	65,40
21	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu redus cu flanse 65x 50 mm	buc			1 204,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2875274110000t65x50	Teu redus cu flanse 65 x50mm	buc	1,0000	890,00	934,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	72,00	65,39
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d.80mm	buc			1 627,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000v80	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d.80mm	buc	1,0000	1 520,00	1 580,80
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d.65mm	buc			1 294,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000vb65	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d.65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			972,33
						46,73

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flansae d.50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa				
	2874117300000vr50	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d.50mm	h-om	0,5500	84,97	46,73
			buc	1,0000	890,00	925,60
25	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie fonta cu flanse 80 x 65mm	buc			784,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa				178,44
	2875274110000r80x65	Reductie fonta cu flanse 80 x65 mm	h-om	2,1000	84,97	178,44
			buc	1,0000	490,00	514,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii				
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	buc	1,0100	25,00	26,51
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d.80mm	kg	0,8650	72,00	65,39
			buc			330,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa				75,62
	2875274110100f80	Flanse d.80mm	h-om	0,8900	84,97	75,62
			buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii				
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1,0100	25,00	25,25
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse diametrul de 65 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
			buc			260,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa				75,62
	2875274110100f65	Flansae d.65mm	h-om	0,8900	84,97	75,62
			buc	1,0000	140,00	140,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii				
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1,0100	25,00	25,25
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse diametrul de 50 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
			buc			235,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa				75,62
	2875274110100f50	Flanse d.50mm	h-om	0,8900	84,97	75,62
			buc	1,0000	115,00	115,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii				
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1,0100	25,00	25,25
29	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Cot cu picior fonta cu flanse d.80mm	buc	4,0000	5,00	20,00
			buc			270,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa				178,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	h-om	2,1000	84,97	178,44
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	buc	1,0100	25,00	26,51
30	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. Adaptor PE cu flansa 80x90mm	kg	0,8650	72,00	65,40
			buc			365,75
	7212030022700	Sudor				84,97
	2523156713811a80x90	Adaptor PE cu flansa 80x90mm	h-om	1,0000	84,97	84,97
			buc	1,0100	118,00	119,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune				
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	76,00	60,80
31	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. Adaptor PE cu flansa 65 x 75mm	h-ut	0,8000	126,00	100,80
			buc			346,56
	7212030022700	Sudor				84,97
	2523156713811a65x75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	h-om	1,0000	84,97	84,97
			buc	1,0100	99,00	99,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune				
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	76,00	60,80
			h-ut	0,8000	126,00	100,80

1	2	3	4	5	6	7
32	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. Adaptore PE cu flansa 65 x 63 mm	buc			258,87
	7212030022700	Sudor				67,98
	25231567138116563	Adaptor PE cu flansa 65 x 63mm	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	buc	1,0100	69,00	69,69
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	76,00	45,60
33	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. Adaptor PE cu flansa 50 x 50mm	h-ut	0,6000	126,00	75,60
	7212030022700	Sudor				247,76
	25231567138115050	Adaptor cu flansa 50 x 50mm	buc			67,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-om	0,8000	84,97	58,58
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	buc	1,0100	58,00	58,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	25231567138130901	Cot sudura cap la cap PE 30*, d.90mm	h-ut	0,6000	126,00	75,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap				394,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	buc			60,33
34	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE 30*, d.90mm	h-om	0,7100	84,97	60,33
	7212030022701	Sudor gaze	buc	1,0100	189,00	190,89
	25231567138130901	Cot sudura cap la cap PE 30*, d.90mm	h-ut	0,7100	76,00	53,96
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	126,00	89,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva				395,65
35	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE 45* d.90mm	buc			60,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	84,97	60,33
	2523156713811c4590	Cot sudura cap la cap PE45*90*	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	76,00	53,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	126,00	89,46
36	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE 90* d.90m				400,70
	7212030022701	Sudor gaze	buc			60,33
	25231567138119090	Cot sudura cap la cap 90* d.90mm	h-om	0,7100	84,97	60,33
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	buc	1,0100	195,00	196,95
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	76,00	53,96
37	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie L=0,2mPVC d.160 mm 17buc	h-ut	0,7100	126,00	89,46
	7212030022700	Sudor	m			353,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM				144,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216716000160	Tub de protectie teava din polietilena PEd.160mm	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2010237318750	Distantier pe conducte	m	1,0200	83,00	84,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	m	0,3300	18,00	5,95
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	buc	1,0100	4,00	4,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1000	76,00	7,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1570	490,00	76,93
			h-ut	0,1980	76,00	15,05
			h-ut	0,1730	76,00	13,15

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	126,00	2,02
38	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tub de protectier L=0,2m, PVC d.110mm,8 buc	m			350,62
	7212030022700	Sudor				144,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716000110	Tub de protectie L=0,2m PVC d.110mm,8buc	m	1,0200	80,00	81,77
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	18,00	5,95
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	4,00	4,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	76,00	7,60
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	490,00	76,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	76,00	15,05
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	76,00	13,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	126,00	2,02
		Capitolul 1.3.Camine.1.3.1.Lucrari de terasamente				
39	TsC02A1	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. I.	100 m3			1 447,08
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	389,00	0,00
40	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
41	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			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
42	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			890,89
	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	15,00	141,45
43	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
44	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	63,73
45	TsC03E1	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. I	100 m3			680,55
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	349,00	680,55
46	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			30,63
	3410540000006	Autobasculanta				0,00
47	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km. teren categoria I	h-ut	0,1060	289,00	30,63
	1411122201752	Piatra sparta	100 m3			48,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	m3	0,0100	280,00	0,00
48	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	h-ut	0,1300	349,00	2,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	100 m3			45,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-om	0,3000	84,97	140,66
		Capitolul 1.3 . Camine.	h-ut	0,3300	349,00	25,49
49	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			115,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa				2 054,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,2000	84,97	900,68
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	h-om	3,4000	84,97	611,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m3	0,1330	1 290,00	288,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m2	0,1200	68,00	174,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	690,00	8,28
	2874145893787	Cuie de constructii	m3	0,2260	280,00	7,01
	2010102906951	Bara de lemn	kg	0,0800	25,00	64,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	m3	0,0040	3 500,00	2,03
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	h-ut	2,0360	434,00	14,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	m3			883,62
	9310060019922	Muncitor deservire				1 989,69
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	h-om	6,7500	84,97	819,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	h-om	2,8900	84,97	573,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1990	1 290,00	245,56
	1411122201752	Piatra sparta	m2	0,1200	68,00	260,51
	2874145893787	Cuie de constructii	m3	0,0100	690,00	8,28
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2660	280,00	7,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	kg	0,0800	25,00	75,60
51	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,0040	3 500,00	2,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-ut	1,8500	434,00	14,24
	9310060019922	Muncitor deservire				802,90
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200				2 042,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m3			751,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	h-om	6,0000	84,97	509,82
	1411122201752	Piatra sparta	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2874145893787	Cuie de constructii	m3	0,2840	1 390,00	398,72
	2010102906951	Bara de lemn	m2	0,2100	68,00	14,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	m3	0,0860	690,00	59,92
52	Pret	Placi prefabricate pt. camine K11/D-10(0,18 m3)	m3	0,2590	280,00	73,25
	266112643310101	Placi prefabricate pt. Camine K11/D-10(0,18m3)	kg	0,0900	25,00	2,27
			m3	0,0040	3 500,00	14,09
53	Pret	Placi prefabricate pt. camine K11/D-15 (0,38 m3)	h-ut	1,6800	434,00	729,12
	266112643310101	Placi prefabricate pt. Camine K11/D-15(0,38m3)	buc			620,00
						0,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. Camine K11/D-15(0,38m3)	buc	1,0000	620,00	620,00
						1 200,00
	5					0,00
			buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
54	Pret	Placi prefabricate pt. camine KLI/I-20(0,59 m3)	buc			2 550,00
	2661126433101015020	Placi prefabricate pt. Camine KLI/I-20(0,59m3)	buc	1,0000	2 550,00	0,00
55	Pret	Placi prefabricate pt. camine KLI/II-1-10-1(0,10 m3)	buc			665,00
	266612280060041	Placi prefabricate pt. Camine KLI/II-1-10-1 (0,10m3)	buc	1,0000	665,00	0,00
56	Pret	Placi prefabricate pt. camine KLI/II-15-2(0,27 m3)	buc			1 480,00
	26611264331010152	Placi prefabricate pt. Camine KLI/I-15-2(0, 27m3)	buc	1,0000	1 480,00	0,00
57	Pret	Placi prefabricate pt. camine KLI/III-20-1(0,51 m3)	buc			2 700,00
	2661126433101015201	Placi prefabricate pt. Camine KLI/III-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 700,00	0,00
58	Pret	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-6(0,16 m3)	buc			540,00
	266112643310101506	Inel prefabricat pt. Camine KLI-10(-6(0,16m3)	buc	1,0000	540,00	0,00
59	Pret	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6(0,27 m3)	buc			825,00
	266112643310101157	Inel prefabricat pt. Camine KLI-15-6(0, 27m3)	buc	1,0000	825,00	0,00
60	Pret	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-6 (0,35 m3)	buc			1 600,00
	266112643310101206	Inel prefabricat pt. Camine KLI 20- 6 (0, 35m3)	buc	1,0000	1 600,00	0,00
61	Pret	Inel de reazem KLI/O-1(0,02 m3)	buc			210,00
	26611264330911	Inel de reazem KLI/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	0,00
62	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc			2 010,00
	26611264331010191c	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	2 010,00	0,00
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonELEMENTE „MC„	kg			40,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	17,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton ELEMENTE „MC„	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	21,00	0,10
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,04
64	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email cloreacuiuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 564,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email cloreacuiuc	kg	7,8000	87,00	678,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-I NI 1708-61 A1	kg	0,5500	59,00	32,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
		Capitolul 1.4.Restabilirea drumurilor din asfalt				
65	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			64,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	320,00	1,12
	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	129,00	37,93
66	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			820,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	349,00	820,15
67	TsC03G1	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. III	100 m3			907,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	349,00	907,40
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			448,09
	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	285,00	313,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	76,00	15,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	98,00	41,16
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost,restul de folosit de la demol[ri h=0,24)	m3			464,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	76,00	15,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	98,00	41,16
70	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) 0,67kg/m2	m2			1 815,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	22 900,00	1 534,60
71	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (H=0,05m)	m2			178,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 330,00	156,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 001,00	3,00
	2710603420375	Otel patrat lam cald lt = 50 mm	kg	0,0160	21,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	456,00	6,38
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,3 kg/m2)	t			7 656,20
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 400,00	7 622,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	114,00	34,20
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			150,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	131,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 001,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	456,00	5,20
		Capitolul 1.5.Restabilirea drumurilor din piatra sparta				
74	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			820,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	349,00	0,00
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, grosimea 0,15m	m3			448,09
	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	285,00	313,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	76,00	15,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	98,00	41,16
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din cost, restul de folosit de la demoltriu,h=0,25)	m3			464,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	76,00	15,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	98,00	41,16
77	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 990,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	235,00	4 441,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	235,00	235,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	80,00	80,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	434,00	18,22
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	286,00	320,32
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	286,00	775,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	387,00	160,21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.