

**Construcția apeductului
canalizării și stației de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Amenajare

Valoarea de deviz 524 066,16 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. Площадка артескважины 1.1. Вертикальная планировка				
1	TsA02A	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren ușor	m3	18,00	48,27 48,27	868,86 868,86
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC19A1 teren cat. I (K=2, 20 m)	100 m3	0,18	669,44 0,00	120,50 0,00
3	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. II	100 m3	0,20	770,00 0,00	154,00 0,00

4	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	0,02	1 125,00 0,00	22,50 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (K=0,15 на 150 м)	t	3,40	2,68 0,00	9,10 0,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,20	1 747,00 0,00	349,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 524,36
		Total Вертикальная планировка Inklusiv salariu				1 524,36 868,86
		1.2. Мощние				
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	6,00	659,06 74,01	3 954,384 444,084
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	10,80	873,70 38,62	9 435,913 417,053
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	1,60	873,68 38,62	1 397,886 61,786
10	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 M 100	m3	1,60	395,40 247,79	632,637 396,457
11	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	0,20	734,56 114,56	146,912 22,912

12	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 M 200	m3	0,27	1 645,32 247,91	444,237 66,935
		<i>Total</i>	lei			16 011,969
		Total Мощение Inclusiv salariu				16 011,969 1 409,227
		1.3. Ограждение				
13	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	0,80	19,95 19,95	15,961 15,961
14	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	25,00	546,44 86,89	13 660,894 2 172,15
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	223,48	36,42 13,52	8 138,823 3 020,48
16	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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,587	1 098,27 414,45	644,683 243,281

		<i>Total</i>	lei			22 460,361
		Total Ограждение Inclusiv salariu				22 460,361 5 451,872
		1.4. Озеленение				
17	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	10,00	4,38 0,00	43,75 0,00
18	TsH109B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori rasinosi	buc	10,00	196,12 1,87	1 961,164 18,664
19	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	10,00	212,91 18,66	2 129,144 186,644
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,12	499,68 334,68	59,961 40,161
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,30	963,62 310,22	1 252,70 403,28
		<i>Total</i>	lei			5 446,719
		Total Озеленение Inclusiv salariu				5 446,719 648,749
		<i>Total</i>	lei			45 443,409
		Total Площадка артскважины Inclusiv salariu				45 443,409 8 378,708
		2. Площадка водонапорной башни				
		2.1. Вертикальная планировка				
22	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	45,00	48,27 48,27	2 172,15 2 172,15

23	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I (K=2, 20 м)	100 m3	0,45	670,00 0,00	301,50 0,00
24	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,20	770,00 0,00	154,00 0,00
25	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	0,22	1 125,00 0,00	247,50 0,00
26	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	37,40	26,60 0,00	994,70 0,00
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,44	1 748,18 0,00	769,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 639,05
		Total Вертикальная планировка Inclusiv salariu				4 639,05 2 172,15
		2.2. Мощность				
28	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	4,50	659,09 74,01	2 965,903 333,063
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	8,10	873,74 38,62	7 077,28 312,79
		<i>Total</i>	lei			10 043,183

		Total Мощение Inclusiv salariu				10 043,183 645,853
		2.3. Лестница				
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,72	76,61 76,61	55,157 55,157
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M 100	m3	0,48	407,42 289,62	195,561 139,017
32	CA03G	Beton armat 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 armat clasa M 200	m3	1,35	1 679,87 283,18	2 267,828 382,298
33	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	23,50	33,75 1,93	793,063 45,438
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	100,15	36,58 13,52	3 663,419 1 353,62
35	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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,10	1 098,28 414,48	109,828 41,448
		<i>Total</i>	lei			7 084,856

		Total Лестница Inclusiv salariu				7 084,856 2 016,978
		2.4. Ограждение				
36	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	2,74	19,94 19,94	54,642 54,642
37	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	90,00	546,43 86,89	49 179,139 7 819,74
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	223,48	36,42 13,52	8 138,823 3 020,48
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,50	1 098,26 414,48	1 647,383 621,718
		<i>Total</i>	lei			59 019,987
		Total Ограждение Inclusiv salariu				59 019,987 11 516,58
		2.5. Озеленение				
40	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	7,00	4,40 0,00	30,80 0,00

41	TsH109B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori rasinosi	buc	7,00	196,12 1,87	1 372,815 13,065
42	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	7,00	212,91 18,66	1 490,401 130,651
43	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,09	499,67 334,67	44,97 30,12
44	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,03	965,57 311,07	28,967 9,332
		<i>Total</i>	lei			2 967,953
		Total Озеленение Inclusiv salariu				2 967,953 183,168
		<i>Total</i>	lei			83 755,029
		Total Площадка водонапорной башни Inclusiv salariu				83 755,029 16 534,729
		3. Площадка поз. 3-8				
		3.1. Вертикальная планировка				
45	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,89	770,22 0,00	685,50 0,00
46	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	2,09	400,00 0,00	836,00 0,00
47	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	0,78	1 125,00 0,00	877,50 0,00

48	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	132,60	26,60 0,00	3 527,30 0,00
49	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,87	1 748,54 0,00	5 018,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 944,60
		Total Вертикальная планировка Inklusiv salariu				10 944,60
		3.2. Мощние				
50	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	30,00	659,06 74,01	19 771,92 2 220,42
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	54,00	873,73 38,62	47 181,204 2 085,264
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	0,40	873,91 38,61	349,566 15,446
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	3,55	873,69 38,62	3 101,597 137,087
54	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 M 100	m3	5,68	395,40 247,79	2 245,883 1 407,425
55	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	0,20	734,56 114,56	146,912 22,912

56	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 M 200	m3	0,27	1 645,32 247,91	444,237 66,935
		<i>Total</i>	lei			73 241,319
		Total Мощение Inclusiv salariu				73 241,319 5 955,489
		3.3. Ограждение				
57	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	6,55	19,95 19,95	130,651 130,651
58	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	235,00	546,44 86,89	128 413,14 20 418,21
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	265,57	36,42 13,52	9 671,735 3 589,357
60	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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	3,365	1 098,27 414,49	3 695,693 1 394,746

		<i>Total</i>	lei			141 911,219
		Total Ограждение Inclusiv salariu				141 911,219 25 532,964
		3.4. Озеленение				
61	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	35,00	4,38 0,00	153,30 0,00
62	TsH109B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori rasinosi	buc	35,00	196,12 1,87	6 864,075 65,325
63	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	35,00	212,91 18,66	7 452,004 653,254
64	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,80	499,67 334,67	399,738 267,738
65	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,00	963,62 310,22	963,615 310,215
		<i>Total</i>	lei			15 832,732
		Total Озеленение Inclusiv salariu				15 832,732 1 296,532
		<i>Total</i>	lei			241 929,87
		Total Площадка поз. 3-8 Inclusiv salariu				241 929,87 32 784,985

		Total	lei	371 128,34
		Asigurari sociale	24 %	13 847,63
		Cheltuieli de transport	4 %	11 287,35
		Cheltuieli directe		396 263,32
		Cheltuieli de regie	7 %	27 738,43
		Total		424 001,75
		Beneficiu de deviz	3 %	12 720,05
		Total		436 721,80
		TVA	20 %	87 344,36
				524 066,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		57 698,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
canalizării și stației de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Amenajare

Valoarea de deviz 524 066,16 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	121,728	64,36	7 834,415
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,588	64,36	37,844
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	322,00	64,36	20 723,92
4.	7129020012800	Pavator	h-om	93,645	64,36	6 026,993
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,483	64,36	1 060,846
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	35,755	64,36	2 301,193
7.	7212030022700	Sudor	h-om	8,128	64,36	523,119
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	154,408	64,36	9 937,699
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,822	64,36	4 365,024
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,226	64,36	4 841,545
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,712	64,36	45,824
		Total manopera				57 698,45

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,237	165,00	1 689,105
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,691	10,00	126,91
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	15,925	480,00	7 644,00

4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	95,63	480,00	45 902,40
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	14,378	480,00	6 901,44
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,096	380,00	20 176,48
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,50	480,00	240,00
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	15,456	380,00	5 873,28
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,414	5,00	27,07
10.	2010237318750	Distantieri	buc	7,05	2,50	17,625
11.	2320166200676	White spirit	kg	10,827	46,00	498,042
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	43,306	50,00	2 165,30
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,002	46,00	46,092
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	21,653	46,00	996,038
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,054	36,00	109,944
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 553,369	2,50	8 883,422
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	79,961	0,00	0,00
18.	2663102100002	Beton M200	m3	1,967	1 200,00	2 360,40
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,118	25,00	2,95
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	172,536	25,00	4 313,40
21.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	682,955	105,00	71 710,275
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,126	40,00	285,04
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,235	40,00	9,40
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	712,53	22,00	15 675,66
25.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	2 246,563	28,00	62 903,764
26.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,15	22,00	2 203,30
27.	2830127303001	Arbori	buc	109,20	185,00	20 202,00
28.	2873122004100	Plase sudate	kg	23,735	30,00	712,05
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,063	65,00	264,095
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,502	3,50	22,758
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,163	10,00	211,63
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,978	10,00	9,78
Total materiale de construcții						282 183,66

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,134	400,00	53,60
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,295	400,00	1 318,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,436	500,00	13 218,00
4.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,183	500,00	2 091,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,295	500,00	1 147,50
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,651	350,00	227,85
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,581	500,00	2 790,50
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,503	500,00	2 251,50
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,192	42,00	8,064

10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,502	36,00	198,072
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	10,50	25,00	262,50
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,183	300,00	1 254,90
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,294	500,00	1 147,00
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,946	350,00	4 531,10
15.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,02	400,00	8,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,109	350,00	738,15
Total utilaje de construcții						31 246,23

Total	lei	371 128,34
Asigurari sociale	24 %	13 847,63
Cheltuieli de transport	4 %	11 287,35
Cheltuieli directe		396 263,32
Cheltuieli de regie	7 %	27 738,43
Total		424 001,75
Beneficiu de deviz	3 %	12 720,05
Total		436 721,80
TVA	20 %	87 344,36
Total deviz:		524 066,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului canalizarii si
statiei de epurare din s. Festelita, r-nul Stefan
Voda**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Площадка артскважины				
		1.1. Вертикальная планировка				
1	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			48,27 48,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,36	48,27
		Cheltuieli directe	lei			868,86
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I (K=2, 20 m)	100 m3			669,44 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	500,00	669,44
		Cheltuieli directe	lei			120,50
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			770,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
		Cheltuieli directe	lei			154,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Cheltuieli directe	lei			22,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (K=0,15 на 150 м)	t			2,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	2,68
		Cheltuieli directe	lei			9,10
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 747,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,00
		Cheltuieli directe	lei			349,40
		1.2. Мощение				
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			659,06 74,01
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,36	74,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 954,384
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			873,70 38,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,36	38,62
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	128,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 435,913
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			873,68 38,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,36	38,62
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 397,886
10	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 M 100	m3			395,40 247,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,36	222,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,637
11	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			734,56 114,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	64,36	114,56
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	480,00	600,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	400,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,912
12	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 M 200	m3			1 645,32 247,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,36	222,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100002	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,93

		Cheltuieli directe	lei			444,237
		1.3. Ограждение				
13	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			19,95 19,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,36	19,95
		Cheltuieli directe	lei			15,961
14	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			546,44 86,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	64,36	16,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,36	59,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,36	11,58
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	105,00	204,88
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	480,00	19,72
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	28,00	179,73
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	380,00	16,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			13 660,894
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,42 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			8 138,823
16	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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 098,27 414,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,36	414,45
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,38
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	36,00	19,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		Cheltuieli directe	lei			644,683
		1.4. Озеленение				
17	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,38 0,00

	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	350,00	4,38
		Cheltuieli directe	lei			43,75
18	TsH109B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori rasinosi	buc			196,12
						1,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0290	64,36	1,87
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	185,00	194,25
		Cheltuieli directe	lei			1 961,164
19	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			212,91
						18,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,36	18,66
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	185,00	194,25
		Cheltuieli directe	lei			2 129,144
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			499,68
						334,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,36	334,68
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	165,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			59,961
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			963,62
						310,22
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,36	310,22
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	165,00	653,40
		Cheltuieli directe	lei			1 252,70
		2. Площадка водонапорной башни				
		2.1. Вертикальная планировка				
22	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			48,27
						48,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,36	48,27
		Cheltuieli directe	lei			2 172,15
23	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I (K=2, 20 m)	100 m3			670,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	500,00	670,00
		Cheltuieli directe	lei			301,50
24	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			770,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
		Cheltuieli directe	lei			154,00
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,50
26	Ts150A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			994,70
27	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 748,18
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	595,45
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	795,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,27
						769,20
		2.2. Мощение				
28	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			659,09
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,36	74,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 965,903
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			873,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,36	38,62
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 077,28
		2.3. Лестница				
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			76,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,36	76,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,157
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M 100	m3			407,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,36	247,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,36	41,83
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00

	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	42,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,561
32	CA03G	Beton armat 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 armat clasa M 200	m3			1 679,87 283,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,36	257,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100002	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 267,828
33	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			33,75 1,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,36	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,36	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,063
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			36,58 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 663,419
35	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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 098,28 414,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,36	414,48
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,828
		2.4. Ограждение				
36	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			19,94 19,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,36	19,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,642

37	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			546,43 86,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	64,36	16,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,36	59,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,36	11,58
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	105,00	204,89
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	480,00	19,72
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	28,00	179,73
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	380,00	16,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			49 179,139
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,42 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			8 138,823
39	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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 098,26 414,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,36	414,48
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Cheltuieli directe	lei			1 647,383
		2.5. Озеленение				
40	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,40 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	350,00	4,40
		Cheltuieli directe	lei			30,80
41	TsH109B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori rasiinosi	buc			196,12 1,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0290	64,36	1,87
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	185,00	194,25
		Cheltuieli directe	lei			1 372,815

42	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			212,91 18,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,36	18,66
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	185,00	194,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 490,401
43	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			499,67 334,67
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,36	334,67
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,97
44	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			965,57 311,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,36	311,07
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	165,00	654,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,967
		3. Площадка поз. 3-8				
		3.1. Вертикальная планировка				
45	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			770,22 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,50
46	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			400,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			836,00
47	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,50
48	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 527,30
49	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 748,54 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,99
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	794,95
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 018,30
		3.2. Мощение				

50	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			659,06 74,01
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,36	74,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
		Cheltuieli directe	lei			19 771,92
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			873,73 38,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,36	38,62
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			47 181,204
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			873,91 38,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,36	38,61
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	17,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	128,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			349,566
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			873,69 38,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,36	38,62
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,23
		Cheltuieli directe	lei			3 101,597
54	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 M 100	m3			395,40 247,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,36	222,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02

	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 245,883
55	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			734,56 114,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	64,36	114,56
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	480,00	600,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	400,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,912
56	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 M 200	m3			1 645,32 247,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,36	222,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100002	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,237
		3.3. Ограждение				
57	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			19,95 19,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,36	19,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,651
58	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			546,44 86,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	64,36	16,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,36	59,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,36	11,58
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	105,00	204,89
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	480,00	19,72
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	28,00	179,72
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	380,00	16,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128 413,14
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,42 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 671,735
60	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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 098,27 414,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,36	414,49
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 695,693
		3.4. Озеленение				
61	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,38 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	350,00	4,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,30
62	TsH109B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori rasinosi	buc			196,12 1,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0290	64,36	1,87
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	185,00	194,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 864,075
63	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			212,91 18,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,36	18,66
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	185,00	194,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 452,004
64	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			499,67 334,67
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,36	334,67
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,738
65	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			963,62 310,22
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,36	310,22
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	165,00	653,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			963,615

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
canalizării și stației de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
RAC-1

Valoarea de deviz 1 051 257,04 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. Demolarea și reconditionarea 1.1. Drumul din asfalt				
1	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	450,00	39,22 18,66	17 650,98 8 398,98
2	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m ³	9,00	264,14 102,98	2 377,304 926,784
3	TsC03C1	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. III	100 m ³	0,07	1 171,43 0,00	82,00 0,00
4	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m ³	45,00	539,92 57,92	24 296,58 2 606,58
5	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m ³	62,00	679,72 63,72	42 142,417 3 950,417
6	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă, (50% din desfaceri)	m ³	62,00	265,72 63,72	16 474,417 3 950,417

7	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	450,00	330,88 10,30	148 894,92 4 633,92
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	450,00	240,90 7,72	108 406,44 3 475,44
		<i>Total</i>	lei			360 325,058
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				360 325,058 27 942,538
		<i>Total</i>	lei			360 325,058
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				360 325,058 27 942,538
		2. Canalizare				
		2.1. Lucrari de terasament				
9	TsC03B1	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. II	100 m3	6,17	1 024,96 0,00	6 324,00 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,44	132,58 132,58	1 914,453 1 914,453
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	10,57	170,56 170,56	1 802,788 1 802,788
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,15	2 987,81 438,51	448,171 65,776

13	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	20,92	428,76 39,26	8 969,638 821,298
14	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	0,22	1 125,00 0,00	247,50 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	28,17	19,20 0,00	540,90 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,22	225,29 23,11	49,564 5,084
17	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	70,68	19,95 19,95	1 410,192 1 410,192
18	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	70,68	49,27 48,27	3 482,404 3 411,724
19	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	5,49	544,99 0,00	2 992,00 0,00
20	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	5,49	992,01 567,66	5 446,135 3 116,44

21	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	815,20	41,65 19,31	33 956,38 15 739,882
		<i>Total</i>	lei			67 584,125
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				67 584,125 28 287,637
		2.2. Conducte si armaturi				
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	60,00	279,38 25,10	16 762,974 1 506,024
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm, SN4	m	489,00	220,04 19,31	107 599,766 9 441,612
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 80 PN 3.2 SDR41 d. 160 mm	m	10,00	214,44 10,68	2 144,378 106,838
25	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 80 PN 3.2 SDR41 d355 mm	m	36,00	555,71 14,55	20 005,633 523,633
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE d160 mm	buc	5,00	557,73 77,23	2 788,66 386,16

27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d160 mm	buc	5,00	557,73 77,23	2 788,66 386,16
		<i>Total</i>	lei			152 090,071
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				152 090,071 12 350,427
		2.3. Camine				
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,45	2 781,71 892,68	12 378,61 3 972,428
29	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,74	2 301,88 621,71	10 910,901 2 946,916
30	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,17	3 961,96 1 021,43	673,534 173,643
31	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	0,43	3 276,66 718,14	1 408,965 308,799
32	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 KLD-10 (0,18 m3)	buc	14,00	1 020,00 0,00	14 280,00 0,00

33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	3,00	<u>1 320,00</u> 0,00	<u>3 960,00</u> 0,00
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. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	3,00	<u>990,00</u> 0,00	<u>2 970,00</u> 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 subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	20,00	<u>1 090,00</u> 0,00	<u>21 800,00</u> 0,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	11,00	<u>1 020,00</u> 0,00	<u>11 220,00</u> 0,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	8,00	<u>1 420,00</u> 0,00	<u>11 360,00</u> 0,00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,31 m3)	buc	2,00	<u>1 190,00</u> 0,00	<u>2 380,00</u> 0,00

39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	11,00	120,00 0,00	1 320,00 0,00
41	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (rama cu capac usor)	buc	1,00	1 341,67 52,78	1 341,67 52,775
42	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (rama cu capac greu)	buc	16,00	1 547,74 52,78	24 763,783 844,403
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	344,00	63,42 13,52	21 815,998 4 649,366
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,344	1 379,13 414,41	474,421 142,557

45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,69	684,79 74,06	472,502 51,102
46	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	6,88	181,58 22,53	1 249,299 154,979
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,85	3 103,94 347,54	2 638,353 295,413
		<i>Total</i>	lei			151 318,036
		Total Camine Inclusiv salariu				151 318,036 13 592,381
		2.4. ОГОЛОВОК				
48	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	3,50	739,99 114,56	2 589,963 400,963
49	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 B 20 (cap in aval)	m3	3,25	2 163,86 247,80	7 032,537 805,337
50	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 B 20 (consolidarea tolosului H=8 cm)	m3	0,50	2 163,41 247,79	1 081,703 123,893

51	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 B 20 (consolidarea modului H=20 cm)	m3	2,56	2 163,80 247,79	5 539,329 634,333
52	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,00	123,75 77,23	2 227,432 1 390,176
		<i>Total</i>	lei			18 470,964
		Total Оголовок Inclusiv salariu				18 470,964 3 354,702
		<i>Total</i>	lei			389 463,196
		Total Canalizare Inclusiv salariu				389 463,196 57 585,147

		Total	lei	749 788,29
		Asigurari sociale	24 %	20 526,64
		Cheltuieli de transport	4 %	24 574,40
		Cheltuieli directe		794 889,33
		Cheltuieli de regie	7 %	55 642,25
		Total		850 531,58
		Beneficiu de deviz	3 %	25 515,95
		Total		876 047,53
		TVA	20 %	175 209,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 051 257,04 85 527,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
canalizării și stației de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2 RAC-1

Valoarea de deviz 1 051 257,04 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,808	64,36	245,083
2.	7123010010200	Betonist	h-om	152,27	64,36	9 800,098
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	263,46	64,36	16 956,286
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,794	64,36	51,102
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	127,995	64,36	8 237,758
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,94	64,36	897,178
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	260,395	64,36	16 759,023
8.	7137010011500	Electrician	h-om	2,537	64,36	163,281
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,215	64,36	142,557
10.	7212030022700	Sudor	h-om	15,44	64,36	993,718
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	65,36	64,36	4 206,57
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	343,337	64,36	22 097,171
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,664	64,36	557,615
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,737	64,36	2 621,833
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,182	64,36	977,114
16.	9312040019600	Sapator	h-om	12,761	64,36	821,298
		Total manopera				85 527,68

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,16	10,00	51,60
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	11,806	2,20	25,973
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	63,45	2 200,00	139 590,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	42,30	2 400,00	101 520,00

5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,495	2 200,00	1 089,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	72,066	480,00	34 591,68
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	35,65	240,00	8 556,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,70	480,00	1 296,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	380,00	5,32
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	73,253	380,00	27 836,14
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,375	480,00	2 100,00
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,905	400,00	362,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,335	5,00	1,675
14.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	3,826	80,00	306,08
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	5 500,00	49,50
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,168	680,00	114,24
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,063	5 200,00	327,60
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,429	420,00	600,18
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,201	7 800,00	17 167,80
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	5 500,00	0,00
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,80	80,00	144,00
22.	2320156200901	Motorina	kg	0,956	20,00	19,12
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,671	46,00	30,866
24.	2320187315789	Decofrol	kg	2,16	20,00	43,20
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5,169	22,00	113,718
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,683	75,00	201,225
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,342	70,00	93,94
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,189	22,00	4,158
29.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	63,511	18,00	1 143,198
30.	2521216700160	Teava din PVCSN4, d160 mm	m	511,103	190,00	97 109,57
31.	2521216700200	Teava din PVC d200 mm	m	63,014	240,00	15 123,36
32.	2521216701161	Teava PE 80 PN 3.2 SDR41 d 160 mm	m	10,302	190,00	1 957,38
33.	2521216701355	Teava PE 80 PN 3.2 SDR41 d355 mm	m	36,905	520,00	19 190,60
34.	2523156713160	Teu PE d160 mm	buc	5,05	310,00	1 565,50
35.	2523156713161	Cot PE d160 mm	buc	5,05	310,00	1 565,50
36.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	334,90	6,00	2 009,40
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	234,09	2,50	585,225
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,363	2,50	18,408
39.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	3,00	990,00	2 970,00
40.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	11,00	120,00	1 320,00
41.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	14,00	1 020,00	14 280,00
42.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	20,00	1 090,00	21 800,00
43.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-1-10-1(0,10 m3)	buc	11,00	1 020,00	11 220,00
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-D-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 320,00	3 960,00

45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	8,00	1 420,00	11 360,00
46.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,31 m3)	buc	2,00	1 190,00	2 380,00
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
48.	2663102100020	Beton B20	m3	6,564	1 700,00	11 158,80
49.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,065	1 650,00	107,25
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,612	1 700,00	7 840,40
51.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,204	950,00	193,80
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,783	1 600,00	1 252,80
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d= 400 mm	buc	1,575	300,00	472,50
54.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,20	40,00	288,00
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,95	40,00	198,00
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,44	40,00	137,60
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,90	40,00	36,00
58.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	344,00	49,00	16 856,00
59.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,386	60,00	83,16
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,44	70,00	100,80
61.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	15,326	63,00	965,538
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,72	65,00	111,80
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,40	15,60	84,24
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,40	3,20	17,28
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09	0,85	0,076
66.	2875274200001	Capac cu rama usor	buc	1,02	1 210,00	1 234,20
67.	2875274200002	Capac cu rama greu	buc	16,32	1 412,00	23 043,84
68.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,54	64,00	34,56
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,752	3,50	9,632
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,228	10,00	252,28
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,24	10,00	12,40
72.	4100126202818	Apa	m3	16,975	10,00	169,75
		Total materiale de construcții				614 359,88

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	70,98	75,00	5 323,50
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	6,975	150,00	1 046,25
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	35,49	150,00	5 323,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,34	400,00	136,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,629	80,00	50,32
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,80	80,00	864,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,172	485,00	83,42
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,706	500,00	6 353,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,307	500,00	6 653,50

10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,984	500,00	2 992,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088	500,00	44,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,786	36,00	136,296
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,609	64,00	38,976
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,975	46,00	320,85
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	52,092	45,00	2 344,14
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,039	45,00	1,755
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	132,30	65,00	8 599,50
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,38	150,00	207,00
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,80	75,00	810,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,299	500,00	7 149,50
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,577	500,00	788,50
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,803	300,00	540,90
23.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,178	500,00	89,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,016	300,00	4,80
Total utilaje de construcții						49 900,73

Total	lei	749 788,29
Asigurari sociale	24 %	20 526,64
Cheltuieli de transport	4 %	24 574,40
Cheltuieli directe		794 889,33
Cheltuieli de regie	7 %	55 642,25
Total		850 531,58
Beneficiu de deviz	3 %	25 515,95
Total		876 047,53
TVA	20 %	175 209,51
Total deviz:		1 051 257,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului canalizarii si
statiei de epurare din s. Festelita, r-nul Stefan
Voda**

Investitor

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. Demolarea și recondiționarea				
		1.1. Drumul din asfalt				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,22
						18,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,36	18,66
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	300,00	1,05
	4100116202806	Apa industrială în 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	65,00	19,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 650,98
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			264,14
						102,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,36	102,98
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	485,00	9,27
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	46,00	35,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 377,304
3	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			1 171,43
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 171,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,00
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			539,92
						57,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,36	57,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 296,58
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			679,72
						63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50

		Cheltuieli directe	lei			42 142,417
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, (50% din desfaceri)	m3			265,72 63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,72
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	240,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			16 474,417
7	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			330,88 10,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,36	10,30
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	40,00	0,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,00	8,30
		Cheltuieli directe	lei			148 894,92
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			240,90 7,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,36	7,72
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 400,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	40,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		Cheltuieli directe	lei			108 406,44
		2. Canalizare				
		2.1. Lucrari de terasament				
9	TsC03B1	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. II	100 m3			1 024,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,96
		Cheltuieli directe	lei			6 324,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			132,58 132,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,36	132,58
		Cheltuieli directe	lei			1 914,453
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			170,56 170,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,36	155,11
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,36	15,45
		Cheltuieli directe	lei			1 802,788
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 987,81 438,51

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,36	438,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	480,00	2 448,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,171
13	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			428,76 39,26
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,36	39,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 969,638
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,50
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,90
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,29 23,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,36	23,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	2,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,564
17	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			19,95 19,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,36	19,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 410,192
18	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			49,27 48,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,36	48,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 482,404
19	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			544,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 992,00
20	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			992,01 567,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,36	567,66

	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 446,135
21	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			41,65 19,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,36	19,31
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L= 0,60-1,50 m	buc	0,0017	60,00	0,10
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 800,00	21,06
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	63,00	1,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 956,38
		2.2. Conducte si armaturi				
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			279,38 25,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,36	25,10
	2521216700200	Teava din PVC d200 mm	m	1,0450	240,00	252,06
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	18,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	64,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 762,974
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm, SN4	m			220,04 19,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,36	19,31
	2521216700160	Teava din PVC SN4, d160 mm	m	1,0400	190,00	198,59
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	18,00	2,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 599,766
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 80 PN 3.2 SDR41 d. 160 mm	m			214,44 10,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,36	10,68
	2521216701161	Teava PE 80 PN 3.2 SDR41 d 160 mm	m	1,0150	190,00	195,74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	680,00	2,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 144,378
25	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 80 PN 3.2 SDR41 d355 mm	m			555,71 14,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,36	14,55
	2521216701355	Teava PE 80 PN 3.2 SDR41 d355 mm	m	1,0150	520,00	533,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	680,00	2,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	80,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 005,633
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE d160 mm	buc			557,73 77,23
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,36	77,23
	2523156713160	Teu PE d160 mm	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 788,66
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d160 mm	buc			557,73 77,23
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,36	77,23
	2523156713161	Cot PE d160 mm	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 788,66
		2.3. Camine				
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 781,71 892,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,36	624,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,36	267,74
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	420,00	55,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 600,00	124,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	944,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 378,61
29	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 301,88 621,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,36	435,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,36	186,64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 700,00	889,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	420,00	67,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 600,00	131,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	380,00	55,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	533,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 910,901
30	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 961,96 1 021,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	64,36	715,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	64,36	306,28
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	700,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	420,00	54,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 600,00	112,94
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 650,00	203,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	22,00	221,55
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	80,00	580,24
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,24
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,20	46,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	500,00	979,41
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			673,534
31	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 276,66 718,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	64,36	502,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,36	215,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 700,00	889,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	420,00	59,58

	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 600,00	130,23
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 650,00	168,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	22,00	176,87
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	80,00	482,42
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,14
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,20	42,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	500,00	574,42
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	45,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 408,965
32	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 KII-10 (0,18 m3)	buc			1 020,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 280,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 320,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 960,00
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. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			990,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	990,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 970,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			1 090,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 800,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			1 020,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 220,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 420,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 360,00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,31 m3)	buc			1 190,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 380,00

39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			3 900,00
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			120,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			1 320,00
41	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (rama cu capac usor)	buc			1 341,67 52,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,36	52,78
	2875274200001	Capac cu rama usor	buc	1,0000	1 210,00	1 234,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	380,00	20,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			1 341,67
42	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (rama cu capac greu)	buc			1 547,74 52,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,36	52,78
	2875274200002	Capac cu rama greu	buc	1,0000	1 412,00	1 440,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	380,00	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			24 763,783
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			63,42 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	49,00	49,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			21 815,998
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 379,13 414,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,36	414,41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	584,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	70,00	273,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,09
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		Cheltuieli directe	lei			474,421

45	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			684,79 74,06
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,36	74,06
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,502
46	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			181,58 22,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	64,36	18,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	64,36	3,86
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 200,00	158,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 249,299
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 103,94 347,54
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	64,36	288,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	64,36	59,21
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	950,00	228,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 638,353
		2.4. Оголовок				
48	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			739,99 114,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	64,36	114,56
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	480,00	600,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	500,00	25,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 589,963
49	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 B 20 (cap in aval)	m3			2 163,86 247,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,36	222,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0250	1 700,00	1 768,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 032,537
50	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 B 20 (consolidarea tolosului H=8 cm)	m3			2 163,41 247,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,36	222,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0250	1 700,00	1 768,00

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 081,703
51	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 B 20 (consolidarea modului H=20 cm)	m3			2 163,80 247,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,36	222,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0250	1 700,00	1 768,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 539,329
52	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			123,75 77,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,36	9,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,36	67,58
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,85	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,20	0,96
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,60	4,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	64,00	1,92
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	70,00	5,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 227,432

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia apeductului
canalizarii si statiei de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
RAC-2

Valoarea de deviz 1 220 270,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	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. II	100 m3	18,49	1 024,99 0,00	18 952,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	43,30	132,58 132,58	5 740,783 5 740,783
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	31,69	170,56 170,56	5 404,888 5 404,888

4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,45	<u>2 987,52</u> 438,22	<u>1 344,384</u> 197,199
5	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	62,74	<u>428,76</u> 39,26	<u>26 900,542</u> 2 463,122
6	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	0,65	<u>1 124,62</u> 0,00	<u>731,00</u> 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	84,49	<u>19,20</u> 0,00	<u>1 622,10</u> 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,65	<u>225,38</u> 23,17	<u>146,50</u> 15,06
9	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	212,02	<u>19,95</u> 19,95	<u>4 230,125</u> 4 230,125
10	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	212,02	<u>49,27</u> 48,27	<u>10 446,225</u> 10 234,205
11	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	16,47	<u>544,99</u> 0,00	<u>8 976,00</u> 0,00

12	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	16,47	992,00 567,65	16 338,295 9 349,255
13	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	2 446,40	41,65 19,31	101 901,127 47 235,091
		<i>Total</i>	lei			202 733,969
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				202 733,969 84 869,728
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm, SN4	m	1 003,00	220,04 19,31	220 700,552 19 365,924
		<i>Total</i>	lei			220 700,552
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				220 700,552 19 365,924
		1.3. Camine				
15	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	13,35	2 781,87 892,67	37 137,983 11 917,155
16	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	14,22	2 301,82 621,72	32 731,947 8 840,812

17	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,52	$\frac{3\,976,15}{1\,021,34}$	$\frac{2\,067,599}{531,099}$
18	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,30	$\frac{3\,278,91}{718,26}$	$\frac{4\,262,577}{933,735}$
19	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 KII-10 (0,18 m3)	buc	41,00	$\frac{1\,020,00}{0,00}$	$\frac{41\,820,00}{0,00}$
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	8,00	$\frac{1\,320,00}{0,00}$	$\frac{10\,560,00}{0,00}$
21	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 (0,16 m3)	buc	8,00	$\frac{990,00}{0,00}$	$\frac{7\,920,00}{0,00}$
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	61,00	$\frac{1\,090,00}{0,00}$	$\frac{66\,490,00}{0,00}$

23	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 KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	34,00	<u>1 020,00</u> 0,00	<u>34 680,00</u> 0,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	24,00	<u>1 420,00</u> 0,00	<u>34 080,00</u> 0,00
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	8,00	<u>1 300,00</u> 0,00	<u>10 400,00</u> 0,00
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	33,00	<u>120,00</u> 0,00	<u>3 960,00</u> 0,00
27	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (rama cu capac usor)	buc	4,00	<u>1 341,67</u> 52,78	<u>5 366,691</u> 211,101
28	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (rama cu capac greu)	buc	48,00	<u>1 547,73</u> 52,78	<u>74 290,97</u> 2 533,21

29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 032,00	63,42 13,52	65 447,995 13 948,099
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,032	1 379,18 414,47	1 423,315 427,737
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,06	788,99 74,01	1 625,329 152,469
32	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	20,62	196,12 22,53	4 044,066 464,486
		<i>Total</i>	lei			438 308,472
		Total Camine Inclusiv salariu				438 308,472 39 959,903
		<i>Total</i>	lei			861 742,993
		Total Canalizare Inclusiv salariu				861 742,993 144 195,555

		Total	lei	861 743,05
		Asigurari sociale	24 %	34 606,94
		Cheltuieli de transport	4 %	26 335,87
		Cheltuieli directe		922 685,86
		Cheltuieli de regie	7 %	64 588,01
		Total		987 273,87
		Beneficiu de deviz	3 %	29 618,22
		Total		1 016 892,09
		TVA	20 %	203 378,42

		Total deviz:	1 220 270,51
		Inclusiv salariu	144 195,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
canalizării și stației de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3
RAC-2

Valoarea de deviz 1 220 270,51 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	733,92	64,36	47 235,091
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2,369	64,36	152,469
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,98	64,36	384,873
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	42,64	64,36	2 744,311
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	542,585	64,36	34 920,771
6.	7137010011500	Electrician	h-om	7,606	64,36	489,522
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,646	64,36	427,737
8.	7212030022700	Sudor	h-om	10,32	64,36	664,195
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	196,08	64,36	12 619,709
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	540,112	64,36	34 761,606
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,32	64,36	664,195

12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	103,604	64,36	6 667,954
13.	9312040019600	Sapator	h-om	38,271	64,36	2 463,122
		Total manopera				144 195,58

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,48	10,00	154,80
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	35,819	2,40	85,965
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,485	2 400,00	3 564,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,298	480,00	1 103,04
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,041	380,00	15,58
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	71,292	380,00	27 090,96
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,701	480,00	1 296,48
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,006	5,00	5,03
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	11,609	80,00	928,72
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,288	420,00	1 800,96
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	6,605	7 800,00	51 519,00
12.	2320156200901	Motorina	kg	2,903	20,00	58,06
13.	2320166200676	White spirit	kg	2,012	46,00	92,552
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	15,688	22,00	345,136
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,05	75,00	603,75
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,025	70,00	281,75
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,568	22,00	12,496
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	115,922	18,00	2 086,596
19.	2521216700160	Teava din PVC SN4, d160 mm	m	1 048,336	190,00	199 183,84
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	716,04	2,50	1 790,10
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	22,103	2,50	55,259
22.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	8,00	990,00	7 920,00
23.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	33,00	120,00	3 960,00
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	41,00	1 020,00	41 820,00
25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	61,00	1 090,00	66 490,00
26.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	34,00	1 020,00	34 680,00
27.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	8,00	1 320,00	10 560,00
28.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	24,00	1 420,00	34 080,00
29.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	8,00	1 300,00	10 400,00
30.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,197	1 650,00	325,05
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	13,845	1 700,00	23 536,50
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,353	1 600,00	3 764,80
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,32	40,00	412,80
34.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1 032,00	49,00	50 568,00

35.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	4,159	60,00	249,54
36.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	45,992	63,00	2 897,496
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,16	65,00	335,40
38.	2875274200001	Capac cu rama usor	buc	4,08	1 210,00	4 936,80
39.	2875274200002	Capac cu rama greu	buc	48,96	1 412,00	69 131,52
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,256	3,50	28,896
41.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,68	10,00	216,80
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,689	10,00	6,89
43.	4100126202818	Apa	m3	0,225	10,00	2,25
		Total materiale de construcții				658 396,84

Utilaje de construcții:

1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,315	500,00	157,50
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	39,366	500,00	19 683,00
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,952	500,00	8 976,00
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,26	500,00	130,00
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,003	64,00	64,192
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	156,275	45,00	7 032,375
7.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,119	45,00	5,355
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,932	500,00	21 466,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,407	300,00	1 622,10
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,047	300,00	14,10
		Total utilaje de construcții				59 150,63

Total	lei	861 743,0 5
Asigurari sociale	24 %	34 606,94
Cheltuieli de transport	4 %	26 335,87
Cheltuieli directe		922 685,8 6
Cheltuieli de regie	7 %	64 588,01
Total		987 273,8 7
Beneficiu de deviz	3 %	29 618,22
Total		1 016 892, 09
TVA	20 %	203 378,4 2

Total deviz:

**1 220 270,
51**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului canalizarii si
statiei de epurare din s. Festelita, r-nul Stefan
Voda**

Investitor

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. Canalizare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	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. II	100 m3			1 024,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 952,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			132,58 132,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,36	132,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 740,783
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			170,56 170,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,36	155,11
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,36	15,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 404,888
4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 987,52 438,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,36	438,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	480,00	2 448,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 344,384

5	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			428,76 39,26
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,36	39,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		Cheltuieli directe	lei			26 900,542
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 124,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,62
		Cheltuieli directe	lei			731,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		Cheltuieli directe	lei			1 622,10
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,38 23,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,36	23,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	2,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			146,50
9	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			19,95 19,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,36	19,95
		Cheltuieli directe	lei			4 230,125
10	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			49,27 48,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,36	48,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			10 446,225
11	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			544,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,99
		Cheltuieli directe	lei			8 976,00
12	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			992,00 567,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,36	567,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		Cheltuieli directe	lei			16 338,295

13	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			41,65 19,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,36	19,31
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L= 0,60-1,50 m	buc	0,0017	60,00	0,10
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 800,00	21,06
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	63,00	1,18
		Cheltuieli directe	lei			101 901,127
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm, SN4	m			220,04 19,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,36	19,31
	2521216700160	Teava din PVCSN4, d160 mm	m	1,0400	190,00	198,59
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	18,00	2,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			220 700,552
		1.3. Camine				
15	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 781,87 892,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,36	624,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,36	267,74
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	420,00	54,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 600,00	124,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,02
		Cheltuieli directe	lei			37 137,983
16	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 301,82 621,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,36	435,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,36	186,64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 700,00	889,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	420,00	67,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 600,00	131,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	380,00	55,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	534,00
		Cheltuieli directe	lei			32 731,947
17	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 976,15 1 021,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	64,36	715,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	64,36	306,33
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	702,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	420,00	54,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 600,00	116,92
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 650,00	206,25
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	22,00	221,52
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7,2000	80,00	580,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,40	50,75

	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	500,00	979,81
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 067,599
18	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 278,91 718,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	64,36	502,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,36	215,61
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 700,00	887,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	420,00	59,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 600,00	131,69
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 650,00	167,54
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	22,00	176,88
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	80,00	482,40
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,40	45,83
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	500,00	574,62
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	45,00	2,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 262,577
19	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 KIIJ-10 (0,18 m3)	buc			1 020,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 820,00
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc			1 320,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 560,00
21	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 (0,16 m3)	buc			990,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	990,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 920,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			1 090,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 490,00
23	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 KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc			1 020,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 680,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 420,00 0,00

	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
		Cheltuieli directe	lei			34 080,00
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			10 400,00
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			120,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			3 960,00
27	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (rama cu capac usor)	buc			1 341,67 52,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,36	52,78
	2875274200001	Capac cu rama usor	buc	1,0000	1 210,00	1 234,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	380,00	20,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			5 366,691
28	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (rama cu capac greu)	buc			1 547,73 52,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,36	52,78
	2875274200002	Capac cu rama greu	buc	1,0000	1 412,00	1 440,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	380,00	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			74 290,97
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			63,42 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	49,00	49,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			65 447,995
30	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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 379,18 414,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,36	414,47
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	70,00	273,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,68

	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 423,315
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			788,99 74,01
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,36	74,01
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	480,00	629,36
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 625,329
32	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm	m2			196,12 22,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	64,36	18,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	64,36	3,86
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 400,00	172,84
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 044,066

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia apeductului
canalizarii si statiei de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Camin cu dozator, camin de contact

Valoarea de deviz 553 573,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	9,1200	605,00 0,00	5 517,60 0,00
2	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	8,2300	1 125,00 0,00	9 258,75 0,00
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 399,5000	22,40 0,00	31 348,80 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	8,2300	185,27 19,31	1 524,77 158,90

5	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	7,5900	1 776,85 209,17	13 486,29 1 587,60
6	TsD04A	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 necoeziv	m3	64,0000	56,99 55,99	3 647,56 3 583,56
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	3,8000	62,50 0,00	237,50 0,00
8	IzF04A, k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 3 straturi	m2	109,0000	126,58 7,72	13 797,26 841,83
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	22,0000	662,08 63,72	14 565,68 1 401,76
10		Demolarea si restabilirea stratului de pietris.	h-om.	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	67,5000	26,84 9,20	1 811,44 621,23
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	45,0000	522,28 57,92	23 502,78 2 606,58
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	50,4500	662,08 63,72	33 401,75 3 214,49

14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (50% din decapari)	m3	50,4500	<u>386,08</u> 63,72	<u>19 477,57</u> 3 214,49
15	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,5200	<u>2 305,98</u> 621,72	<u>5 811,06</u> 1 566,73
16	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15	buc	2,0000	<u>1 320,00</u> 0,00	<u>2 640,00</u> 0,00
17	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc	3,0000	<u>1 190,00</u> 0,00	<u>3 570,00</u> 0,00
18	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc	1,0000	<u>1 420,00</u> 0,00	<u>1 420,00</u> 0,00
19	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII-15-1	buc	2,0000	<u>1 300,00</u> 0,00	<u>2 600,00</u> 0,00

20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	2,0000	120,00 0,00	240,00 0,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк Л	buc	2,0000	1 210,00 0,00	2 420,00 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,0000	36,42 13,52	327,77 121,64
23	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0100	237,00 154,00	2,37 1,54
24	IzD04A	Vopsirea conformectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	523,00 246,00	5,23 2,46
25	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	1,1000	759,15 23,81	835,07 26,19
26	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	11,0000	164,07 19,31	1 804,75 212,39

27	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm, SN4	m	320,0000	279,38 25,10	89 401,87 8 032,13
28	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul d400 mm SDR26	m	50,0000	1 987,51 14,55	99 375,60 727,27
29	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	4,0000	711,30 258,73	2 845,20 1 034,91
30	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	60,0000	139,02 58,57	8 341,18 3 514,06
		<i>Total</i>	lei			393 217,85
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 792,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			11 613,67
		<i>Cheltuieli directe</i>				412 624,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			28 883,70
		<i>Total</i>				441 507,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			13 245,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				454 753,20 32 469,76
		2. Utilaj				
31		Camin cu dozator (100 м2 стех)	100m2	1,0000	3 240,00 0,00	3 240,00 0,00
32		Camin de contact (100 м2 стех)	100m2	1,0000	3 240,00 0,00	3 240,00 0,00

		<i>Total</i>	lei	6 480,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %	77,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu		6 557,76

		Total	lei	461 310,96
		TVA	20 %	92 262,19
				553 573,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		32 469,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
canalizarii si statiei de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4

Camin cu dozator, camin de contact

Valoarea de deviz 553 573,15 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	0,4070	64,36	26,19
----	---------------	---------	------	--------	-------	-------

2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,6400	64,36	169,91
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	67,6800	64,36	4 355,89
4.	7134050013250	Izolator	h-om	16,0800	64,36	1 034,91
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	153,1352	64,36	9 855,79
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0621	64,36	4,00
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0900	64,36	5,79
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,7100	64,36	110,06
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	245,6475	64,36	15 809,86
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	64,36	5,79
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,3080	64,36	470,34
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,6525	64,36	621,23
		Total manopera				32 469,76

Materiale:

1.	005	Camin de contact 100 m2 cteH	100m2	1,0000	3 240,00	3 240,00
2.	006	Camin de contact 100 m2 cteH	100m2	1,0000	3 240,00	3 240,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1350	10,00	1,35
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,6600	2 400,00	1 584,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	112,3428	480,00	53 924,54
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0220	380,00	8,36
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,8676	380,00	18 949,69
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,4421	480,00	692,21
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0008	5,00	0,00
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1818	680,00	123,62
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4056	420,00	170,35
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	369,5100	0,70	258,66
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1962	700,00	137,34
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,0047	46,00	0,22
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	555,9000	22,00	12 229,80
16.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	50,0500	22,00	1 101,10
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0520	50,00	2,60
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0156	50,00	0,78
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	37,3056	18,00	671,50
20.	2521216700510	Teava din PVC, d200 mm, SN4	m	336,0720	240,00	80 657,28
21.	2521216701001	Teava PE d400 mm SDR26	m	51,2575	1 916,67	98 243,71
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7746	2,50	4,44
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	111,1800	1,20	133,42
24.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	120,00	240,00
25.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 320,00	2 640,00
26.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
27.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,31 m3)	buc	3,0000	1 190,00	3 570,00
28.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,3183	1 700,00	2 241,11

30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2079	1 650,00	343,04
31.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	61,0800	64,00	3 909,12
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0900	40,00	3,60
33.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,4800	40,00	139,20
34.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,4600	40,00	98,40
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,0000	22,00	198,00
36.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	22,6800	30,00	680,40
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0450	65,00	2,93
38.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* люк Л	buc	2,0000	1 210,00	2 420,00
39.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	19,6196	36,00	706,31
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	3,50	0,25
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,6552	10,00	66,55
42.	4100126202818	Apa	m3	16,7900	10,00	167,90
Total materiale de construcții						296 821,78

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	70,5180	45,00	3 173,30
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	35,2590	126,00	4 442,64
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3270	15,00	4,91
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,7000	80,00	56,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6660	400,00	666,40
6.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	27,9312	126,00	3 519,33
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1683	500,00	84,15
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,5175	500,00	9 258,75
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,9315	285,00	265,48
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4750	500,00	237,50
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,7511	500,00	6 875,55
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,6400	64,00	40,96
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,2510	45,00	191,30
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0640	45,00	2,88
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	150,00	225,00
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	28,8627	300,00	8 658,81
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,6914	500,00	1 345,70
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	89,5680	350,00	31 348,80
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0253	350,00	8,85
Total utilaje de construcții						70 406,31

Total	lei	461 310,96
TVA	20 %	92 262,19

Total deviz:

553 573,1
5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia apeductului canalizarii si
statiei de epurare din s. Festelita, r-nul Stefan
Voda

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			605,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	500,00	605,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 517,60
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 258,75
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 348,80
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			185,27 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,36	19,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	480,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 524,77

5	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 776,85 209,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	64,36	209,17
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	300,00	1 104,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	126,00	463,68
		Cheltuieli directe	lei			13 486,29
6	TsD04A	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 necoeziv	m3			56,99 55,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,36	55,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			3 647,56
7	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			62,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	500,00	62,50
		Cheltuieli directe	lei			237,50
8	IzF04A, k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 3 straturi	m2			126,58 7,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,36	7,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	112,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,20	1,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	1,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	2,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,76
		Cheltuieli directe	lei			13 797,26
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			662,08 63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Cheltuieli directe	lei			14 565,68
10		Demolarea si restabilirea stratului de pietris.	h-om.			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,84 9,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,36	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	285,00	3,93

	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 811,44
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			522,28
						57,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,36	57,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 502,78
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			662,08
						63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 401,75
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (50% din decapari)	m3			386,08
						63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 477,57
15	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 305,98
						621,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,36	435,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,36	186,64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 700,00	889,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	420,00	67,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 650,00	136,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	380,00	55,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	534,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 811,06
16	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15	buc			1 320,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 640,00
17	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15-6	buc			1 190,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 570,00

18	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9	buc			1 420,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 420,00
19	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI1-15-1	buc			1 300,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			120,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк Л	buc			1 210,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* люк Л	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 420,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,42 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,77
23	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			237,00 154,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,36	154,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	50,00	78,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	46,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,37
24	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			523,00 246,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,36	246,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	46,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,23

25	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			759,15 23,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,36	23,81
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	480,00	629,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		Cheltuieli directe	lei			835,07
26	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			164,07 19,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	64,36	15,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	64,36	3,86
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	2 400,00	144,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	0,76
		Cheltuieli directe	lei			1 804,75
27	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm, SN4	m			279,38 25,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,36	25,10
	2521216700510	Teava din PVC, d200 mm, SN4	m	1,0450	240,00	252,05
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	18,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	64,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			89 401,87
28	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul d400 mm SDR26	m			1 987,51 14,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,36	14,55
	2521216701001	Teava PE d400 mm SDR26	m	1,0150	1 916,67	1 964,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	680,00	2,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	80,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			99 375,60
29	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			711,30 258,73
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	64,36	258,73
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	22,00	275,28
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	36,00	176,58
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	45,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			2 845,20
30	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			139,02 58,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	64,36	58,57
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	64,00	65,15
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	30,00	11,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	40,00	2,32
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	40,00	1,64
		Cheltuieli directe	lei			8 341,18

		2. Utilaj				
31		Camin cu dozator (100 м2 стен)	100m2			3 240,00 0,00
	005	Camin de contact 100 м2 стен	100m2	1,0000	3 240,00	3 240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 240,00
32		Camin de contact (100 м2 стен)	100m2			3 240,00 0,00
	006	Camin de contact 100 м2 стен	100m2	1,0000	3 240,00	3 240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 240,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia apeductului
canalizarii si statiei de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Statia de pompare

Valoarea de deviz 463 519,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Statie de pompare ape uzate, complet echipata (kit autocuplare fonta, sistem de ghidaj al pompelor inox, cos-gratar inox, platforma inox, scara interioara din aluminiu, 2 sisteme de ventilare, vana sertar admisie D200 complet echipata cu kit actionare si cutie stradala, capace exterior din fonta), automatizata (panou de control), continand 2 pompe (1A+1R) montate in camin din PEHD tip fagure SN8 cu D int=2000 mm, H total statie = 4000 mm	buc	1,0000	290 000,00 0,00	290 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			290 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			3 480,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				293 480,00
		2. Lucrari de montare				

2		Montarea statiei de pompare complet echipat	buc	1,0000	55 607,04 55 607,04	55 607,04 55 607,04
		<i>Total</i>	lei			55 607,04
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			13 345,69
		<i>Cheltuieli directe</i>				68 952,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			21 130,68
		<i>Total</i>				90 083,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 702,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				92 785,91 55 607,04

		Total	lei			386 265,91
		TVA	20 %			77 253,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				463 519,09 55 607,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
canalizarii si statiei de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5

Statia de pompare

Valoarea de deviz 463 519,09 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	002	Montarea statiei de pompare complet echipat	h-om.	864,0000	64,36	55 607,04
		Total manopera				55 607,04

Materiale:

1.	001	Statie de pompare ape uzate, complet echipata (kit autocuplare fonta, sistem de ghidaj al pompelor inox, cos-gratar inox, platforma inox, scara interioara din aluminiu, 2 sisteme de ventilare, vana sertar admisie D200 complet echipata cu kit actionare si cutie stradala, capace exterior din fonta), automatizata (panou de control), continand 2 pompe (1A+1R) montate in camin din PEHD tip fagure SN8 cu D int=2000 mm, H total statie = 4000 mm	buc	1,0000	290 000,00	290 000,00
		Total materiale de construcții				290 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	386 265,91
TVA	20 %	77 253,18
Total deviz:		463 519,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului canalizarii si
statiei de epurare din s. Festelita, r-nul Stefan
Voda**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Statie de pompare ape uzate, complet echipata (kit autocuplare fonta, sistem de ghidaj al pompelor inox, cos-gratar inox, platforma inox, scara interioara din aluminiu, 2 sisteme de ventilare, vana sertar admisie D200 complet echipata cu kit actionare si cutie stradala, capace exterior din fonta), automatizata (panou de control), continand 2 pompe (1A+1R) montate in camin din PEHD tip fagure SN8 cu D int=2000 mm, H total statie = 4000 mm	buc			290 000,00 0,00
	001	Statie de pompare ape uzate, complet echipata (kit autocuplare fonta, sistem de ghidaj al pompelor inox, cos-gratar inox, platforma inox, scara interioara din aluminiu, 2 sisteme de ventilare, vana sertar admisie D200 complet echipata cu kit actionare si cutie stradala, capace exterior din fonta), automatizata (panou de control), continand 2 pompe (1A+1R) montate in camin din PEHD tip fagure SN8 cu D int=2000 mm, H total statie = 4000 mm	buc	1,0000	290 000,00	290 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290 000,00
		2. Lucrari de montare				
2		Montarea statiei de pompare complet echipat	buc			55 607,04 55 607,04
	002	Montarea statiei de pompare complet echipat	h-om.	864,0000	64,36	55 607,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 607,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
canalizării și stației de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
Generator dizel

Valoarea de deviz 289 858,64 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. Lucrări de construcție				
1	33-04-029-3	Executarea fundațiilor pentru substații complete de transformare tip chiosc: cu așezarea pe suprafața orizontală a 4 grinzi de consolidare	buc	1,0000	1 606,80 386,80	1 606,80 386,80
2	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substații complete de transformare tip chiosc: a substațiilor de capăt cu bransamente din cablu	buc	1,0000	2 971,68 836,68	2 971,68 836,68
3	TsA16D1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren foarte tare	m3	8,0000	202,74 202,74	1 621,88 1 621,88

4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	8,0000	239,78 238,78	1 918,20 1 910,20
		<i>Total</i>	lei			8 118,56
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 141,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>				9 260,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			648,21
		<i>Total</i>				9 908,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			297,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 205,67 4 755,56
		2. Utilaj				
5		Дизельная электростанция 21 кВт GEKO	buc	1,0000	228 600,00 0,00	228 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			228 600,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			2 743,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				231 343,20

		Total	lei			241 548,87
		TVA	20 %			48 309,77
		Total deviz: Inclusiv salariu				289 858,64 4 755,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
canalizarii si statiei de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6
Generator dizel

Valoarea de deviz 289 858,64 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	19,0100	64,36	1 223,48
2.	7137010011500	Electrician	h-om	32,0000	64,36	2 059,52
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,8800	64,36	1 472,56
		Total manopera				4 755,56

Materiale:

1.	005	Дизельная электростанция 21 кВт GEKO	buc	1,0000	228 600,00	228 600,00
2.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	400,00	0,00
3.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,8000	10,00	8,00
4.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	2 650,00	0,00
		Total materiale de construcții				228 608,00

Utilaje de construcții:

1.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,7100	500,00	3 355,00
		Total utilaje de construcții				3 355,00

Total	lei	241 548,87
TVA	20 %	48 309,77
Total deviz:		289 858,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului canalizarii si
statiei de epurare din s. Festelita, r-nul Stefan
Voda**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc			1 606,80 386,80
	1	Muncitor	h-om	6,0100	64,36	386,80
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	400,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	2 650,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	500,00	1 220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 606,80
2	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu	buc			2 971,68 836,68
	1	Muncitor	h-om	13,0000	64,36	836,68
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	500,00	2 135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 971,68
3	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			202,74 202,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	64,36	184,07
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	64,36	18,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 621,88
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			239,78 238,78
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	64,36	238,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 918,20

		2. Utilaj				
5		Дизельная электростанция 21 кВт GEKO	buc			228 600,00
						0,00
	005	Дизельная электростанция 21 кВт GEKO	buc	1,0000	228 600,00	228 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia apeductului
canalizarii si statiei de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7
Колодец с решеткой

Valoarea de deviz 29 161,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	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. II	100 m3	0,22	1 025,00 0,00	225,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,37	132,55 132,55	49,042 49,042
3	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	0,19	544,74 0,00	103,50 0,00
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,19	1 035,25 567,72	196,697 107,867

5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,03	<u>766,67</u> 0,00	<u>23,00</u> 0,00
6	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,03	<u>400,00</u> 0,00	<u>12,00</u> 0,00
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (бетон M 50)	m3	0,38	<u>1 493,34</u> 289,62	<u>567,47</u> 110,056
8	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78	<u>2 305,47</u> 621,73	<u>1 798,264</u> 484,952
9	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15 (0,38 m3)	buc	1,00	<u>1 320,00</u> 0,00	<u>1 320,00</u> 0,00
10	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9(0,4 m3)	buc	1,00	<u>1 420,00</u> 0,00	<u>1 420,00</u> 0,00
11	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,26	<u>3 131,73</u> 347,54	<u>3 945,985</u> 437,905

12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	14,80	36,42 13,52	538,993 200,03
13	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta	kg	24,98	46,41 21,24	1 159,407 530,584
14	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,04	522,27 246,17	20,891 9,847
15	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 M150	m3	0,50	2 059,41 247,79	1 029,703 123,893
16	CK03A apl.	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuluga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m крышка деревянная ДК-1,2)	m2	3,54	553,30 115,85	1 958,672 410,102
17	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (ДК-2, толщ. 0,8 мм)	m2	2,01	251,34 51,46	505,201 103,427
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin (K=0,67)	m2	1,77	63,22 30,22	111,895 53,483

19	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi " Hidrotex-B "	m2	1,77	35,44 2,58	62,726 4,57
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (K=2 in 2 straturi)	m2	9,67	86,98 7,72	841,143 74,658
21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) " Hidrotex-B "	m2	9,67	220,30 3,86	2 130,258 37,329
22	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3	0,01	955,50 952,50	9,555 9,525
23	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 M150	m3	0,01	2 023,60 251,00	20,236 2,51

24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	1,11	873,63 38,62	969,724 42,864
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,10	152,12 5,15	1 688,502 57,152

		Total	lei	20 708,37
		Asigurari sociale	24 %	683,95
		Cheltuieli de transport	4 %	657,63
		Cheltuieli directe		22 049,95
		Cheltuieli de regie	7 %	1 543,50
		Total		23 593,45
		Beneficiu de deviz	3 %	707,80
		Total		24 301,25
		TVA	20 %	4 860,25
				29 161,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 849,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
canalizarii si statiei de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7
Колодец с решеткой

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,645	64,36	363,312
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,323	64,36	213,869
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,283	64,36	18,214
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,666	64,36	42,864
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,888	64,36	57,152
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,712	64,36	45,824
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,811	64,36	116,557
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,273	64,36	339,37
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,153	64,36	9,847
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,398	64,36	25,615
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,507	64,36	96,991
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,306	64,36	663,294
13.	7422010060100	Timplar	h-om	5,204	64,36	334,929
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,438	64,36	156,909
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,251	64,36	144,874
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,262	64,36	145,582
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,159	64,36	74,593
		Total manopera				2 849,80

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,471	10,00	14,71
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,655	2 400,00	1 572,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,225	480,00	108,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,353	480,00	649,44
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,033	480,00	15,84
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05	380,00	19,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,114	380,00	43,32
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,126	420,00	52,92
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	5 200,00	5,20
10.	2030112930001	Крышка деревянная ДК-1,2	m2	3,54	420,00	1 486,80
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	32,958	0,70	23,071
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,018	700,00	12,60
13.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,531	46,00	24,426
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,014	46,00	0,644
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	32,878	22,00	723,316

16.	2320322600039	" Hidrotex-B "	kg	16,705	126,00	2 104,83
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,208	50,00	10,40
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,25	46,00	11,50
19.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	496,44	6,00	2 978,64
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,417	2,50	38,542
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,549	2,50	1,372
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,864	1,20	11,837
23.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 320,00	1 320,00
24.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 420,00	1 420,00
25.	2663102100005	Beton M50	m3	0,393	1 050,00	412,65
26.	2663102100150	Beton M150	m3	0,53	1 600,00	848,00
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,408	1 700,00	693,60
28.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,302	1 050,00	317,10
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,064	1 650,00	105,60
30.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,039	0,00	0,00
31.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,593	12,00	19,116
32.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,779	36,00	28,044
33.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	11,713	32,00	374,816
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,078	45,00	3,51
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,148	40,00	5,92
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	14,80	22,00	325,60
37.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	24,98	24,00	599,52
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,301	45,00	13,545
39.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,063	46,00	2,898
40.	2873147300863	Agrafe	kg	0,528	45,00	23,76
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,149	65,00	9,685
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,243	3,50	0,851
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,167	10,00	1,67
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,656	10,00	6,56
Total materiale de constructii						16 440,85

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,031	15,00	0,465
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,599	400,00	239,60
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,127	15,00	1,905
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,047	400,00	18,80
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,366	500,00	183,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,451	500,00	225,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,207	500,00	103,50
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,07	500,00	35,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,152	42,00	6,384

10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,306	36,00	11,016
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,014	15,00	0,21
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,974	45,00	88,83
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,379	45,00	17,055
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,833	500,00	416,50
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,128	500,00	64,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,017	350,00	5,95
Total utilaje de construcții						1 417,72

Total	lei	20 708,37
Asigurari sociale	24 %	683,95
Cheltuieli de transport	4 %	657,63
Cheltuieli directe		22 049,95
Cheltuieli de regie	7 %	1 543,50
Total		23 593,45
Beneficiu de deviz	3 %	707,80
Total		24 301,25
TVA	20 %	4 860,25
Total deviz:		29 161,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului canalizarii si
statiei de epurare din s. Festelita, r-nul Stefan
Voda**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	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. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			132,55 132,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,36	132,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,042
3	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			544,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,50
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 035,25 567,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,36	567,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,697
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			766,67 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	766,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,00
6	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			400,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,00
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (бетон М 50)	m3			1 493,34 289,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,36	247,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,36	41,83
	2663102100005	Beton M50	m3	1,0250	1 050,00	1 085,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	42,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,47
8	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 305,47 621,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,36	435,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,36	186,64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 700,00	889,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	420,00	67,85

	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 650,00	135,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	380,00	55,54
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	533,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 798,264
9	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI-I-15 (0,38 m3)	buc			1 320,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLI-I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 320,00
10	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI-15-9(0,4 m3)	buc			1 420,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 420,00
11	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 131,73 347,54
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	64,36	288,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	64,36	59,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 050,00	251,67
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 200,00	4,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 945,985
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,42 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,993
13	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta	kg			46,41 21,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	64,36	19,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,36	1,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 159,407
14	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			522,27 246,17

	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,36	246,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	46,00	16,10
		Cheltuieli directe	lei			20,891
15	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 M150	m3			2 059,41 247,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,36	222,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100150	Beton M150	m3	1,0250	1 600,00	1 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			1 029,703
16	CK03A apl.	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m крышка деревянная ДК-1,2)	m2			553,30 115,85
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	64,36	94,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	64,36	5,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,36	16,09
	2030112930001	Крышка деревянная ДК-1,2	m2	1,0000	420,00	420,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	45,00	3,83
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,00	5,40
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	36,00	7,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 958,672
17	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (ДК-2, толщ. 0,8 мм)	m2			251,34 51,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	64,36	48,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,36	3,20
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	32,00	186,48
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	46,00	1,44
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			505,201
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin (K=0,67)	m2			63,22 30,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,36	25,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	4,33
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	21,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	10,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			111,895
19	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi " Hidrotex-B "	m2			35,44 2,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,36	2,58

	2320322600039	" Hidrotex-B "	kg	0,1500	126,00	18,94
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	46,00	13,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,726
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (K=2 in 2 straturi)	m2			86,98 7,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,36	7,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,20	0,82
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,87
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			841,143
21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) " Hidrotex-B "	m2			220,30 3,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,36	3,86
	2320322600039	" Hidrotex-B "	kg	1,7000	126,00	214,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,20	0,41
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,43
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 130,258
22	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3			955,50 952,50
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	64,36	643,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8500	64,36	308,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,555
23	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 M150	m3			2 023,60 251,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,36	225,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,70
	2663102100150	Beton M150	m3	1,0250	1 600,00	1 600,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,236

24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3			873,63 38,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,36	38,62
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	128,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,36
		Cheltuieli directe	lei			969,724
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			152,12 5,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,36	5,15
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 400,00	141,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	45,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	500,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			1 688,502

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia apeductului
canalizarii si statiei de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8
Контактные резервуары

Valoarea de deviz 214 561,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы колодцев				
1	TsC03B1	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. II	100 m3	1,71	1 024,85 0,00	1 752,50 0,00
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,14	1 475,00 0,00	1 681,50 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,00	132,58 132,58	662,908 662,908

4	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	2,16	544,91 0,00	1 177,00 0,00
5	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	29,40	19,95 19,95	586,577 586,577
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	2,45	1 035,21 567,66	2 536,275 1 390,755
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,40	770,00 0,00	308,00 0,00
8	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (K=4 до 50 м)	100 m3	0,40	1 600,00 0,00	640,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 344,76
		Total Земляные работы колодцев Inclusiv salariu				9 344,76 2 640,24
		2. Контактные резервуары №6а, 6б				
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,11	669,14 63,77	73,605 7,015

10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (бетон М 50)	m3	1,13	2 115,60 289,56	2 390,63 327,206
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,68	2 233,20 518,74	14 917,757 3 465,207
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,00	1 416,67 0,00	11 333,36 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6 (0,45 m3)	buc	2,00	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 833,33 0,00	5 666,66 0,00
15	CK03A apl.	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m крышка деревянная ДК-1)	m2	7,60	553,63 115,85	4 207,611 880,445

16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	63,68	36,42 13,52	2 319,128 860,686
17	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,13	22 965,40 965,40	2 985,502 125,502
18	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	5,53	3 082,73 347,54	17 047,519 1 921,919
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	22,30	94,25 45,05	2 101,755 1 004,66
20	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (K= 3 in 3 straturi)	m2	57,40	159,84 15,45	9 174,62 886,623
21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (K=2 in 2 straturi)	m2	64,80	86,96 7,72	5 635,269 500,463
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	2,64	873,76 38,62	2 306,726 101,946

23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	26,40	152,10 5,15	4 015,448 135,928
		<i>Total</i>	lei			87 675,59
		Total Контактные резервуары №6а, 6б Inclusiv salariu				87 675,59 10 217,60
		3. Колодец для выпуска ила №5				
24	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,04	2 987,40 437,65	119,496 17,506
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (бетон М 50)	m3	0,35	2 113,24 289,44	739,633 101,303
26	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,98	2 244,29 621,72	4 443,699 1 231,014
27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 416,67 0,00	1 416,67 0,00
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 420,00 0,00	4 260,00 0,00

29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,31 m3)	buc	1,00	1 190,00 0,00	1 190,00 0,00
30	CK03A apl.	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m крышка деревянная ДК-2)	m2	2,20	553,63 115,85	1 217,992 254,865
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	13,80	36,42 13,52	502,576 186,516
32	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,064	22 965,41 965,41	1 469,786 61,786
33	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,70	3 079,94 347,54	2 155,961 243,281
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin (K=0,67)	m2	3,53	63,11 30,19	222,79 106,58
35	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (K= 3 in 3 straturi)	m2	9,36	159,83 15,44	1 496,039 144,553

36	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (K=2 in 2 straturi)	m2	20,50	86,97 7,72	1 782,985 158,326
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	0,53	874,12 38,62	463,286 20,466
38	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	5,28	152,30 5,14	804,12 27,16
		<i>Total</i>	lei			22 285,033
		Total Колодец для выпуска ила №5 Inclusiv salariu				22 285,033 2 553,356
		4. Распределительные колодцы К-1,2, поз. 7, ВК				
39	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,04	2 987,40 437,65	119,496 17,506
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (бетон М 50)	m3	0,40	2 115,17 289,62	846,068 115,848
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,04	2 727,39 892,65	5 563,87 1 821,002

42	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 КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	1 090,00 0,00	6 540,00 0,00
43	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 КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	1 020,00 0,00	2 040,00 0,00
44	CK03A apl.	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m крышка деревянная ДК-3)	m2	2,11	553,62 115,85	1 168,145 244,44
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,20	36,42 13,52	553,565 205,438
46	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,13	22 965,40 965,40	2 985,502 125,502
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,61	3 082,96 347,54	4 963,566 559,546
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	6,20	94,22 45,05	584,142 279,322

49	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (K= 3 in 3 straturi)	m2	8,16	159,81 15,44	1 304,077 126,017
50	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (K=2 in 2 straturi)	m2	24,62	86,97 7,72	2 141,269 190,119
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	2,00	873,73 38,62	1 747,452 77,232
52	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	20,00	152,07 5,15	3 041,376 102,976
		<i>Total</i>	lei			33 598,528
		Total Распределительные колодцы К-1,2, поз. 7, ВК Inclusiv salariu				33 598,528 3 864,948

		Total	lei	152 904,03
		Asigurari sociale	24 %	4 626,29
		Cheltuieli de transport	4 %	4 706,20
		Cheltuieli directe		162 236,52
		Cheltuieli de regie	7 %	11 356,56
		Total		173 593,08
		Beneficiu de deviz	3 %	5 207,79
		Total		178 800,87

		TVA	20 %	35 760,17
		Total deviz:		214 561,04
		Inclusiv salariu		19 276,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
canalizarii si statiei de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 8
Контактные резервуары

Valoarea de deviz 214 561,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	35,123	64,36	2 260,517
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,237	64,36	465,773
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,953	64,36	61,335
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3,102	64,36	199,644
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,134	64,36	266,064
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,519	64,36	1 191,883
7.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	31,17	64,36	2 006,101
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	75,728	64,36	4 873,855
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,927	64,36	59,662
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,609	64,36	1 133,316

11.	7422010060100	Timplar	h-om	17,508	64,36	1 126,815
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,676	64,36	2 682,267
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,212	64,36	528,525
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,394	64,36	1 956,158
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,213	64,36	464,229
Total manopera						19 276,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,39	10,00	13,90
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,05	2 400,00	7 320,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,05	480,00	504,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,302	480,00	3 024,96
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,535	480,00	256,80
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,155	480,00	74,40
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,296	380,00	492,48
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,504	380,00	571,52
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,996	420,00	838,32
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,004	5 200,00	20,80
11.	2030112930001	Крышка деревянная ДК	m2	11,91	420,00	5 002,20
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	473,179	0,70	331,226
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,245	700,00	171,50
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	710,868	22,00	15 639,096
15.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 088,96	6,00	18 533,76
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	401,246	2,50	1 003,115
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,065	2,50	17,663
18.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	142,174	1,20	170,609
19.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	1 020,00	2 040,00
20.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	1 090,00	6 540,00
21.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 416,67	1 416,67
22.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 420,00	4 260,00
23.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,31 m3)	buc	1,00	1 190,00	1 190,00
24.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	2 833,33	5 666,66
25.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,00	1 416,67	11 333,36
26.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,45 m3)	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
27.	2663102100005	Beton M50	m3	1,946	1 650,00	3 210,90
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,725	1 700,00	9 732,50

29.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,881	850,00	1 598,85
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,784	900,00	705,60
31.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,019	0,00	0,00
32.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	5,36	12,00	64,32
33.	2682132601626	Carton bitumat	m2	247,236	12,00	2 966,832
34.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	2,62	36,00	94,32
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,362	40,00	14,48
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,927	40,00	37,08
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	92,68	22,00	2 038,96
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,012	49,00	49,588
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,463	65,00	30,095
40.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	324,00	22,00	7 128,00
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,741	3,50	2,594
42.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,776	10,00	7,76
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,947	10,00	39,47
44.	4100126202818	Apa	m3	0,051	10,00	0,51
Total materiale de construcții						117 654,93

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,046	45,00	2,07
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,023	150,00	3,45
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,603	15,00	9,045
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,605	400,00	1 442,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,164	15,00	17,46
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,217	400,00	86,80
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,706	500,00	853,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,868	500,00	3 434,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,354	500,00	1 177,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,896	500,00	948,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,752	42,00	31,584
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,37	15,00	5,55
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,628	45,00	1 153,26
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,33	45,00	239,85
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,085	500,00	6 542,50
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,078	350,00	27,30
Total utilaje de construcții						15 972,90

Total	lei	152 904,03
Asigurari sociale	24 %	4 626,29
Cheltuieli de transport	4 %	4 706,20

Cheltuieli directe		162 236,5 2
Cheltuieli de regie	7 %	11 356,56
Total		173 593,0 8
Beneficiu de deviz	3 %	5 207,79
Total		178 800,8 7
TVA	20 %	35 760,17
Total deviz:		214 561,0 4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia apeductului canalizarii si
statiei de epurare din s. Festelita, r-nul Stefan
Voda

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы колодцев				
1	TsC03B1	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. II	100 m3			1 024,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 752,50
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 475,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 681,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			132,58 132,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,36	132,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			662,908
4	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			544,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 177,00
5	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			19,95 19,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,36	19,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,577
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 035,21 567,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,36	567,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 536,275
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			770,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,00
8	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (K=4 до 50 м)	100 m3			1 600,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
		2. Контактные резервуары №6а, 6б				
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			669,14 63,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	554,18
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,605
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (бетон М 50)	m3			2 115,60 289,56

	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,36	247,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,36	41,81
	2663102100005	Beton M50	m3	1,0250	1 650,00	1 708,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,82
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	42,00	16,80
		Cheltuieli directe	lei			2 390,63
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 233,20 518,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	64,36	362,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	64,36	155,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 700,00	979,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	420,00	88,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	900,00	62,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	380,00	50,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	500,00	532,49
		Cheltuieli directe	lei			14 917,757
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc			1 416,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
		Cheltuieli directe	lei			11 333,36
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,45 m3)	buc			1 750,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	lei			3 500,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc			2 833,33 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
		Cheltuieli directe	lei			5 666,66
15	CK03A apl.	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pna la 35 m крышка деревянная ДК-1)	m2			553,63 115,85
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	64,36	94,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	64,36	5,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,36	16,09
	2030112930001	Крышка деревянная ДК	m2	1,0000	420,00	420,00
	2873145887000	Suie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	49,00	4,17
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,00	5,40
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	36,00	7,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			4 207,611
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,42 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40

	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 319,128
17	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			22 965,40
						965,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	64,36	965,40
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	22,00	22 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 985,502
18	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 082,73
						347,54
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	64,36	288,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	64,36	59,22
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,00	203,97
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 200,00	2,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 047,519
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,25
						45,05
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,36	38,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 101,755
20	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (K=3 in 3 straturi)	m2			159,84
						15,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,36	15,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,00	99,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,00	39,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,20	1,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	1,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	2,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 174,62
21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (K=2 in 2 straturi)	m2			86,96
						7,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,36	7,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80

	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,20	0,82
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 635,269
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			873,76 38,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,36	38,62
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	128,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 306,726
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			152,10 5,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,36	5,15
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 400,00	141,64
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	40,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	500,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 015,448
		3. Колодец для выпуска ила №5				
24	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 987,40 437,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,36	437,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	480,00	2 448,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,496
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (бетон М 50)	m3			2 113,24 289,44
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,36	247,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,36	41,74
	2663102100005	Beton M50	m3	1,0250	1 650,00	1 706,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,43
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	42,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			739,633
26	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 244,29 621,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,36	435,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,36	186,64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 700,00	889,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	420,00	67,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,09

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	380,00	55,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	534,09
		Cheltuieli directe	lei			4 443,699
27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc			1 416,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
		Cheltuieli directe	lei			1 416,67
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 420,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
		Cheltuieli directe	lei			4 260,00
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,31 m3)	buc			1 190,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
		Cheltuieli directe	lei			1 190,00
30	CK03A apl.	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m крышка деревянная ДК-2)	m2			553,63 115,85
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	64,36	94,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	64,36	5,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,36	16,09
	2030112930001	Крышка деревянная ДК	m2	1,0000	420,00	420,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	49,00	4,16
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,00	5,40
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	36,00	7,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 217,992
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,42 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			502,576
32	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			22 965,41 965,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	64,36	965,41
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	22,00	22 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 469,786
33	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 079,94 347,54
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	64,36	288,33

	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	64,36	59,21
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,00	204,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 200,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			2 155,961
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin (K=0,67)	m2			63,11 30,19
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,36	25,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	4,32
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	21,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	10,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			222,79
35	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (K=3 in 3 straturi)	m2			159,83 15,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,36	15,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,00	99,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,00	39,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,20	1,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	1,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	2,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	1,49
		Cheltuieli directe	lei			1 496,039
36	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (K=2 in 2 straturi)	m2			86,97 7,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,36	7,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,20	0,82
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,85
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
		Cheltuieli directe	lei			1 782,985
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			874,12 38,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,36	38,62
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,81
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,06

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,51
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			463,286
38	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 2,5 cm cu astenere manuală	m2			152,30 5,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,36	5,14
	11110001000131	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 400,00	141,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	40,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	500,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			804,12
		4. Распределительные колодцы К-1,2, поз. 7, ВК				
39	TsC53B	Compactarea pămîntului cu piatră spartă	100m2			2 987,40 437,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,36	437,65
	1411122201752	Piatră spartă	m3	5,1000	480,00	2 448,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,496
40	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (бетон М 50)	m3			2 115,17 289,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,36	247,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,36	41,83
	2663102100005	Beton M50	m3	1,0250	1 650,00	1 707,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	42,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			846,068
41	AcE13A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			2 727,39 892,65
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,7100	64,36	624,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,36	267,72
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,67
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1300	420,00	54,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,71
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 563,87
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. cămine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			1 090,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. cămine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 540,00

43	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 КЦД-10 (0,18 m3)	buc			1 020,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 040,00
44	CK03A apl.	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m крышка деревянная ДК-3)	m2			553,62 115,85
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	64,36	94,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	64,36	5,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,36	16,07
	2030112930001	Крышка деревянная ДК	m2	1,0000	420,00	420,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	49,00	4,16
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	12,00	5,40
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	36,00	7,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 168,145
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,42 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,565
46	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			22 965,40 965,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	64,36	965,40
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	22,00	22 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 985,502
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 082,96 347,54
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	64,36	288,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	64,36	59,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,00	203,79
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 200,00	3,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 963,566
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,22 45,05
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,36	38,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,142
49	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (K=3 in 3 straturi)	m2			159,81 15,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,36	15,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,00	99,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,00	39,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,20	1,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	1,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	2,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 304,077
50	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (K=2 in 2 straturi)	m2			86,97 7,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,36	7,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,20	0,82
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,85
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 141,269
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3			873,73 38,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,36	38,62
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 747,452
52	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			152,07 5,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,36	5,15
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 400,00	141,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	40,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	500,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 041,376

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
canalizării și stației de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 09
Складской контейнер

Valoarea de deviz 59 983,49 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. Valoarea utilajului				
1		Складской контейнер 3,0x2,45x2,0 м	buc	1,0000	46 800,00 0,00	46 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 800,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			561,60
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				47 361,60
		2. Lucrari de montare				
2	M1A01A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de pina la 1 tona	t	1,0000	1 572,96 1 572,96	1 572,96 1 572,96
		<i>Total</i>	lei			1 572,96
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			377,51
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 950,47

		Cheltuieli de regie	38 %	597,72
		Total		2 548,19
		Beneficiu de deviz	3 %	76,45
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		2 624,64 1 572,96

		Total	lei	49 986,24
		TVA	20 %	9 997,25
				59 983,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 572,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
canalizarii si statiei de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 09

Складской контейнер

Valoarea de deviz 59 983,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 09:				

Manopera :

1.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,4400	64,36	1 572,96
		Total manopera				1 572,96

Materiale:

1.	001	Складской контейнер 3,0x2,45x2,0 м	buc	1,0000	46 800,00	46 800,00
		Total materiale de construcții				46 800,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	49 986,24
TVA	20 %	9 997,25
Total deviz:		59 983,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului canalizarii si
statiei de epurare din s. Festelita, r-nul Stefan
Voda**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Складской контейнер 3,0x2,45x2,0 м	buc			46 800,00
						0,00
	001	Складской контейнер 3,0x2,45x2,0 м	buc	1,0000	46 800,00	46 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 800,00
		2. Lucrari de montare				
2	M1A01A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de pina la 1 tona	t			1 572,96
						1 572,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,4400	64,36	1 572,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 572,96

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia apeductului
canalizarii si statiei de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10
HBK - доп

Valoarea de deviz 99 080,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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	1,20	19,95 19,95	23,942 23,942
2	TsA05A2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren usor.	m3	2,10	104,26 104,26	218,953 218,953
3	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	1,20	49,27 48,27	59,124 57,924

4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,27	666,26 63,64	179,889 17,184
5	CA03G	Beton armat 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 armat clasa...(B20)	m3	0,89	2 199,84 283,18	1 957,858 252,034
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,90	141,27 77,23	1 257,339 687,365
7	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	19,29	46,09 4,31	889,05 83,218
8	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	34,36	45,19 3,41	1 552,604 117,199
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	159,84	36,42 13,52	5 821,098 2 160,307
10	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 mm	m	20,81	2 542,77 272,24	52 915,038 5 665,417
11	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 426 mm	buc	1,00	760,34 258,73	760,341 258,727

12	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (минвата gr.100 mm)	m2	18,00	241,84 58,57	4 353,077 1 054,217
13	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,16	231,09 153,66	36,974 24,586
14	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,16	522,45 245,77	83,592 39,324
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,16	54,48 30,57	8,717 4,891

		Total	lei	70 117,61
		Asigurari sociale	24 %	2 559,67
		Cheltuieli de transport	4 %	2 240,31
		Cheltuieli directe		74 917,59
		Cheltuieli de regie	7 %	5 244,23
		Total		80 161,82
		Beneficiu de deviz	3 %	2 404,85
		Total		82 566,67
		TVA	20 %	16 513,33
				99 080,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 665,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
canalizării și stației de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10
HBK - доп

Valoarea de deviz 99 080,00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 10:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,05	64,36	3,218
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,56	64,36	229,122
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,953	64,36	190,055
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,345	64,36	601,444
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,38	64,36	1 054,217
6.	7134050013250	Izolator	h-om	4,02	64,36	258,727
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	76,373	64,36	4 915,366
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,019	64,36	65,583
9.	7212030022700	Sudor	h-om	13,252	64,36	852,898
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,37	64,36	1 954,613
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,941	64,36	318,003
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,45	64,36	222,042
		Total manopera				10 665,29

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,398	10,00	23,98
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,31	480,00	148,80
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	5,00	0,10
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,451	5,00	32,255
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	5 200,00	20,80
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,031	5 200,00	161,20
7.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,042	5 200,00	218,40
8.	2010237318750	Distantieri	buc	8,047	2,50	20,117

9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,89	300,00	267,00
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,162	20,00	83,24
11.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	66,592	20,00	1 331,84
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,082	46,00	3,772
13.	2320187315789	Decofrol	kg	1,068	15,00	16,02
14.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,512	22,00	275,264
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	213,302	22,00	4 692,644
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,081	35,00	72,835
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,081	35,00	72,835
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,032	50,00	1,60
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,832	50,00	41,60
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,25	46,00	11,50
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,024	75,00	1,80
22.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,202	75,00	390,15
23.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,005	22,00	0,11
24.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	35,377	46,00	1 627,342
25.	2521216701426	Teava din otel d426 mm	m	21,226	1 650,00	35 022,90
26.	2663102100020	Beton B20	m3	0,926	1 700,00	1 574,20
27.	2682162611100	Saltele vata minerala gr. 100 mm	m2	18,324	165,00	3 023,46
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	19,772	40,00	790,88
29.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	35,219	40,00	1 408,76
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,598	40,00	63,92
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,445	40,00	17,80
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,537	40,00	21,48
33.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,044	40,00	41,76
34.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,738	40,00	29,52
35.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	159,84	22,00	3 516,48
36.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	6,804	30,00	204,12
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,712	49,00	34,888
38.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,243	65,00	405,795
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,799	65,00	51,935
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,67	15,60	41,652
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,67	0,80	2,136
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,045	46,00	2,07
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,267	24,00	6,408
44.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,905	46,00	225,63
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,279	3,50	4,476
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,12	10,00	1,20
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	10,00	0,90
48.	4100126202818	Apa	m3	0,027	10,00	0,27
		Total materiale de construcții				56 007,85

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,113	45,00	5,085
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,057	150,00	8,55
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	8,74	300,00	2 622,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,534	36,00	19,224
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,873	45,00	84,285
6.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,016	45,00	0,72
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,908	75,00	593,10
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,223	500,00	111,50
		Total utilaje de construcții				3 444,47

Total	lei	70 117,61
Asigurari sociale	24 %	2 559,67
Cheltuieli de transport	4 %	2 240,31
Cheltuieli directe		74 917,59
Cheltuieli de regie	7 %	5 244,23
Total		80 161,82
Beneficiu de deviz	3 %	2 404,85
Total		82 566,67
TVA	20 %	16 513,33
Total deviz:		99 080,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului canalizarii si
statiei de epurare din s. Festelita, r-nul Stefan
Voda**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	-----------------	---	------	-----------	--------------

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	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			19,95 19,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,36	19,95
		Cheltuieli directe	lei			23,942
2	TsA05A2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren usor.	m3			104,26 104,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6200	64,36	104,26
		Cheltuieli directe	lei			218,953
3	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			49,27 48,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,36	48,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			59,124
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			666,26 63,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	551,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,83
		Cheltuieli directe	lei			179,889
5	CA03G	Beton armat 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 armat clasa...(B20)	m3			2 199,84 283,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,36	257,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0250	1 700,00	1 768,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,28
		Cheltuieli directe	lei			1 957,858
6	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,27 77,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,36	9,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,36	67,58
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,60	4,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,11

	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 257,339
7	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			46,09 4,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,36	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,36	0,19
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	40,00	41,00
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			889,05
8	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			45,19 3,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,36	3,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,36	0,19
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	40,00	41,00
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 552,604
9	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			36,42 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 821,098
10	GA08F	Tub de protecție din teavă de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul avînd Dn 426 mm	m			2 542,77 272,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6700	64,36	236,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	64,36	36,04
	2521216701426	Teavă din oțel d426 mm	m	1,0200	1 650,00	1 682,98
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	10,2500	22,00	225,50
	2430226101000	Grund pentru protecția conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2500	75,00	18,75
	2010102918809	Rîgle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	5 200,00	10,49
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	65,00	19,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	20,00	4,00
	2320156200900	Motorină aditivată pct congelare-25 S240	l	3,2000	20,00	64,00
	2513206621000	Banda de protecție din pvc de 1 mm grosime	m2	1,7000	46,00	78,20
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	5,00	1,55
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,3800	75,00	28,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4200	300,00	126,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	45,00	4,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 915,038
11	AcF13D	Încadrarea capetelor cu bitum și cîlți bituminați la tuburile de protecție cu diametrele: 426 mm	buc			760,34 258,73
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	64,36	258,73
	2320322600195	Bitum pentru lucrările de construcții	kg	12,5000	22,00	275,26

	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	46,00	225,63
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	45,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,341
12	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (минвата gr.100 mm)	m2			241,84 58,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	64,36	58,57
	2682162611100	Saltele vata minerala gr. 100 mm	m2	1,0180	165,00	167,97
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	30,00	11,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	40,00	2,32
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	40,00	1,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 353,077
13	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			231,09 153,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	64,36	153,66
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	46,00	71,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	46,00	5,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,974
14	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			522,45 245,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,36	245,77
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	46,00	16,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,592
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			54,48 30,57
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	64,36	20,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	64,36	10,46
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	50,00	10,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	75,00	11,25
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	22,00	0,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	46,00	1,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,717

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului,
canalizării și stației de epurare
din s. Festelita r-l Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11
Rețele exterioare de energie electrică 0.4 kV

Valoarea de deviz 47 196,91 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. Lucrări de construcție (k:1.15*1.2,k7*k4 ordinul 21 din 25.01.05) Коэффициент к трудозатратам=1,3800 Коэффициент к машинам=1,3800 Коэффициент к трудозатратам=1,3800 Коэффициент к машинам=1,3800				
1	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu două proptele	buc	2,0000	8 107,992 1 075,572	16 215,983 2 151,143
2	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	6,0000	198,055 39,079	1 188,332 234,476
3	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc	6,0000	114,940 22,204	689,641 133,225

4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	km	0,1000	74 266,260 3 099,710	7 426,626 309,971
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	16,0000	214,412 44,408	3 430,596 710,534
		<i>Total</i>	Lei			28 951,178
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			849,444
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			768,652
		<i>Cheltuieli directe</i>				30 569,274
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 139,849
		<i>Total</i>				32 709,123
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			981,274
		Total Lucrari de constructie (k:1.15*1.2,k7*k4 ordinul 21 din 25.01.05) Коэффициент к трудозатратам=1,3800 Коэффициент к машинам=1,3800 Inclusiv salariu				33 690,397 3 539,349
		2. Lucrari de montare (k:1Коэффициент к трудозатратам=1,3800 Коэффициент к машинам=1,3800.15*1.2,k7*k4 ordinul 21 din 25.01.05) Коэффициент к трудозатратам=1,3800 Коэффициент к машинам=1,3800				
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32 (ТП- 1 557 суц.) _	buc	1,0000	367,687 206,055	367,687 206,055
7	136	Banda F2007	m	12,0000	22,000 0,000	264,000 0,000
8	137	Screpa A200	buc	12,0000	6,420 0,000	77,040 0,000

9	08-02-377-2	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor CIA (tip Torsada) set de fixare intermediara "ES 1500"	buc	4,0000	136,200 0,000	544,800 0,000
10	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor CIA (tip Torsada) consola de ancoraj "CA 1500"	buc	6,0000	73,780 0,000	442,680 0,000
11	162	Curau CSB	buc	17,0000	2,970 0,000	50,490 0,000
12	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor CIA (tip Torsada) consola de ancoraj "PA 1500"	buc	3,0000	119,170 0,000	357,510 0,000
13	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor CIA (tip Torsada) consola de ancoraj "PA 25x100"	buc	10,0000	32,910 0,000	329,100 0,000
14	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor CIA (tip Torsada) consola de ancoraj "P2x95"	buc	3,0000	32,910 0,000	98,730 0,000
15	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,0000	38,590 0,000	154,360 0,000
16	1518	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	38,590 0,000	38,590 0,000
17	1517	Capac CPTAU-70	buc	3,0000	38,590 0,000	115,770 0,000
18	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	27,740 0,000	27,740 0,000
19	1337	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	114,600 0,000	114,600 0,000
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2000	6 395,760 1 891,800	1 279,152 378,360
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,0500	11 935,540 3 081,940	596,777 154,097

		<i>Total</i>	Lei	4 859,026
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %	159,161
		<i>Cheltuieli directe</i>		5 195,430
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %	280,635
		<i>Total</i>		5 476,065
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %	164,282
		Total Lucrari de montare (k:1Коэффициент к трудозатратам=1,3800 Коэффициент к машинам= 1,3800.15*1.2,k7*k4 ordinul 21 din 25.01.05) Inclusiv salariu		5 640,347 738,512

		Total	Lei	39 330,76
		TVA	20 %	7 866,15
				47 196,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 277,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului,
canalizarii si statiei de epurare
din s. Festelita r-l Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11
Rețele exterioare de energie electrica 0.4 kV

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	55,4277	64,36	3 567,327
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,0400	64,36	710,534
		Total manopera				4 277,87

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0184	40 000,00	736,000
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	40 000,00	32,000
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	40 000,00	104,000
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,250
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,480
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,8600	10,00	28,600
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	63,00	0,882
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,9500	6,30	24,885
9.	1019852	Vopsea	kg	0,4800	50,00	24,000
10.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	3,0000	32,91	98,730
11.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	10,0000	32,91	329,100
12.	136	Banda F2007	m	12,0000	22,00	264,000
13.	137	Screpa A200	buc	12,0000	6,42	77,040
14.	1516	Сарас CPTAU-16	buc	4,0000	38,59	154,360
15.	15160	Сарас CPTAU-54	buc	1,0000	38,59	38,590
16.	15161	Сарас CPTAU-70	buc	3,0000	38,59	115,770
17.	15199	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	114,60	114,600
18.	161	Clema PA 1500	buc	3,0000	119,17	357,510
19.	162	Curau CSB	buc	17,0000	2,97	50,490
20.	163	Consola CA 1500	buc	6,0000	73,78	442,680
21.	1681	Clema ES 1500	buc	4,0000	136,20	544,800
22.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	27,74	27,740
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	31 500,00	63,000
24.	2521216701000	Teava din otel 100mm	m	16,9680	146,00	2 477,328
25.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	2,1840	65,00	141,960
26.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	6,0000	1 650,00	9 900,000
27.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3000	5,00	1,500
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,81	41,541
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,2500	5,67	1,418
30.	507-91051	Conductori izolati СИП	m	100,0000	66,97	6 697,000

31.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	64,00	2,304
32.	64657	Furtun metalic D50mm	m	5,0000	53,95	269,750
Total materiale de construcții						23 195,31

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	3,1464	180,00	566,352
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	3,4721	300,00	1 041,630
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0593	500,00	29,650
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,4471	450,00	201,195
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,3419	46,00	107,727
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	8,3076	400,00	3 323,040
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0221	64,00	1,414
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	1,3248	75,00	99,360
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0552	5,20	0,287
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,3064	12,50	3,830
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,9251	500,00	962,550
Total utilaje de construcții						6 337,05

Total	Lei	39 330,76
TVA	20 %	7 866,15
Total deviz:		47 196,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia apeductului, canalizarii si statiei de epurare din s. Festelita r-l Stefan Voda

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Valoare, lei
						Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție (k:1.15*1.2,k7*k4 ordinul 21 din 25.01.05) Коэффициент к трудозатратам=1,3800 Коэффициент к машинам=1,3800 Коэффициент к трудозатратам=1,3800 Коэффициент к машинам=1,3800				
1	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			8 107,992
	1	Muncitor	h-om	12,1100	64,36	1 075,57
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,0000	1 650,00	4 950,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	400,00	1 661,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,6100	500,00	420,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 215,983
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			198,055
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,36	39,08
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	180,00	59,62
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	300,00	99,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 188,332
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			114,940
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,36	22,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	180,00	34,78
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	300,00	57,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			689,641
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	km			74 266,260
	1	Muncitor	h-om	34,9000	64,36	3 099,71
	507-91051	Conductori izolati СИП	m	1 000,0000	66,97	66 970,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	3,2400	450,00	2 011,95
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	2,3600	300,00	977,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,7500	500,00	1 207,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 426,626
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			214,412
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,36	44,41
	2521216701000	Teava din otel 100mm	m	1,0100	146,00	154,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,0600	75,00	6,21
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	64,00	0,09

		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 430,596
		2. Lucrari de montare (k:1Коэффициент к трудозатратам=1,3800 Коэффициент к машинам= 1,3800.15*1.2,k7*k4 ordinul 21 din 25.01.05) Коэффициент к трудозатратам=1,3800 Коэффициент к машинам=1,3800				
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32 (ТП- I 557 сущ.) _	buc			367,687 206,055
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,36	206,06
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	63,00	0,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,30	7,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	31 500,00	63,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,81	41,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	64,00	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	500,00	3,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	46,00	8,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	5,20	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			367,687
7	136	Banda F2007	m			22,000 0,000
	136	Banda F2007	m	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			264,000
8	137	Screpa A200	buc			6,420 0,000
	137	Screpa A200	buc	1,0000	6,42	6,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			77,040
9	08-02-377-2	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor CIA (tip Torsada) set de fixare intermediara "ES 1500"	buc			136,200 0,000
	1681	Clema ES 1500	buc	1,0000	136,20	136,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			544,800
10	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor CIA (tip Torsada) consola de ancoraj "CA 1500"	buc			73,780 0,000
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	73,78	73,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			442,680
11	162	Curau CSB	buc			2,970 0,000
	162	Curau CSB	buc	1,0000	2,97	2,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,490
12	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor CIA (tip Torsada) consola de ancoraj "PA 1500"	buc			119,170 0,000

	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	119,17	119,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			357,510
13	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor CIA (tip Torsada) consola de ancoraj "PA 25x100"	buc			32,910
						0,000
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	32,91	32,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			329,100
14	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor CIA (tip Torsada) consola de ancoraj "P2x95"	buc			32,910
						0,000
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	32,91	32,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			98,730
15	1516	Capac CPTAU-16	buc			38,590
						0,000
	1516	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	38,59	38,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			154,360
16	1518	Capac CPTAU-54	buc			38,590
						0,000
	15160	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	38,59	38,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38,590
17	1517	Capac CPTAU-70	buc			38,590
						0,000
	15161	Capac CPTAU-70	buc	1,0000	38,59	38,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			115,770
18	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			27,740
						0,000
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	27,74	27,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27,740
19	1337	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			114,600
						0,000
	15199	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	114,60	114,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			114,600
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 395,760
						1 891,800
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,36	1 891,80
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	40 000,00	3 680,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	40 000,00	160,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,30	51,66
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	500,00	131,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	46,00	213,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 279,152
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			11 935,540
						3 081,940
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,36	3 081,94
	64657	Furtun metalic D50mm	m	100,0000	53,95	5 395,00

	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	40 000,00	2 080,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,30	137,34
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,67	28,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	46,00	1 136,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	12,50	76,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			596,777

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia apeductului
canalizarii si statiei de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12
Retele exter de iluminat

Valoarea de deviz 56 953,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	633,67 244,57	633,67 244,57
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,0000	250,56 28,32	250,56 28,32
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,0000	75,73 16,09	75,73 16,09
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscentev PKY-250 (pe stilpul existent)	buc	1,0000	575,74 147,38	575,74 147,38
5	510-125	Lampa ДРЛ- 125	buc	1,0000	71,67 0,00	71,67 0,00

6	510-1250	ППА pentru lampa ДРЛ- 125	buc	1,0000	186,00 0,00	186,00 0,00
7	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3	13,5000	171,20 171,20	2 311,17 2 311,17
8	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	13,5000	239,78 238,78	3 236,97 3 223,47
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0100	56 476,00 8 560,00	564,76 85,60
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m	12,0000	87,64 32,18	1 051,73 386,16
		<i>Total</i>	lei			8 958,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 546,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			65,93
		<i>Cheltuieli directe</i>				10 570,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			739,91
		<i>Total</i>				11 310,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			339,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 649,40 6 442,76
		2. Lucrari de montare				
11	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 /BZUM-TF	buc	1,0000	355,42 152,53	355,42 152,53

12	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 63 A	buc	1,0000	251,23 180,85	251,23 180,85
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	64,99 55,99	64,99 55,99
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 63A	buc	1,0000	328,67 149,32	328,67 149,32
15	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV /OPC-1	set	1,0000	3 674,79 907,48	3 674,79 907,48
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 /ЩРН-24	buc	1,0000	290,59 152,53	290,59 152,53
17	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 40 A	buc	1,0000	251,23 180,85	251,23 180,85
18	08-03-521-15	Intreruptor (сумеречный с реле)	buc	1,0000	251,23 180,85	251,23 180,85
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/ BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	232,28 100,40	232,28 100,40
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/BA47-29/1/4A	buc	1,0000	232,28 100,40	232,28 100,40
21	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3500	5 546,23 1 100,54	1 941,18 385,19
22	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,1000	5 348,10 3 321,00	534,81 332,10

23	5901036	Cablu ABBГ-3x4	m	10,0000	7,33 0,00	73,30 0,00
24	5901035	Cablu ABBГ-4x16	m	35,0000	42,50 0,00	1 487,50 0,00
25	5901039	Cablu BBГ-5x6.0	m	5,0000	77,08 0,00	385,40 0,00
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1200	4 917,67 426,67	590,12 51,20
27	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	0,1200	2 553,17 913,92	306,38 109,67
28	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,1200	2 785,33 1 493,17	334,24 179,18
29	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1200	4 235,00 419,00	508,20 50,28
30	5902124	Cablu АПсБ6ШВ-5x6	m	24,0000	46,67 0,00	1 120,08 0,00
31	404-23	Caramida	buc	80,0000	6,00 0,00	480,00 0,00
32	408-93	Nisip	m3	3,0000	380,00 0,00	1 140,00 0,00
33	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,0000	121,82 88,17	730,90 529,04
34	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,0500	462,40 361,00	23,12 18,05
35	5904010	Conductor ПВ-1x1.5 mm2	m	5,0000	3,32 0,00	16,60 0,00
36	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	690,07 219,47	690,07 219,47

37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0200	6 661,50 2 233,50	133,23 44,67
38	24566	Cutie Y614	buc	1,0000	6,00 0,00	6,00 0,00
39	5904015	Otgon din otel D:6mm	m	30,0000	4,60 0,00	138,00 0,00
40	245169	Clema K676	buc	1,0000	6,00 0,00	6,00 0,00
41	245160	Ancer K675Y3	buc	1,0000	16,80 0,00	16,80 0,00
42	245163	Manson K798Y3	buc	1,0000	259,17 0,00	259,17 0,00
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,4000	4 091,70 533,55	1 636,68 213,42
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,4500	6 027,80 1 370,87	2 712,51 616,89
45	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm (молниеприемник)	100 m	0,1600	2 318,56 1 293,62	370,97 206,98
46	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (молниеприемник)	100 m	0,1600	6 012,81 1 370,87	962,05 219,34
		<i>Total</i>	lei			22 536,02
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 280,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			456,33
		<i>Cheltuieli directe</i>				24 273,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 699,12
		<i>Total</i>				25 972,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			779,17

		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 751,44 5 336,68
		3. Utilaj				
47	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-02-63	buc	1,0000	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00
48	Pretul firmei	Intreruptor BH-32 3P 63A	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
49	Pretul firmei	Contor 380B 5A ZMR110A CE	buc	1,0000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
50	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A	buc	1,0000	54,00 0,00	54,00 0,00
51	Pretul firmei	Limitator ОПС1-B4	buc	1,0000	68,00 0,00	68,00 0,00
52	Pretul firmei	Dulap ЩРН-24	buc	1,0000	560,00 0,00	560,00 0,00
53	Pretul firmei	Intreruptor ПП3-25 40A	buc	1,0000	143,00 0,00	143,00 0,00
54	Pretul firmei	Intreruptor - сумеречный	buc	1,0000	145,00 0,00	145,00 0,00
55	Pretul firmei	Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	54,00 0,00	54,00 0,00
56	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 6A B	buc	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
57	Pretul firmei	Fotoreleu 5A	buc	2,0000	252,00 0,00	504,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 953,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			107,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 060,44

		Total	lei	47 461,28
		TVA	20 %	9 492,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		56 953,54
				11 779,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
canalizarii si statiei de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 12
Retele exter de iluminat

Valoarea de deviz 56 953,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	91,0293	64,36	5 858,64
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,36	386,16
3.	7137010011500	Electrician	h-om	53,3250	64,36	3 432,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,6700	64,36	2 102,64
		Total manopera				11 779,44

Materiale:

1.	002	Lampa ДРЛ- 125	buc	1,0000	71,67	71,67
2.	003	ППА pentru lampa ДРЛ- 125	buc	1,0000	186,00	186,00
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	20,00
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	20 000,00	2,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0048	20 000,00	96,00
7.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	150,00	9,45
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	64 000,00	6,40
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	40 000,00	28,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	64 000,00	12,80

11.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0007	22 000,00	15,40
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	46 000,00	4,60
13.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0561	40 000,00	2 244,00
14.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0324	40 000,00	1 296,00
15.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0006	40 000,00	24,00
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0030	40 000,00	120,00
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0012	40 000,00	48,00
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0132	45 000,00	594,00
19.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,0735	12,00	0,88
20.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0008	25 000,00	20,00
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,8610	65,00	250,96
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	24,00	0,71
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4680	46,00	481,52
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,7600	10,00	117,60
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2920	50,00	14,60
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,7600	5,00	58,80
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1160	45,00	5,22
28.	1019852	Vopsea	kg	2,8340	50,00	141,70
29.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0008	5 200,00	4,16
30.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	2,20	0,44
31.	1039163	Mansoane tensionate	buc	2,8000	1,50	4,20
32.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
33.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
34.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	36 000,00	3,60
35.	16	Cablu ABBГ-3x4	m	10,0000	7,33	73,30
36.	17	Cablu ABBГ-4x16	m	35,0000	42,50	1 487,50
37.	18	Cablu BBГ-5x6.0	m	5,0000	77,08	385,40
38.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	22 000,00	88,00
39.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2520	5,00	1,26
40.	22	Cablu АПсБ6ШВ-5x6	m	24,0000	46,67	1 120,08
41.	23	Caramida	buc	80,0000	6,00	480,00
42.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	1,7640	20,00	35,28
43.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,8820	22,00	19,40
44.	2320322600374	Citom	kg	0,2520	15,00	3,78
45.	24	Nisip	m3	3,0000	380,00	1 140,00
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1340	35,00	39,69
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,5200	30,00	75,60
48.	2521216701000	Teava din otel	m	12,7260	26,50	337,24
49.	27	Conductor ПВ-1x1.5 мм2	m	5,0000	3,32	16,60

50.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,6380	65,00	106,47
51.	30	Cutie Y614	buc	1,0000	6,00	6,00
52.	31	Otgon din otel D:6mm	m	30,0000	4,60	138,00
53.	32	Clema K676	buc	1,0000	6,00	6,00
54.	33	Ancer K675Y3	buc	1,0000	16,80	16,80
55.	34	Manson K798Y3	buc	1,0000	259,17	259,17
56.	39	Dulap BZUM-TF-02-63	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
57.	40	Intrruptor BH-32 3P 63A	buc	1,0000	125,00	125,00
58.	41	Contor 380B 5A ZMR110A CE	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3500	10,00	13,50
60.	42	Automat BA47-29 3P 25A	buc	1,0000	54,00	54,00
61.	43	Limitator OΠC1-B4	buc	1,0000	68,00	68,00
62.	44	Dulap ИЦН-24	buc	1,0000	560,00	560,00
63.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
64.	45	Intrruptor ПП3-25 40A	buc	1,0000	143,00	143,00
65.	46	Intrruptor - сумеречный	buc	1,0000	145,00	145,00
66.	47	Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	54,00	54,00
67.	48	Automat BA47-29 1P 6A B	buc	2,0000	25,00	50,00
68.	49	Fotoreleu 5A	buc	2,0000	252,00	504,00
69.	5009031	Scoabe	10 buc	3,3050	15,00	49,57
70.	5009040	Cleme	100 buc	0,0280	2,20	0,06
71.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0155	240,00	3,72
72.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0400	1,25	0,05
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,2500	0,30	0,97
74.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,6000	3,20	117,12
75.	5009070	Racordari	10 buc	0,0200	15,00	0,30
76.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	3,1000	54,00	167,40
77.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0159	500,00	7,95
78.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,3180	15,00	154,77
79.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0025	30,00	0,08
80.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0280	50,00	1,40
81.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2344	30,00	7,04
82.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	5,00	0,50
83.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0190	26,00	0,50
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0215	150,00	3,23
85.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0830	30,00	2,49
86.	5009816	Fisie de montaj	m	3,4000	0,30	1,02
87.	5009825	Cercel	buc	2,8000	2,20	6,16
88.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	1,0000	245,00	245,00
89.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0600	126,00	7,56
90.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	10,0000	47,50	475,00
91.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,1100	36,00	3,96
92.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,0800	15,00	16,20
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1650	64,00	10,55

94.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5840	64,00	37,38
Total materiale de construcții						22 009,36

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3800	126,00	47,88
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3800	300,00	114,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9441	500,00	2 472,05
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,9897	8,60	17,11
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,9897	15,00	29,85
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,0000	12,50	50,00
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	185,00	148,00
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,9850	300,00	1 795,50
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,8882	36,00	319,97
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,5100	125,00	63,75
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,5100	45,00	22,95
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	385,00	300,30
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0120	64,00	0,77
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7200	64,00	46,08
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3000	5,20	1,56
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6918	12,50	8,65
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,3400	24,00	32,16
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3000	300,00	90,00
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4441	400,00	977,64
Total utilaje de construcții						6 658,22

Total	lei	47 461,28
TVA	20 %	9 492,26
Total deviz:		56 953,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului canalizarii si
statiei de epurare din s. Festelita, r-nul Stefan
Voda**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			633,67
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,36	244,57
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	50 000,00	20,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	36,00	3,60
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	36 000,00	3,60
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	385,00	300,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			633,67
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			250,56
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,36	28,32
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	126,00	30,24
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,56
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			75,73
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,36	16,09
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	126,00	17,64

	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,73
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi fluorescente PKY-250 (pe stilpul existent)	buc			575,74
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,36	147,38
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	2,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	36,00	0,36
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	1,0000	245,00	245,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	185,00	148,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,74
5	510-125	Lampa ДРЛ- 125	buc			71,67
	002	Lampa ДРЛ- 125	buc	1,0000	71,67	71,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,67
6	510-1250	ППА pentru lampa ДРЛ- 125	buc			186,00
	003	ППА pentru lampa ДРЛ- 125	buc	1,0000	186,00	186,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,00
7	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3			171,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200	64,36	155,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,36	15,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 311,17
8	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			239,78
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	64,36	238,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 236,97
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			56 476,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,36	8 560,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 200,00	416,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	47,50	47 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,76
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m			87,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,36	32,18
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	26,50	28,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32

	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	64,00	3,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			1 051,73
		2. Lucrari de montare				
11	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 /BZUM-TF	buc			355,42
						152,53
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,36	152,53
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	500,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	36,00	30,24
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	400,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			355,42
12	08-03-521-15	Interrupator cu parghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 63 A	buc			251,23
						180,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,36	180,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	24,00	0,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	46,00	24,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	45,00	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	26,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	64,00	3,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	64,00	4,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	24,00	9,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			251,23
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			64,99
						55,99
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,36	55,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			64,99
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 63A	buc			328,67
						149,32
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,36	149,32
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	24,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20

	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	26,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	64,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	64,00	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			328,67
15	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV /OPC-1	set			3 674,79
						907,48
	1	Muncitor	h-om	14,1000	64,36	907,48
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	150,00	9,45
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	45 000,00	495,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,2000	65,00	143,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	46,00	372,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	10,00	9,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	50,00	5,50
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	5,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	500,00	1 450,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	12,50	19,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	36,00	98,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			3 674,79
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 /ИПН-24	buc			290,59
						152,53
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,36	152,53
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	36,00	25,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			290,59
17	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 40 A	buc			251,23
						180,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,36	180,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	24,00	0,19

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	46,00	24,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	45,00	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	26,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	64,00	3,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	64,00	4,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	24,00	9,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			251,23
18	08-03-521-15	Interrupator (сумеречный с реле)	buc			251,23
						180,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,36	180,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	24,00	0,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	46,00	24,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	45,00	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	26,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	64,00	3,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	64,00	4,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	24,00	9,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			251,23
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/ BA47-29/3/C20A	buc			232,28
						100,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,36	100,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	24,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	26,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	64,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	64,00	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,28
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/BA47-29/1/4A	buc			232,28 100,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,36	100,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	24,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	26,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	64,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	64,00	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,28
21	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			5 546,23 1 100,54
	1	Muncitor	h-om	17,1000	64,36	1 100,54
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	12,00	2,51
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	1,50	12,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	2,20	0,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	500,00	2,14
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	150,00	0,74
	5009825	Cercel	buc	8,0000	2,20	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	8,60	23,66
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	15,00	41,26
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	300,00	3 990,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 941,18
22	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			5 348,10 3 321,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	64,36	3 321,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	22 000,00	154,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	46 000,00	46,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	45 000,00	495,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	65,00	113,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	50,00	125,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	15,00	247,50

	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,30	7,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	30,00	12,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	150,00	4,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	30,00	24,90
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,30	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	12,50	308,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	36,00	88,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	12,50	75,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			534,81
23	5901036	Cablu ABBΓ-3x4	m			7,33
						0,00
	16	Cablu ABBΓ-3x4	m	1,0000	7,33	7,33
		Cheltuieli directe	lei			73,30
24	5901035	Cablu ABBΓ-4x16	m			42,50
						0,00
	17	Cablu ABBΓ-4x16	m	1,0000	42,50	42,50
		Cheltuieli directe	lei			1 487,50
25	5901039	Cablu BBΓ-5x6.0	m			77,08
						0,00
	18	Cablu BBΓ-5x6.0	m	1,0000	77,08	77,08
		Cheltuieli directe	lei			385,40
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 917,67
						426,67
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,36	426,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
		Cheltuieli directe	lei			590,12
27	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			2 553,17
						913,92
	1	Muncitor	h-om	14,2000	64,36	913,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 000,00	53,33
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	40 000,00	400,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	45 000,00	37,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	50,00	12,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	30,00	1,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	500,00	585,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	8,60	27,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	400,00	468,00
		Cheltuieli directe	lei			306,38

28	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 785,33 1 493,17
	1	Muncitor	h-om	23,2000	64,36	1 493,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 000,00	53,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	500,00	580,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	8,60	45,92
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	15,00	80,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	400,00	464,00
		Cheltuieli directe	lei			334,24
29	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 235,00 419,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,36	419,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
		Cheltuieli directe	lei			508,20
30	5902124	Cablu АПсБ6ШВ-5х6	m			46,67 0,00
	22	Cablu АПсБ6ШВ-5х6	m	1,0000	46,67	46,67
		Cheltuieli directe	lei			1 120,08
31	404-23	Caramida	buc			6,00 0,00
	23	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			480,00
32	408-93	Nisip	m3			380,00 0,00
	24	Nisip	m3	1,0000	380,00	380,00
		Cheltuieli directe	lei			1 140,00
33	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			121,82 88,17
	1	Muncitor	h-om	1,3700	64,36	88,17
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	64 000,00	1,07
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	64,00	3,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	150,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			730,90

34	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			462,40 361,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,36	361,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	240,00	74,40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,25	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	64,00	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			23,12
35	5904010	Conductor ПІВ-1х1.5 mm2	m			3,32 0,00
	27	Conductor ПІВ-1х1.5 mm2	m	1,0000	3,32	3,32
		Cheltuieli directe	lei			16,60
36	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			690,07 219,47
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,36	219,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	40 000,00	24,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	300,00	399,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			690,07
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 661,50 2 233,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,36	2 233,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	40 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	45 000,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,20	22,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,30	3,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГ-50"	buc	5,0000	54,00	270,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	36,00	644,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,50	55,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
		Cheltuieli directe	lei			133,23
38	24566	Cutie Y614	buc			6,00 0,00
	30	Cutie Y614	buc	1,0000	6,00	6,00

		Cheltuieli directe	lei			6,00
39	5904015	Otgon din otel D:6mm	m			4,60
						0,00
	31	Otgon din otel D:6mm	m	1,0000	4,60	4,60
		Cheltuieli directe	lei			138,00
40	245169	Clema K676	buc			6,00
						0,00
	32	Clema K676	buc	1,0000	6,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			6,00
41	245160	Ancer K675Y3	buc			16,80
						0,00
	33	Ancer K675Y3	buc	1,0000	16,80	16,80
		Cheltuieli directe	lei			16,80
42	245163	Manson K798Y3	buc			259,17
						0,00
	34	Manson K798Y3	buc	1,0000	259,17	259,17
		Cheltuieli directe	lei			259,17
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			4 091,70
						533,55
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,36	533,55
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	40 000,00	3 240,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	36,00	91,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		Cheltuieli directe	lei			1 636,68
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 027,80
						1 370,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,36	1 370,87
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	40 000,00	3 680,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	40 000,00	160,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,49
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	36,00	120,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
		Cheltuieli directe	lei			2 712,51
45	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm (молниеприемник)	100 m			2 318,56
						1 293,62
	1	Muncitor	h-om	20,1000	64,36	1 293,62
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0040	40 000,00	150,00

	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	40 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	36,00	120,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,97
46	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (молниеприемник)	100 m			6 012,81 1 370,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,36	1 370,87
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	40 000,00	3 675,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	40 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	36,00	120,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			962,05
		3. Utilaj				
47	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-02-63	buc			5 600,00 0,00
	39	Dulap BZUM-TF-02-63	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 600,00
48	Pretul firmei	Intreruptor BH-32 3P 63A	buc			125,00 0,00
	40	Intreruptor BH-32 3P 63A	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
49	Pretul firmei	Contor 380B 5A ZMR110A CE	buc			1 650,00 0,00
	41	Contor 380B 5A ZMR110A CE	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
50	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A	buc			54,00 0,00
	42	Automat BA47-29 3P 25A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
51	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В4	buc			68,00 0,00
	43	Limitator ОПС1-В4	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,00

52	Pretul firmei	Dulap ЩРН-24	buc			560,00
						0,00
	44	Dulap ЩРН-24	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
53	Pretul firmei	Intreruptor ПП3-25 40А	buc			143,00
						0,00
	45	Intreruptor ПП3-25 40А	buc	1,0000	143,00	143,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,00
54	Pretul firmei	Intreruptor - сумеречный	buc			145,00
						0,00
	46	Intreruptor - сумеречный	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,00
55	Pretul firmei	Automat BA47-29/3/C20A	buc			54,00
						0,00
	47	Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
56	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 6A B	buc			25,00
						0,00
	48	Automat BA47-29 1P 6A B	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
57	Pretul firmei	Fotoreleu 5A	buc			252,00
						0,00
	49	Fotoreleu 5A	buc	1,0000	252,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului,
canalizării și stației de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan
Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 13
Освещение площадки

Valoarea de deviz 9 550,32 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. Lucrări de montare				
1	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m	0,1100	426,73 426,73	46,94 46,94
2	08-02-141-3	Cablu pînă la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri, masă 1 m, pînă la: 3 kg	100 m	0,1100	2 023,09 913,91	222,54 100,53
3	08-02-148-3	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 3 kg	100 m	0,0400	2 602,75 1 493,25	104,11 59,73
4	5902124	Cablu АПсБ6ШВ-3x4	m	15,0000	37,60 0,00	564,00 0,00
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară pînă la 2,5 mm ²	100 m	0,1000	380,30 361,10	38,03 36,11

6	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,2000	214,90 147,40	42,98 29,48
7	5904010	Conductor PIB-3 1x1.5 mm2	m	30,0000	4,08 0,00	122,40 0,00
8	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	653,18 88,18	1 306,35 176,35
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	634,87 219,47	634,87 219,47
10	24566	Cutie Y614	buc	1,0000	49,50 0,00	49,50 0,00
11	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0100	30 433,00 4 003,00	304,33 40,03
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,0400	11 468,00 2 233,25	458,72 89,33
		<i>Total</i>	lei			3 894,77
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			191,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			101,51
		<i>Cheltuieli directe</i>				4 187,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			303,23
		<i>Total</i>				4 491,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			134,73
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				4 625,75 797,97
		2. Lucrari de constructie				
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente PKY-250 (pe stilpul existent)	buc	1,0000	640,38 147,38	640,38 147,38

14	510-125	Lampa ДРЛ- 125	buc	1,0000	46,00 0,00	46,00 0,00
15	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m	4,0000	117,01 32,18	468,04 128,72
16	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3	3,4100	171,20 171,20	583,78 583,78
17	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	3,4100	239,77 238,77	817,63 814,22
18	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0340	1 035,29 567,65	35,20 19,30
		<i>Total</i>	lei			2 591,03
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			406,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			26,64
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 024,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			211,69
		<i>Total</i>				3 235,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			97,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 332,85 1 693,40
		Total	lei			7 958,60
		TVA	20 %			1 591,72

		Total deviz:	9 550,32
		Inclusiv salariu	2 491,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului,
canalizării și stației de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan
Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 13

Освещение площадки

Valoarea de deviz 9 550,32 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 13:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,6883	64,36	945,35
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0000	64,36	128,72
3.	7137010011500	Electrician	h-om	13,4695	64,36	866,89
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,5521	64,36	550,41
		Total manopera				2 491,37

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	40 000,00	24,00
----	---------	---	---	--------	-----------	-------

2.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 500,00	4,50
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCY3KП2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0011	40 000,00	44,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CП", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0022	40 000,00	88,00
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	1 200,00	0,12
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0420	65,00	2,73
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	46,00	17,02
8.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	63,00	0,50
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,8720	6,30	5,49
10.	1019852	Vopsea	kg	0,5335	50,00	26,68
11.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	22 000,00	220,00
12.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0840	84,00	7,06
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,5880	20,00	11,76
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2940	22,00	6,47
15.	2320322600374	Citom	kg	0,0840	15,00	1,26
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3780	30,00	11,34
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8400	35,00	29,40
18.	24518	Cap terminal	buc	2,0000	560,00	1 120,00
19.	24566	Cutie Y614	buc	1,0000	49,50	49,50
20.	2521216701000	Teava din otel	m	4,2420	52,08	220,92
21.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,5460	65,00	35,49
22.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	380,00	0,57
23.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3410	10,00	3,41
24.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0620	86,00	5,33
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,4400	1,48	3,61
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	0,2000	6,50	1,30
27.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0003	500,00	0,15
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0107	148,00	1,59
29.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0015	120,00	0,18
30.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur PKY-250	buc	1,0000	293,00	293,00
31.	510-125	Lampa ДРЛ- 125	buc	1,0000	46,00	46,00
32.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,0200	126,00	2,52
33.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	64,00	3,07
34.	5902124	Cablu АПсБ6ШВ-3x4	m	15,0000	37,60	564,00
35.	5904010	Conductor ПБ-3 1x1.5 мм2	m	30,0000	4,08	122,40
36.	64657	Furtun metalic D40	m	4,0000	57,64	230,56
		Total materiale de construcții				3 203,93

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2355	500,00	117,75
----	--------	---	------	--------	--------	--------

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,5678	8,60	4,89
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,5678	12,50	7,10
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	250,00	200,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	260,00	345,80
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8670	64,00	55,48
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0040	64,00	0,26
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3533	45,00	15,90
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2400	64,00	15,36
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1776	12,50	2,22
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0858	300,00	25,74
Total utilaje de construcții						790,50

Total	lei	7 958,60
TVA	20 %	1 591,72
Total deviz:		9 550,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului, canalizarii si
statiei de epurare din s. Festelita, r-nul Stefan
Voda**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			426,73
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,36	426,73

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,94
2	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			2 023,09 913,91
	1	Muncitor	h-om	14,2000	64,36	913,91
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	40 000,00	400,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	40 000,00	36,36
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	50,00	12,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	148,00	6,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	500,00	585,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	8,60	27,73
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	12,50	40,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,54
3	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 602,75 1 493,25
	1	Muncitor	h-om	23,2000	64,36	1 493,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	148,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	500,00	580,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	8,60	46,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	12,50	66,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	300,00	348,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,11
4	5902124	Cablu АПсБ6ШВ-3x4	m			37,60 0,00
	5902124	Cablu АПсБ6ШВ-3x4	m	1,0000	37,60	37,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,00
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			380,30 361,10
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,36	361,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	64,00	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,03
6	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			214,90 147,40
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,36	147,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 200,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	86,00	26,65
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,48	18,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,95

	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	64,00	10,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,98
7	5904010	Conductor ПБ-3 1x1.5 mm2	m			4,08
						0,00
	5904010	Conductor ПБ-3 1x1.5 mm2	m	1,0000	4,08	4,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,40
8	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			653,18
						88,18
	1	Muncitor	h-om	1,3700	64,36	88,18
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	560,00	560,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 306,35
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			634,87
						219,47
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,36	219,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	40 000,00	24,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	260,00	345,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			634,87
10	24566	Cutie Y614	buc			49,50
						0,00
	24566	Cutie Y614	buc	1,0000	49,50	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,50
11	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			30 433,00
						4 003,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,36	4 003,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	46,00	1 242,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	63,00	50,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	380,00	57,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	500,00	870,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	64,00	966,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,33
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			11 468,00
						2 233,25
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,36	2 233,25

	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	40 000,00	2 100,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,30	137,25
	64657	Furtun metalic D40	m	100,0000	57,64	5 764,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	6,50	32,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,50	55,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	64,00	1 145,50
		Cheltuieli directe	lei			458,72
		2. Lucrari de constructie				
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente PKY-250 (pe stilpul existent)	buc			640,38
						147,38
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,36	147,38
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur PKY-250	buc	1,0000	293,00	293,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	250,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			640,38
14	510-125	Lampa ДРЛ- 125	buc			46,00
						0,00
	510-125	Lampa ДРЛ- 125	buc	1,0000	46,00	46,00
		Cheltuieli directe	lei			46,00
15	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m			117,01
						32,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,36	32,18
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	52,08	55,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	84,00	1,76
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Id	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	64,00	3,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			468,04
16	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3			171,20
						171,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200	64,36	155,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,36	15,45
		Cheltuieli directe	lei			583,78
17	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			239,77
						238,77
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	64,36	238,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			817,63
18	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 035,29
						567,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,36	567,65

	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului,
canalizării și stației de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan
Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14
Контактные отстойники

Valoarea de deviz 62 983,01 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	AcB01C	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 200 mm (задвижка 30ч66р)	buc	2,0000	5 851,96 64,36	11 703,92 128,72
2	AcA04B	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 159x3.5 mm	m	21,0000	473,56 54,06	9 944,76 1 135,31
3	AcA04C	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 219x4 mm	m	18,0000	874,72 98,47	15 744,95 1 772,47
4	IzL11A	Izolatie anticorozivă foarte întărită, executată mecanizat în stație, la tevi din oțel cu Dn= 50-200 mm	m2	22,9200	267,76 52,13	6 137,08 1 194,86

5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (воронка 350x200 - 2 шт)	kg	15,0000	36,42 13,52	546,28 202,73
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (воронка 159x250 - 2 шт)	kg	11,0000	36,42 13,52	400,61 148,67
7	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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0300	1 090,33 414,33	32,71 12,43
8	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (колонка управления задвижкой д. 200 мм - шток)	buc	2,0000	888,82 77,23	1 777,64 154,46

		Total	lei	46 287,95
		Asigurari sociale	24 %	1 139,92
		Transportarea materialelor	4 %	1 569,37
		Cheltuieli directe		48 997,24
		Cheltuieli de regie	4 %	1 959,89
		Total		50 957,13
		Beneficiu de deviz	3 %	1 528,71
		Total		52 485,84
		TVA	20 %	10 497,17
				62 983,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 749,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului,
canalizării și stației de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan
Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 14
Контактные отстойники

Valoarea de deviz 62 983,01 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 14:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,1272	64,36	973,59
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,5800	64,36	3 190,96
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9168	64,36	59,01
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1932	64,36	12,43
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	64,36	16,73
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,9400	64,36	317,94
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5212	64,36	162,26
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	64,36	16,73
		Total manopera				4 749,65

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3900	10,00	3,90
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,6876	5,00	3,44
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	52,2576	64,00	3 344,49
4.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,1151	480,00	55,25
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0292	5,00	0,15
6.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,1944	5,00	20,97

7.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,5552	5,00	22,78
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	17,6280	20,00	352,56
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,9065	46,00	41,70
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	63,6792	20,00	1 273,58
11.	2320322600374	Citom	kg	1,7784	15,00	26,68
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,1320	30,00	453,96
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	34,2576	35,00	1 199,01
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2340	50,00	11,70
15.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	11,4600	50,00	573,00
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1170	46,00	5,38
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0165	22,00	0,36
18.	2521216701000159	Teava din otel diam. 159x3.5	m	22,0584	342,93	7 564,49
19.	2521216701000219	Teava din otel diam. 219x4	m	18,9072	539,81	10 206,30
20.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,6069	5,00	23,03
21.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	2,0402	50,00	102,01
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2600	40,00	10,40
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	26,0000	22,00	572,00
24.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,2292	65,00	14,90
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	65,00	8,46
26.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,9512	65,00	711,83
27.	2874117300000200	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (задвижка 30ч6бр диам. 200 мм)	buc	2,0600	5 420,00	11 165,20
28.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	3,0300	183,33	555,50
29.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	2,0200	52,80	106,66
30.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	2,0200	384,00	775,68
31.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	2,0200	13,90	28,08
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2080	3,50	0,73
		Total materiale de construcții				39 234,18

Utilaje de construcții:

1.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,3064	500,00	653,20
2.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	4,6298	46,00	212,97
3.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,8939	64,00	57,21
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0750	64,00	4,80
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,4430	80,00	355,44
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0410	500,00	1 020,50
		Total utilaje de construcții				2 304,12

Total	lei	46 287,95
Asigurari sociale	24 %	1 139,92
Transportarea materialelor	4 %	1 569,37

Cheltuieli directe		48 997,24
Cheltuieli de regie	4 %	1 959,89
Total		50 957,13
Beneficiu de deviz	3 %	1 528,71
Total		52 485,84
TVA	20 %	10 497,17
Total deviz:		62 983,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului, canalizarii si
statiei de epurare din s. Festelita, r-nul Stefan
Voda**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (задвижка 30ч66р)	buc			5 851,96 64,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,36	64,36
	2874117300000200	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (задвижка 30ч66р диам. 200 мм)	buc	1,0000	5 420,00	5 582,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	500,00	205,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 703,92
2	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x3.5 mm	m			473,56 54,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	64,36	54,06
	2521216701000159	Teava din otel diam. 159x3.5	m	1,0100	342,93	360,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	30,00	9,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	35,00	13,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	65,00	10,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	20,00	2,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	15,00	0,47

	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	5,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	80,00	6,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	500,00	11,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			9 944,76
3	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4 mm	m			874,72 98,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	64,36	98,47
	2521216701000219	Teava din otel diam. 219x4	m	1,0100	539,81	567,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	30,00	14,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	35,00	51,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	65,00	27,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	15,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	80,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	500,00	20,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	64,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			15 744,95
4	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn= 50-200 mm	m2			267,76 52,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	64,36	42,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	64,36	7,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	64,36	2,57
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	50,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	46,00	1,70
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	64,00	145,92
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,91
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	65,00	0,65
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	64,00	2,50
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,50
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	46,00	9,29
		Cheltuieli directe	lei			6 137,08
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (воронка 350x200 - 2 шт)	kg			36,42 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			546,28
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (воронка 159x250 - 2 шт)	kg			36,42 13,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,36	12,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,36	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,36	0,64

	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,61
7	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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			<u>1 090,33</u> 414,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,36	414,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,71
8	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (колонка управления задвижкой д. 200 мм - шток)	buc			<u>888,82</u> 77,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	64,36	77,23
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	13,90	14,04
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	52,80	53,33
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	384,00	387,84
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	183,33	277,75
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	50,00	51,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	480,00	27,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 777,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
canalizării și stației de epurare
din s. Festelita r-nul Stefan
Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 15

Lucrări de construcție. Станция очистки Топас 300. №3 по ГП

Valoarea de deviz 47 993,11 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	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 catg. II	100 m3	2,1400	1 025,00 0,00	2 193,50 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	5,7400	132,58 132,58	761,02 761,02
3	TsD30B	Compactarea pământului sub clădiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urmă, suprafața groapei de fundație: peste 100 m2	100m2	1,1400	5 644,82 335,32	6 435,09 382,26
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	5,0600	545,00 0,00	2 757,70 0,00

5	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	26,6000	19,95 19,95	530,71 530,71
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	5,3200	1 035,21 567,66	5 507,30 3 019,93
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,0200	770,00 0,00	1 555,40 0,00
8	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (K=4 pana la 50 m)	100 m3	2,0200	1 600,00 0,00	3 232,00 0,00
9	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	63,1000	174,40 57,92	11 004,88 3 655,00

		Total	lei	33 977,60
		Asigurari sociale	24 %	2 003,74
		Transportarea materialelor	4 %	307,80
		Cheltuieli directe		36 289,14
		Cheltuieli de regie	7 %	2 540,24
		Total		38 829,38
		Beneficiu de deviz	3 %	1 164,88
		Total		39 994,26
		TVA	20 %	7 998,85
				47 993,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 348,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
canalizarii si statiei de epurare
din s. Festelita r-nul Stefan
Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 15
Lucrari de constructie. Станция очистки Топас 300. №3 по ГП

Valoarea de deviz 47 993,11 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 15:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	50,4800	64,36	3 248,89
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,9928	64,36	4 311,66
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,2494	64,36	788,37
		Total manopera				8 348,92

Materiale:

1.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,7860	480,00	1 817,28
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,1015	380,00	1 558,57
3.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 514,4000	2,50	3 786,00
4.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,4678	0,00	0,00
5.	2663102100007	Beton M100	m3	0,2793	1 700,00	474,81
6.	4100126202818	Apa	m3	5,8443	10,00	58,44

		Total materiale de construcții				7 695,10
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-----------------

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,3100	15,00	94,65
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,3870	500,00	2 193,50
3.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,1262	500,00	63,10
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,5154	500,00	2 757,70
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,5748	500,00	4 787,40
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3786	25,00	9,46
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,2748	45,00	2 487,37
8.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,1560	500,00	3 078,00
9.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,1560	400,00	2 462,40
		Total utilaje de construcții				17 933,58

Total	lei	33 977,60
Asigurari sociale	24 %	2 003,74
Transportarea materialelor	4 %	307,80
Cheltuieli directe		36 289,14
Cheltuieli de regie	7 %	2 540,24
Total		38 829,38
Beneficiu de deviz	3 %	1 164,88
Total		39 994,26
TVA	20 %	7 998,85
Total deviz:		47 993,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului canalizarii si
statiei de epurare din s. Festelita r-nul Stefan
Voda**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	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. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 193,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			132,58 132,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,36	132,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			761,02
3	TsD30B	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: peste 100 m2	100m2			5 644,82 335,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2100	64,36	335,32
	2663102100007	Beton M100	m3	0,2450	1 700,00	416,50
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	10,00	33,00
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	5,4000	500,00	2 700,00
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	5,4000	400,00	2 160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 435,09
4	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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 757,70
5	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			19,95 19,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,36	19,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,71
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 035,21 567,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,36	567,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 507,30
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			770,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 555,40
8	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (K=4 pana la 50 m)	100 m3			1 600,00 0,00

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 232,00
9	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			174,40 57,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,36	51,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,36	6,44
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,50	60,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	380,00	24,70
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	480,00	28,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 004,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului
canalizarii si statiei de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16
Statie de epurare

Valoarea de deviz 2 286 239,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Statie de epurare " Topas -2*300S "	buc	1,0000	1 860 000,00 0,00	1 860 000,00 0,00
2		Таблеточный дозатор для обеззараживания воды	buc	1,0000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 872 500,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			22 470,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 894 970,00
		2. Lucrari de montare				
3	M3C06A	Epuratoare turbionare (centriclinere, hidrocicloane, vortrapuri), livrate in bucati sau seturi, utilajul avind greutatea totala pina la 0.3 t..	t	1,0000	6 308,44 5 843,24	6 308,44 5 843,24
		<i>Total</i>	lei			6 308,44

		Asigurari sociale	24 %	1 402,38
		Cheltuieli directe		7 710,82
		Cheltuieli de regie	38 %	2 220,43
		Total		9 931,25
		Beneficiu de deviz	3 %	297,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		10 229,19 5 843,24

		Total	lei	1 905 199,19
		TVA	20 %	381 039,84
				2 286 239,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 843,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
canalizării și stației de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 16

Statie de epurare

Valoarea de deviz 2 286 239,03 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 16:				

Manopera:

1.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	90,7900	64,36	5 843,24
		Total manopera				5 843,24

Materiale:

1.	001	Statie de epurare " Topas -2*300S "	buc	1,0000	1 860 000,00	1 860 000,00
2.	002	Таблеточный дозатор для обеззараживания воды	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		Total materiale de construcții				1 872 500,00

Utilaje de construcții:

1.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,8000	64,00	115,20
2.	3410520001373	Automacara 5 tf, H max. 6,5 m, deschiderea max. 5,5 m	h-ut	0,7000	500,00	350,00
		Total utilaje de construcții				465,20

Total	lei	1 905 199,19
TVA	20 %	381 039,84
Total deviz:		2 286 239,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului canalizarii si
statiei de epurare din s. Festelita, r-nul Stefan
Voda**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Valoare, lei
						Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				

1		Statie de epurare " Topas -2*300S "	buc			1 860 000,00 0,00
	001	Statie de epurare " Topas -2*300S "	buc	1,0000	1 860 000,00	1 860 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 860 000,00
2		Таблеточный дозатор для обеззараживания воды	buc			12 500,00 0,00
	002	Таблеточный дозатор для обеззараживания воды	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 500,00
		2. Lucrari de montare				
3	M3C06A	Еpuratoare turbionare (centriclinere, hidrocicloane, vortrapuri), livrate in bucati sau seturi, utilajul avind greutatea totala pina la 0.3 t..	t			6 308,44 5 843,24
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	90,7900	64,36	5 843,24
	2952270006614	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,8000	64,00	115,20
	3410520001373	Automacara 5 tf, H max. 6,5 m, deschiderea max. 5,5 m	h-ut	0,7000	500,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 308,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia apeductului
canalizarii si statiei de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 17
Фундамент под контейнер

Valoarea de deviz 47 577,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Compartiment				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	11,13	76,59 76,59	852,448 852,448
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,70	667,12 63,72	9 139,495 872,915
3	CA03G	Beton armat 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 armat clasa...	m3	3,45	2 199,22 283,18	7 587,305 976,985

4	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	6,38	46,09 4,31	294,034 27,482
5	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	339,00	45,19 3,41	15 318,081 1 156,356
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,47	141,46 77,22	632,316 345,162
		<i>Total</i>	lei			33 823,679
		Total Compartiment Inclusiv salariu				33 823,679 4 231,348

		Total	lei	33 823,69
		Asigurări sociale	24 %	1 015,53
		Cheltuieli de transport	4 %	1 135,85
		Cheltuieli directe		35 975,07
		Cheltuieli de regie	7 %	2 518,25
		Total		38 493,32
		Beneficiu de deviz	3 %	1 154,80
		Total		39 648,12
		TVA	20 %	7 929,62
				47 577,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 231,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
canalizarii si statiei de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 17
Фундамент под контейнер

Valoarea de deviz 47 577,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 17:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,80	64,36	888,168
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,358	64,36	1 117,161
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,693	64,36	302,041
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,808	64,36	1 725,363
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,086	64,36	198,615
		Total manopera				4 231,36

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	15,755	480,00	7 562,40
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	5 200,00	10,40
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5 200,00	83,20
4.	2010237318750	Distantieri	buc	51,807	2,50	129,517
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,447	300,00	134,10
6.	2320187315789	Decofrol	kg	0,536	15,00	8,04
7.	2663102100000	Beton	m3	3,589	1 700,00	6 101,30
8.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,54	40,00	261,60
9.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	347,475	40,00	13 899,00
10.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,223	40,00	8,92
11.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,454	40,00	138,16
12.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,358	49,00	17,542
13.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,341	15,60	20,92
14.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,341	0,80	1,073
15.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,022	0,50	0,011
16.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,134	22,00	2,948
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,35	10,00	3,50
18.	4100126202818	Apa	m3	1,37	10,00	13,70

		Total materiale de construcții				28 396,33
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,754	45,00	258,93
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,877	150,00	431,55
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,07	36,00	74,52
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,862	500,00	431,00
		Total utilaje de construcții				1 196,00

Total	lei	33 823,69
Asigurari sociale	24 %	1 015,53
Cheltuieli de transport	4 %	1 135,85
Cheltuieli directe		35 975,07
Cheltuieli de regie	7 %	2 518,25
Total		38 493,32
Beneficiu de deviz	3 %	1 154,80
Total		39 648,12
TVA	20 %	7 929,62
Total deviz:		47 577,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului canalizarii si
statiei de epurare din s. Festelita, r-nul Stefan
Voda**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7

		1. Compartiment				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			76,59 76,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,36	76,59
		Cheltuieli directe	lei			852,448
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			667,12 63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,36	63,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Cheltuieli directe	lei			9 139,495
3	CA03G	Beton armat 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 armat clasa...	m3			2 199,22 283,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,36	257,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,36	25,74
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 768,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,93
		Cheltuieli directe	lei			7 587,305
4	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			46,09 4,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,36	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,36	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	40,00	41,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			294,034
5	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			45,19 3,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,36	3,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,36	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	40,00	41,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			15 318,081
6	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,46 77,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,36	9,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,36	67,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,60	4,68
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,92

	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,316

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia apeductului
canalizarii si statiei de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18
ЭО - насосная

Valoarea de deviz 40 147,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscentev PKY-250 (pe stilpul existent)	buc	1,0000	330,74 147,38	330,74 147,38
2	510-125	Lampa ДРЛ- 125	buc	1,0000	71,67 0,00	71,67 0,00
3	510-1250	ПРА pentru lampa ДРЛ- 125	buc	1,0000	3,20 0,00	3,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			405,61
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			35,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3,09
		<i>Cheltuieli directe</i>				444,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			31,08
		<i>Total</i>				475,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			14,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				489,40 147,38

		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 /BZUM-TF	buc	1,0000	355,42 152,53	355,42 152,53
5	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 63 A	buc	1,0000	251,23 180,85	251,23 180,85
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	64,99 55,99	64,99 55,99
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	328,67 149,32	328,67 149,32
8	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV /OPC-1	set	1,0000	3 674,79 907,48	3 674,79 907,48
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 /ЩРН-24	buc	1,0000	290,59 152,53	290,59 152,53
10	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 40 A	buc	1,0000	251,23 180,85	251,23 180,85
11	08-03-521-15	Intreruptor (сумеречный с реле)	buc	1,0000	251,23 180,85	251,23 180,85
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/ BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	232,28 100,40	232,28 100,40
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/BA47-29/1/4A	buc	1,0000	232,28 100,40	232,28 100,40

14	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3500	5 546,23 1 100,54	1 941,18 385,19
15	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,1000	5 348,10 3 321,00	534,81 332,10
16	5901036	Cablu ABBГ-3x4	m	10,0000	7,33 0,00	73,30 0,00
17	5901035	Cablu ABBГ-4x16	m	35,0000	42,50 0,00	1 487,50 0,00
18	5901039	Cablu BBГ-5x6.0	m	5,0000	77,08 0,00	385,40 0,00
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1000	4 917,70 426,70	491,77 42,67
20	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	0,1000	2 571,10 913,90	257,11 91,39
21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1000	4 235,00 419,00	423,50 41,90
22	5902124	Cablu АПсБ6ШВ-5x6	m	5,0000	46,67 0,00	233,35 0,00
23	404-23	Caramida	buc	40,0000	6,00 0,00	240,00 0,00
24	408-93	Nisip	m3	1,0000	380,00 0,00	380,00 0,00
25	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,0000	121,82 88,17	730,90 529,04
26	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,0500	462,40 361,00	23,12 18,05

27	5904010	Conductor ПБ-1x1.5 мм2	m	5,0000	3,32 0,00	16,60 0,00
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	690,07 219,47	690,07 219,47
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0200	6 661,50 2 233,50	133,23 44,67
30	24566	Cutie Y614	buc	1,0000	6,00 0,00	6,00 0,00
31	5904015	Otgon din otel D:6mm	m	30,0000	4,60 0,00	138,00 0,00
32	245169	Clema K676	buc	1,0000	6,00 0,00	6,00 0,00
33	245160	Ancer K675Y3	buc	1,0000	16,80 0,00	16,80 0,00
34	245163	Manson K798Y3	buc	1,0000	259,17 0,00	259,17 0,00
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,4000	4 091,70 533,55	1 636,68 213,42
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,4500	6 027,80 1 370,87	2 712,51 616,89
37	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm (молниеприемник)	100 m	0,1600	2 318,56 1 293,62	370,97 206,98
38	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (молниеприемник)	100 m	0,1600	6 012,81 1 370,87	962,05 219,34
		<i>Total</i>	lei			20 082,73
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 229,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			379,93

		<i>Cheltuieli directe</i>				21 692,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7 %		1 518,44
		<i>Total</i>				23 210,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3 %		696,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 906,76 5 122,31
		3. Utilaj				
39	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-02-63	buc	1,0000	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00
40	Pretul firmei	Intreruptor BH-32 3P 63A	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
41	Pretul firmei	Contor 380B 5A ZMR110A CE	buc	1,0000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
42	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A	buc	1,0000	54,00 0,00	54,00 0,00
43	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В4	buc	1,0000	68,00 0,00	68,00 0,00
44	Pretul firmei	Dulap ЩРН-24	buc	1,0000	560,00 0,00	560,00 0,00
45	Pretul firmei	Intreruptor ПП3-25 40A	buc	1,0000	143,00 0,00	143,00 0,00
46	Pretul firmei	Intreruptor - сумеречный	buc	1,0000	145,00 0,00	145,00 0,00
47	Pretul firmei	Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	54,00 0,00	54,00 0,00
48	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 6A B	buc	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
49	Pretul firmei	Fotoreleu 5A	buc	2,0000	252,00 0,00	504,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 953,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>		1,2 %		107,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 060,44
		Total	lei			33 456,60
		TVA		20 %		6 691,32

			40 147,92
		Total deviz: Inclusiv salariu	5 269,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului
canalizării și stației de epurare
din s. Festelita, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 18
ЭО - насосная

Valoarea de deviz 40 147,92 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 18:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	81,8785	64,36	5 269,69
		Total manopera				5 269,69

Materiale:

1.	002	Lampa ДРЛ- 125	buc	1,0000	71,67	71,67
2.	003	IPA pentru lampa ДРЛ- 125	buc	1,0000	3,20	3,20
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	20 000,00	2,00
4.	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,0048	20 000,00	96,00
5.	1010113	Pinza de bumbac aspră art. 6804	10 m2	0,0630	150,00	9,45
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	46 000,00	0,00
7.	1010633	Parafina petroliera solidă "П-3"	t	0,0001	64 000,00	6,40

8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	40 000,00	28,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	64 000,00	6,40
10.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0007	22 000,00	15,40
11.	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,0001	46 000,00	4,60
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0561	40 000,00	2 244,00
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0324	40 000,00	1 296,00
14.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0006	40 000,00	24,00
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0030	40 000,00	120,00
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0010	40 000,00	40,00
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0132	45 000,00	594,00
18.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0000	15 000,00	0,00
19.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,0735	12,00	0,88
20.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0008	25 000,00	20,00
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,8610	65,00	250,96
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	24,00	0,71
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4680	46,00	481,52
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,7600	10,00	117,60
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2920	50,00	14,60
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,7600	5,00	58,80
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1160	45,00	5,22
28.	1019852	Vopsea	kg	2,8290	50,00	141,45
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	2,20	0,44
30.	1039163	Mansoane tensionate	buc	2,8000	1,50	4,20
31.	16	Cablu ABBГ-3x4	m	10,0000	7,33	73,30
32.	17	Cablu ABBГ-4x16	m	35,0000	42,50	1 487,50
33.	18	Cablu BBГ-5x6.0	m	5,0000	77,08	385,40
34.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	24,00	0,00
35.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	24,00	0,00
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	22 000,00	88,00
37.	22	Cablu AПcБ6ПИБ-5x6	m	5,0000	46,67	233,35
38.	23	Caramida	buc	40,0000	6,00	240,00
39.	24	Nisip	m3	1,0000	380,00	380,00
40.	27	Conductor ПБ-1x1.5 MM2	m	5,0000	3,32	16,60
41.	30	Cutie Y614	buc	1,0000	6,00	6,00
42.	31	Otgon din otel D:6mm	m	30,0000	4,60	138,00
43.	32	Clema K676	buc	1,0000	6,00	6,00
44.	33	Ancer K675Y3	buc	1,0000	16,80	16,80
45.	34	Manson K798Y3	buc	1,0000	259,17	259,17
46.	39	Dulap BZUM-TF-02-63	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00

47.	40	Intreruptor BH-32 3P 63A	buc	1,0000	125,00	125,00
48.	41	Contor 380B 5A ZMR110A CE	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
49.	42	Automat BA47-29 3P 25A	buc	1,0000	54,00	54,00
50.	43	Limitator ОПС1-B4	buc	1,0000	68,00	68,00
51.	44	Dulap ЩРН-24	buc	1,0000	560,00	560,00
52.	45	Intreruptor ПП3-25 40A	buc	1,0000	143,00	143,00
53.	46	Intreruptor - сумеречный	buc	1,0000	145,00	145,00
54.	47	Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	54,00	54,00
55.	48	Automat BA47-29 1P 6A B	buc	2,0000	25,00	50,00
56.	49	Fotoreleu 5A	buc	2,0000	252,00	504,00
57.	5009031	Scoabe	10 buc	3,3050	15,00	49,57
58.	5009040	Cleme	100 buc	0,0280	2,20	0,06
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0155	240,00	3,72
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0400	1,25	0,05
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,2500	0,30	0,97
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,6000	3,20	117,12
63.	5009070	Racordari	10 buc	0,0200	15,00	0,30
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	3,1000	54,00	167,40
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0147	500,00	7,35
66.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,3180	15,00	154,77
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0025	30,00	0,08
68.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0280	50,00	1,40
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2331	30,00	6,99
70.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	5,00	0,50
71.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0190	26,00	0,50
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0201	150,00	3,02
73.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0830	30,00	2,49
74.	5009816	Fisie de montaj	m	3,4000	0,30	1,02
75.	5009825	Cercel	buc	2,8000	2,20	6,16
76.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	245,00	0,00
77.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	36,00	0,36
78.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,0800	15,00	16,20
79.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1650	64,00	10,55
80.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5840	64,00	37,38
Total materiale de constructii						18 528,58

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,5969	500,00	2 298,45
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,2845	8,60	11,05
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,2845	15,00	19,27
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,0000	12,50	50,00

5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	185,00	148,00
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,9850	300,00	1 795,50
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,8882	36,00	319,97
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,5100	125,00	63,75
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,5100	45,00	22,95
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3000	5,20	1,56
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6918	12,50	8,65
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,3400	24,00	32,16
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0969	400,00	838,76
		Total utilaje de constructii				5 643,07

Total	lei	33 456,60
TVA	20 %	6 691,32
Total deviz:		40 147,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia apeductului canalizarii si
statiei de epurare din s. Festelita, r-nul Stefan
Voda**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi fluorescente PKY-250 (pe stilpul existent)	buc			330,74 147,38

	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,36	147,38
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	2,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	36,00	0,36
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	24,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	24,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	245,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	185,00	148,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,74
2	510-125	Lampa ДРЛ- 125	buc			71,67
						0,00
	002	Lampa ДРЛ- 125	buc	1,0000	71,67	71,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,67
3	510-1250	ППА pentru lampa ДРЛ- 125	buc			3,20
						0,00
	003	ППА pentru lampa ДРЛ- 125	buc	1,0000	3,20	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,20
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 /BZUM-TF	buc			355,42
						152,53
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,36	152,53
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	500,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	36,00	30,24
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	400,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,42
5	08-03-521-15	Interruptor cu pîrghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 63 A	buc			251,23
						180,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,36	180,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	24,00	0,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	46,00	24,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	45,00	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	26,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	64,00	3,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	64,00	4,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	24,00	9,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,23

6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			64,99
						55,99
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,36	55,99
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	46 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			64,99
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			328,67
						149,32
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,36	149,32
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	24,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	26,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	64,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	64,00	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			328,67
8	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV /OPC-1	set			3 674,79
						907,48
	1	Muncitor	h-om	14,1000	64,36	907,48
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	150,00	9,45
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	45 000,00	495,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,2000	65,00	143,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	46,00	372,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	10,00	9,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	50,00	5,50
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	5,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	500,00	1 450,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	12,50	19,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	36,00	98,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			3 674,79
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 /ИПН-24	buc			290,59
						152,53
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,36	152,53
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	36,00	25,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			290,59
10	08-03-521-15	Intreruptor cu pirlhie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 40 A	buc			251,23 180,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,36	180,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	24,00	0,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	46,00	24,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	45,00	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	26,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	64,00	3,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	64,00	4,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	24,00	9,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			251,23
11	08-03-521-15	Intreruptor (сумеречный с реле)	buc			251,23 180,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,36	180,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	24,00	0,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	46,00	24,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	45,00	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	50,00	3,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	26,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	64,00	3,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	64,00	4,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	24,00	9,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			251,23
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/ BA47-29/3/C20A	buc			232,28 100,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,36	100,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	24,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10

	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	26,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	64,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	64,00	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,28
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A/BA47-29/1/4A	buc			232,28 100,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,36	100,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	24,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	26,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	64,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	64,00	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,28
14	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			5 546,23 1 100,54
	1	Muncitor	h-om	17,1000	64,36	1 100,54
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТБК-350"	m2	0,2100	12,00	2,51
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	1,50	12,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	2,20	0,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	500,00	2,14
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	150,00	0,74
	5009825	Cercel	buc	8,0000	2,20	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	8,60	23,66
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	15,00	41,26

	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	300,00	3 990,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 941,18
15	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m			5 348,10 3 321,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	64,36	3 321,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	22 000,00	154,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	46 000,00	46,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	45 000,00	495,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	65,00	113,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	50,00	125,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	15,00	247,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,30	7,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	30,00	12,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	150,00	4,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	30,00	24,90
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,30	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	12,50	308,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	36,00	88,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	12,50	75,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,81
16	5901036	Cablu ABBF-3x4	m			7,33 0,00
	16	Cablu ABBF-3x4	m	1,0000	7,33	7,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,30
17	5901035	Cablu ABBF-4x16	m			42,50 0,00
	17	Cablu ABBF-4x16	m	1,0000	42,50	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 487,50
18	5901039	Cablu BBF-5x6.0	m			77,08 0,00
	18	Cablu BBF-5x6.0	m	1,0000	77,08	77,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,40
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 917,70 426,70
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,36	426,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			491,77
20	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			2 571,10 913,90
	1	Muncitor	h-om	14,2000	64,36	913,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	40 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 000,00	64,00

	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	40 000,00	400,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	45 000,00	45,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	50,00	12,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	30,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	500,00	585,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	8,60	27,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	400,00	468,00
		Cheltuieli directe	lei			257,11
21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 235,00
						419,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,36	419,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
		Cheltuieli directe	lei			423,50
22	5902124	Cablu АПсБ6ШВ-5х6	m			46,67
						0,00
	22	Cablu АПсБ6ШВ-5х6	m	1,0000	46,67	46,67
		Cheltuieli directe	lei			233,35
23	404-23	Caramida	buc			6,00
						0,00
	23	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			240,00
24	408-93	Nisip	m3			380,00
						0,00
	24	Nisip	m3	1,0000	380,00	380,00
		Cheltuieli directe	lei			380,00
25	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			121,82
						88,17
	1	Muncitor	h-om	1,3700	64,36	88,17
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	64 000,00	1,07
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	64,00	3,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	150,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			730,90
26	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			462,40
						361,00

	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,36	361,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	240,00	74,40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,25	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	64,00	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			23,12
27	5904010	Conductor ПБ-1x1.5 мм2	m			3,32
						0,00
	27	Conductor ПБ-1x1.5 мм2	m	1,0000	3,32	3,32
		Cheltuieli directe	lei			16,60
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			690,07
						219,47
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,36	219,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	40 000,00	24,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	300,00	399,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			690,07
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 661,50
						2 233,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,36	2 233,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	46 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	40 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	45 000,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,20	22,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,30	3,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	54,00	270,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	36,00	644,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,50	55,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
		Cheltuieli directe	lei			133,23
30	24566	Cutie Y614	buc			6,00
						0,00
	30	Cutie Y614	buc	1,0000	6,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			6,00

31	5904015	Otgon din otel D:6mm	m			4,60
						0,00
	31	Otgon din otel D:6mm	m	1,0000	4,60	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,00
32	245169	Clema K676	buc			6,00
						0,00
	32	Clema K676	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,00
33	245160	Ancer K675Y3	buc			16,80
						0,00
	33	Ancer K675Y3	buc	1,0000	16,80	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,80
34	245163	Manson K798Y3	buc			259,17
						0,00
	34	Manson K798Y3	buc	1,0000	259,17	259,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,17
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			4 091,70
						533,55
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,36	533,55
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	40 000,00	3 240,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	36,00	91,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 636,68
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 027,80
						1 370,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,36	1 370,87
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	40 000,00	3 680,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	40 000,00	160,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,49
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	36,00	120,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 712,51
37	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm (молниеприемник)	100 m			2 318,56
						1 293,62
	1	Muncitor	h-om	20,1000	64,36	1 293,62
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0040	40 000,00	150,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	40 000,00	150,00

	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	36,00	120,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		Cheltuieli directe	lei			370,97
38	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (молниеприемник)	100 m			6 012,81
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,36	1 370,87
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	40 000,00	3 675,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	40 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	36,00	120,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
		Cheltuieli directe	lei			962,05
		3. Utilaj				
39	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-02-63	buc			5 600,00
						0,00
	39	Dulap BZUM-TF-02-63	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
		Cheltuieli directe	lei			5 600,00
40	Pretul firmei	Intreruptor BH-32 3P 63A	buc			125,00
						0,00
	40	Intreruptor BH-32 3P 63A	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			125,00
41	Pretul firmei	Contor 380B 5A ZMR110A CE	buc			1 650,00
						0,00
	41	Contor 380B 5A ZMR110A CE	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			1 650,00
42	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A	buc			54,00
						0,00
	42	Automat BA47-29 3P 25A	buc	1,0000	54,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			54,00
43	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В4	buc			68,00
						0,00
	43	Limitator ОПС1-В4	buc	1,0000	68,00	68,00
		Cheltuieli directe	lei			68,00

44	Pretul firmei	Dulap ЩРН-24	buc			560,00
						0,00
	44	Dulap ЩРН-24	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,00
45	Pretul firmei	Intreruptor ПП3-25 40А	buc			143,00
						0,00
	45	Intreruptor ПП3-25 40А	buc	1,0000	143,00	143,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,00
46	Pretul firmei	Intreruptor - сумеречный	buc			145,00
						0,00
	46	Intreruptor - сумеречный	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,00
47	Pretul firmei	Automat BA47-29/3/C20A	buc			54,00
						0,00
	47	Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
48	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 6A B	buc			25,00
						0,00
	48	Automat BA47-29 1P 6A B	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
49	Pretul firmei	Fotoreleu 5A	buc			252,00
						0,00
	49	Fotoreleu 5A	buc	1,0000	252,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.