

Lucrari de construcție a rețelilor exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv stația de epurare în comuna Băcioi

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Rețele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-1))	buc	13 901 250.37	16 681 500.44
2	2-1-2.	Statia de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1	buc	99 176.78	119 012.14
3	2-1-3.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1	buc	1 527 042.17	1 832 450.60
4	2-2-1.	Rețele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-2))	buc	1 592 151.42	1 910 581.70
5	2-2-2.	Statia de pompare a apelor uzate Spau-2. Lucrari de constructii. Platforma B1	buc	74 221.44	89 065.73
6	2-2-3.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Lucrari tehnologice. Platforma B1	buc	1 123 767.83	1 348 521.40
7	2-3-1.	Rețele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-3))	buc	6 313 534.88	7 576 241.86
8	2-3-2.	Statia de pompare a apelor uzate Spau-3. Lucrari de constructii. Platforma C1	buc	82 412.19	98 894.63
9	2-3-3.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-3. Lucrari tehnologice. Platforma C1	buc	1 239 261.24	1 487 113.49
10	2-4-1.	Rețele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-4))	buc	3 352 756.78	4 023 308.14
11	2-4-2.	Statia de pompare a apelor uzate Spau-4. Lucrari de constructii. Platforma D1	buc	66 348.53	79 618.24
12	2-4-3.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4. Lucrari tehnologice. Platforma D1	buc	785 235.17	942 282.20
13	2-9-1.	Rețele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-9))	buc	3 415 388.15	4 098 465.78
14	2-9-2.	Statia de pompare a apelor uzate Spau9. Lucrari de constructii. Platforma I1	buc	81 697.37	98 036.84
15	2-9-3.	Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari tehnologice. Platforma I1	buc	1 000 930.70	1 201 116.84
16	4-1-1.	Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kB	buc	26 186.78	31 424.14
17	4-1-2.	Rețele electrice BJI-0,4 kB	buc	84 100.21	100 920.25
18	4-1-3.	Dizel-generator 20 kBt GEKO	buc	130 742.49	156 890.99
19	4-1-4.	Iluminare exterioara	buc	4 536.46	5 443.75
20	4-2-1.	Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kB	buc	26 186.78	31 424.14
21	4-2-2.	Rețele electrice BJI-0,4 kB	buc	29 214.21	35 057.05
22	4-2-3.	Dizel-generator 9 kBt GEKO	buc	50 963.16	61 155.79
23	4-2-4.	Iluminare exterioara	buc	4 536.46	5 443.75
24	4-3-1.	Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kB	buc	27 250.97	32 701.16
25	4-3-2.	Rețele electrice BJI-0,4 kB	buc	89 728.96	107 674.75
26	4-3-3.	Dizel-generator 15 kBt GEKO	buc	141 170.31	169 404.37
27	4-3-4.	Iluminare exterioara	buc	4 123.46	4 948.15
28	4-4-1.	Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kB	buc	22 510.20	27 012.24
29	4-4-2.	Rețele electrice exterioare BJI-10kV	buc	284 329.97	341 195.96
30	4-4-3.	Substantie de transformatoare KTII-25/10/0,4	buc	125 172.73	150 207.28
31	4-4-4.	Dizel-generator 35 kBt GEKO	buc	143 729.83	172 475.80
32	4-4-5.	Iluminare exterioara (OOK)	buc	12 379.45	14 855.34
33	4-9-1.	Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kB	buc	27 371.23	32 845.48
34	4-9-2.	Rețele electrice BJI-0,4 kB	buc	38 142.03	45 770.44
35	4-9-3.	Dizel-generator 9 kBt GEKO	buc	50 963.16	61 155.79
36	4-9-4.	Iluminare exterioara	buc	4 540.19	5 448.23
37	7-1-1.	Amenajarea teritoriului. SPAU-1 (Platforma A)	buc	172 338.08	206 805.70
38	7-2-1.	Amenajarea teritoriului. SPAU-2 (Platforma B)	buc	157 577.71	189 093.25
39	7-3-1.	Amenajarea teritoriului. SPAU-3 (PlatformaC)	buc	193 950.34	232 740.41
40	7-4-1.	Amenajarea teritoriului. SPAU-4. Platforma D	buc	150 883.46	181 060.15
41	7-9-1.	Amenajarea teritoriului. SPAU-9. Platforma I	buc	204 304.56	245 165.47
Total				36 862 108.22	44 234 529.86

Digitally signed by Gaina Cristina
Date: 2025.11.03 11:38:40 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-1))

Valoarea de deviz 16 681 500,44 lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2025

№ 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				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	9,360	1 163,25 0,00	10 888,02 0,00
2	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	28,000	151,39 151,39	4 238,79 4 238,79
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	16,000	100,00 0,00	1 600,00 0,00
4	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	219,890	1 014,75 0,00	223 133,13 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	680,000	126,15 126,15	85 784,99 85 784,99

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
6	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	2 387,000	162,29 162,29	387 376,68 387 376,68
7	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 (30% din volumul total)	m2	12 354,000	27,13 18,37	335 164,62 226 967,69
8	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 (70% din volumul total - numai manopera)	m2	28 827,000	18,37 18,37	529 609,64 529 609,64
9	AcF03C	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 piatra sparta	m3	48,000	344,30 71,65	16 526,44 3 439,24
10	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 (Grund deplasat)	100 m3	20,360	1 113,75 0,00	22 675,95 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3 461,000	14,08 0,00	48 730,88 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	20,360	186,05 22,05	3 787,93 448,89
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	5 811,000	18,98 18,98	110 318,35 110 318,35

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
14	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	5 811,000	46,93 45,93	272 710,23 266 899,23
15	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	181,730	436,00 0,00	79 234,40 0,00
16	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	181,730	1 483,14 540,14	269 530,49 98 159,09
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 401 310,54 1 713 242,59
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM virgin, multi layer, albastre in interior, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 SDR 29 d200mm (C1)	m	8 820,000	360,16 23,88	3 176 572,23 210 653,35
18		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	8 820,000	4,88 0,00	43 041,60 0,00
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	8 820,000	0,82 0,46	7 193,83 4 018,63
20	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	22,000	458,50 13,84	10 086,97 304,49
21		Inel distantier PA 7-75	buc	15,000	250,00	3 750,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				3 240 644,63 214 976,47
		1.3. Camine				
22	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 (Beton M200 pentru rigola - 197,46 m3)	m3	260,550	4 057,09 971,88	1 057 076,02 253 223,05
23	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 (Beton M200 pentru rigola - 14,92 m3)	m3	38,940	2 625,70 683,44	102 244,94 26 613,07
24		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	423,000	943,00 0,00	398 889,00 0,00
25		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	21,000	1 778,00 0,00	37 338,00 0,00
26		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	491,000	641,00 0,00	314 731,00 0,00
27		Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc	225,000	800,00 0,00	180 000,00 0,00
28		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	25,000	1 066,00 0,00	26 650,00 0,00
29		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	43,000	1 482,00 0,00	63 726,00 0,00
30		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	423,000	848,00 0,00	358 704,00 0,00
31		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	21,000	1 677,00 0,00	35 217,00 0,00
32		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	446,000	262,00 0,00	116 852,00 0,00
33		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	442,000	397,00 0,00	175 474,00 0,00
34		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	3 112,000	80,00 0,00	248 960,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	11 063,040	14,00 0,00	154 882,56 0,00
36	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	14,175	1 213,76 394,39	17 205,02 5 590,42
37		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	380,000	1 500,00 0,00	570 000,00 0,00
38		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	64,000	1 250,00 0,00	80 000,00 0,00
39	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ-1)	m3	19,000	2 280,06 275,58	43 321,21 5 236,02
40	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	32,000	690,37 70,43	22 091,89 2 253,63
41	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 B10 (Pereu)	m3	16,000	2 280,04 275,58	36 480,64 4 409,28
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	2 939,000	152,81 53,89	449 094,49 158 386,24
		Total Camine Inclusiv salariu				4 488 937,77 455 711,71
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	780,000	56,31 17,76	43 921,49 13 852,49
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	55,000	140,55 97,98	7 730,37 5 389,12
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,910	1 163,38 0,00	2 222,05 0,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	55,000	321,52 55,12	17 683,38 3 031,38
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	137,000	277,58 60,63	38 028,13 8 305,98
48	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	546,000	213,68 9,80	116 669,85 5 349,93
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	546,000	162,94 7,35	88 963,40 4 012,44
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				315 218,67 39 941,34
		1.4.2. Drumul din pietris				
50	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	26,460	1 163,25 0,00	30 779,59 0,00
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	945,000	321,52 55,12	303 832,62 52 084,62
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	1 701,000	277,58 60,63	472 159,50 103 127,55
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				806 771,71 155 212,17
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
53	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,550	1 287,00 0,00	707,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
54	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	105,000	14,08 0,00	1 478,40 0,00
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,550	186,05 22,05	102,33 12,13
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				2 288,58 12,13
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				1 124 278,96 195 165,64
		1.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
56	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	7,000	4 451,88 770,40	31 163,19 5 392,80
57		Inel distantier PA 7-75	buc	7,000	250,00 0,00	1 750,00 0,00
58	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	8,000	4 451,88 770,40	35 615,06 6 163,19
59		Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	250,00 0,00	2 000,00 0,00
60	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	9,000	4 451,88 770,40	40 066,96 6 933,60
61		Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	250,00 0,00	2 000,00 0,00
62	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	8,000	4 451,88 770,40	35 615,06 6 163,19
63		Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	250,00 0,00	2 000,00 0,00
64	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	9,000	4 451,88 770,40	40 066,96 6 933,60

1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm				
65		Inel distantier PA 7-75	buc	8,000	250,00 0,00	2 000,00 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				192 277,23 31 586,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 447 449,1 3 2 610 682,79

		Total	lei	11 447 449,13
		Asigurarea sociala	24,00 %	626 563,87
		Transportarea materialelor	1,00 %	77 429,63
		Total	100,00 +	12 151 442,63
		Cheltuieli de regie	10,00 %	1 215 144,26
		Total	100,00 +	13 366 586,89
		Beneficiu de deviz	4,00 %	534 663,48
		Total	100,00 +	13 901 250,37
		TVA	20,00 %	2 780 250,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 681 500,44 2 610 682,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-1))

Valoarea de deviz 16 681 500,44 lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2025

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	86,100	61,24	5 272,77
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 116,820	61,24	68 394,06
3.	7123010010200	Betonist	h-om	360,950	61,24	22 104,58
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	12 354,300	61,24	756 577,33
5.	7129020012800	Pavator	h-om	36,800	61,24	2 253,63
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	152,880	61,24	9 362,37
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6 643,604	61,24	406 854,31
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	65,621	61,24	4 018,63
9.	7137010011500	Electrician	h-om	572,880	61,24	35 083,17
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	91,287	61,24	5 590,42
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	429,680	61,24	26 313,61
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17 712,353	61,24	1 084 704,51
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 492,250	61,24	91 385,39
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 370,667	61,24	83 939,65
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	88,000	61,24	5 389,12
16.	9312040019600	Sapator	h-om	56,160	61,24	3 439,24
		Total manopera				2 610 682,79

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	6 253,410	1,67	10 443,19
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	76,986	1 416,67	109 063,76
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	51,324	1 625,00	83 401,50
4.	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	54,000	250,00	13 500,00
5.	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1 056,850	266,00	281 122,10
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 100,000	184,00	202 400,00
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	49,200	266,00	13 087,20
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	41,952	443,33	18 598,58
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 477,200	20,00	89 544,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,821	5,00	69,11
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2 123,900	22,00	46 725,80
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	39,588	250,00	9 897,00

13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	33,356	3 000,00	100 068,00
14.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	3 112,000	80,00	248 960,00
15.	2320156200901	Motorina	kg	530,975	20,00	10 619,50
16.	2320166200676	White spirit	kg	27,641	45,00	1 243,85
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 936,816	30,00	88 104,48
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	2 351,200	123,33	289 973,50
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	110,565	65,00	7 186,72
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	55,282	50,00	2 764,10
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	7,796	45,00	350,82
22.	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	8 820,000	4,88	43 041,60
23.	252121670110400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm sau analog	m	22,553	428,00	9 652,68
24.	25212167028200	Conducta PPHM SN8 SDR29 d200mm	m	9 262,984	320,00	2 964 154,88
25.	2521216710400	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm prin foraj orizontal dirijat sau analog	m	41,123	428,00	17 600,65
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	237,293	2,50	593,23
27.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	446,000	262,00	116 852,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	442,000	397,00	175 474,00
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	423,000	943,00	398 889,00
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	225,000	800,00	180 000,00
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	423,000	848,00	358 704,00
32.	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	491,000	641,00	314 731,00
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	21,000	1 778,00	37 338,00
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	43,000	1 482,00	63 726,00
35.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	21,000	1 677,00	35 217,00
36.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	25,000	1 066,00	26 650,00
37.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	36,750	1 800,00	66 150,00
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	212,380	1 800,00	382 284,00
39.	2663102101	Beton B10	m3	36,234	1 800,00	65 221,20
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	22,100	1 300,00	28 730,00
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,730	2 500,00	6 825,00
42.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	8,736	30,00	262,08
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,006	30,00	180,18
44.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	11 063,040	14,00	154 882,56
45.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	232,255	35,00	8 128,93
46.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	64,000	1 250,00	80 000,00
47.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	380,000	1 500,00	570 000,00
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	619,724	10,00	6 197,24
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	77,010	10,00	770,10
50.	4100126202818	Apa	m3	358,420	10,00	3 584,20
		Total materiale de constructii				7 742 962,74

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 191,960	100,00	119 196,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	31,752	100,00	3 175,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	595,980	100,00	59 598,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	8,750	400,00	3 500,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,308	100,00	30,80
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,050	200,00	210,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,184	220,00	4 440,48

8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	586,680	495,00	290 406,59
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	198,086	400,00	79 234,40
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,364	410,00	3 429,24
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	86,100	500,00	43 050,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14,000	100,00	1 400,00
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	17,640	100,00	1 764,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	42,625	50,00	2 131,25
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 713,714	100,00	171 371,40
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	22,177	120,00	2 661,24
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	229,320	100,00	22 932,00
18.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	16,000	100,00	1 600,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,660	150,00	99,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	555,420	420,00	233 276,40
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	228,224	220,00	50 209,28
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,736	120,00	88,32
		Total utilaje de construcții				1 093 803,60

Total	lei	11 447 449,13
Asigurarea sociala	24,00 %	626 563,87
Transportarea materialelor	1,00 %	77 429,63
Total	100,00 +	12 151 442,63
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 215 144,26
Total	100,00 +	13 366 586,89
Beneficiu de deviz	4,00 %	534 663,48
Total	100,00 +	13 901 250,37
TVA	20,00 %	2 780 250,07

Total deviz:

16 681 500,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 163,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,25
2	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			151,39 151,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	151,39
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
4	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			1 014,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,75
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
6	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			162,29 162,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	61,24	147,59
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	61,24	14,70
7	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 (30% din volumul total)	m2			27,13 18,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
8	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 (70% din volumul total - numai manopera)	m2			18,37 18,37

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
9	AcF03C	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 piatra sparta	m3			344,30 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	266,00	272,65
10	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 113,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,75
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,05 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
14	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			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
15	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM virgin, multi layer, albastre in interior, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 SDR 29 d200mm (C1)	m			360,16 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	25212167028200	Conducta PPHM SN8 SDR29 d200mm	m	1,0450	320,00	336,07
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
18		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,88 0,00
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,88	4,88
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,82 0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	61,24	0,46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
20	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			458,50

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm				13,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	61,24	13,84
	252121670110400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm sau analog	m	1,0150	428,00	438,76
	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	100,00	1,40
21		Inel distantier PA 7-75	buc			250,00
						0,00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	250,00	250,00
		1.3. Camine				
22	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 (Beton M200 pentru rigola - 197,46 m3)	m3			4 057,09
						971,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	61,24	680,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	61,24	291,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800,00	1 364,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 300,00	94,26
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	226,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	30,00	302,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	22,00	159,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,67	35,32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	420,00	823,20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,12
23	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 (Beton M200 pentru rigola - 14,92 m3)	m3			2 625,70
						683,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	61,24	478,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	61,24	205,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800,00	689,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	250,00	35,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 300,00	107,13
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 800,00	182,73
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	30,00	241,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	22,00	132,66
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,67	31,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	420,00	482,58
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	120,00	7,32
24		Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc			943,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	943,00	943,00
25		Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc			1 778,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 778,00	1 778,00
26		Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-6 (0,16 m3)	buc			641,00
						0,00
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	641,00	641,00
27		Inel prefabricat pt. camine КЩ10-9 (0,24m3)	buc			800,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
28		Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 066,00
						0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 066,00	1 066,00

1	2	3	4	5	6	7
29		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 482,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,00
30		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc			848,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	848,00	848,00
31		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 677,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 677,00	1 677,00
32		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			262,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	262,00	262,00
33		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc			397,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
34		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			80,00 0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	80,00	80,00
35		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
36	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			1 213,76 394,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
37		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
38		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
39	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KИO-1)	m3			2 280,06 275,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
40	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			690,37 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	443,33	581,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
41	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 B10 (Pereu)	m3			2 280,04 275,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			152,81 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	123,33	98,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,31 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			140,55 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 163,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,38
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			321,52 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	184,00	202,40
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			277,58 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1,1500	266,00	152,95
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
48	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			213,68 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 416,67	199,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0166	220,00	3,65

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			162,94 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		1.4.2. Drumul din pietris				
50	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			1 163,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,25
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			321,52 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	184,00	202,40
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			277,58 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1,1500	266,00	152,95
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
53	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 287,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	495,00	1 287,00
54	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,05 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		1.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
56	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m			4 451,88 770,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	61,24	641,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	61,24	128,60
	2521216710400	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm prin foraj orizontal dirijat sau analog	m	1,0030	428,00	429,28
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	20,00	2 184,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
57		Inel distantier PA 7-75	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	250,00	250,00
58	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m			4 451,88
						770,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	61,24	641,79
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	61,24	128,60
	2521216710400	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm prin foraj orizontal dirijat sau analog	m	1,0030	428,00	429,28
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	20,00	2 184,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
59		Inel distantier PA 7-75	buc			250,00
						0,00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	250,00	250,00
60	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m			4 451,88
						770,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	61,24	641,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	61,24	128,60
	2521216710400	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm prin foraj orizontal dirijat sau analog	m	1,0030	428,00	429,28
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	20,00	2 184,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
61		Inel distantier PA 7-75	buc			250,00
						0,00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	250,00	250,00
62	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m			4 451,88
						770,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	61,24	641,79
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	61,24	128,60
	2521216710400	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm prin foraj orizontal dirijat sau analog	m	1,0030	428,00	429,28
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	20,00	2 184,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
63		Inel distantier PA 7-75	buc			250,00
						0,00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	250,00	250,00
64	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m			4 451,88
						770,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	61,24	641,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	61,24	128,60
	2521216710400	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm prin foraj orizontal dirijat sau analog	m	1,0030	428,00	429,28
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	20,00	2 184,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
65		Inel distantier PA 7-75	buc			250,00
						0,00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	250,00	250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Statia de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1

Valoarea de deviz 119 012,14 lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2025

№ 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.4x7.4x7.01h)				
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	3,000	1 014,75 0,00	3 044,25 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	8,110	1 163,22 0,00	9 433,71 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	13,500	100,00 0,00	1 350,00 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 Grunt deplasat	100 m3	0,640	1 113,75 0,00	712,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	108,800	14,08 0,00	1 531,86 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,640	186,02 22,02	119,05 14,09
7	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	105,000	18,98 18,98	1 993,36 1 993,36
8	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	105,000	46,93 45,93	4 927,65 4 822,65
9	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	9,420	436,01 0,00	4 107,20 0,00
10	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	9,420	1 579,14 540,13	14 875,46 5 088,06
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.4x7.4x7.01h) Inclusiv salariu				42 095,34 11 918,16
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m				
11	TsA02B K=1,2	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	26,300	87,45 87,45	2 299,93 2 299,93
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,263	1 114,22 0,00	293,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)				
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	44,800	14,08 0,00	630,74 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,263	185,82 22,13	48,87 5,82
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,440	100,00 0,00	44,00 0,00
16	AcF03C	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 piatra sparta	m3	11,620	344,29 71,65	4 000,62 832,56
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,990	7 670,64 1 347,28	15 264,58 2 681,09
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,990	608,93 52,07	1 211,78 103,62
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m Inklusiv salariu				23 793,56 5 923,02
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=93.7m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,234	2 146,15 0,00	502,20 0,00
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	40,000	14,08 0,00	563,20 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,234	186,67 21,97	43,68 5,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=93.7m) Inclusiv salariu				1 109,08 5,14
		1.4. Plita Pm1 (3.0x3.0m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	1,100	2 280,41 275,58	2 508,45 303,14
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 C20/25	m3	1,400	2 170,07 235,77	3 038,10 330,08
24	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	1,800	130,12 73,48	234,22 132,27
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	13,160	35,95 4,84	473,07 63,69
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	175,000	34,72 3,61	6 076,11 632,30
27	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	0,188	1 213,67 394,47	228,17 74,16
		Total Plita Pm1 (3.0x3.0m) Inclusiv salariu				12 558,12 1 535,64
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,110	1 992,27 417,00	219,15 45,87

1	2	3	4	5	6	7
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,800	179,24 8,57	1 935,84 92,59
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 154,99 138,46
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				81 711,09 19 520,42

		Total	lei	81 711,09
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 684,90
		Transportarea materialelor	1,00 %	297,00
		Total	100,00 +	86 692,99
		Cheltuieli de regie	10,00 %	8 669,30
		Total	100,00 +	95 362,29
		Beneficiu de deviz	4,00 %	3 814,49
		Total	100,00 +	99 176,78
		TVA	20,00 %	19 835,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		119 012,14 19 520,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Statia de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1

Valoarea de deviz 119 012,14 lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2025

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,065	61,24	555,14
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,612	61,24	649,87
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,800	61,24	2 437,35
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,890	61,24	115,74
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,512	61,24	92,59
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,211	61,24	74,16
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	233,098	61,24	14 274,92
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,278	61,24	384,47
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,692	61,24	103,62
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13,595	61,24	832,56
		Total manopera				19 520,42

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,274	1 416,67	1 804,84
2.	1212121212121	apa	m3	0,458	10,00	4,58
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,561	266,00	149,23
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,910	266,00	3 168,06
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,183	5,00	0,92
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,991	4 500,00	8 959,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	4 500,00	27,00
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,497	4 500,00	2 236,50
9.	2010237318750	Distantieri	buc	28,224	0,25	7,05
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,180	250,00	45,00
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,383	55,00	186,06
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,367	45,00	16,52
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,990	20,00	39,80
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,216	33,00	7,13
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,950	63,00	626,85
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,466	65,00	95,29
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,024	75,00	1,80
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,333	65,00	866,64
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,733	50,00	36,65
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,103	45,00	4,63
21.	2663102108	Beton C8/10	m3	1,139	1 800,00	2 050,20
22.	26631021525	Beton C20/25	m3	1,457	1 800,00	2 622,60
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,489	30,00	404,67

24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	179,375	30,00	5 381,25
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,173	30,00	5,19
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,090	30,00	2,70
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,882	32,00	60,22
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,094	35,00	353,29
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,540	15,00	8,10
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,965	15,00	104,47
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,540	1,00	0,54
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,965	1,00	6,96
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009	35,00	0,32
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,965	1,00	6,96
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,004	30,00	300,12
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,500	10,00	105,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,253	10,00	2,53
38.	4100126202818	Apa	m3	0,055	10,00	0,55
		Total materiale de construcții				29 699,72

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,010	400,00	4,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,275	400,00	110,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,151	220,00	33,22
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,240	495,00	13 483,80
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,116	450,00	502,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,268	400,00	4 107,20
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,455	410,00	186,55
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,440	100,00	44,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,840	100,00	84,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	98,109	100,00	9 810,90
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	13,940	100,00	1 394,00
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,891	220,00	636,02
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,523	220,00	2 095,06
		Total utilaje de construcții				32 490,95

Total	lei	81 711,09
Asigurarea sociala	24,00 %	4 684,90
Transportarea materialelor	1,00 %	297,00
Total	100,00 +	86 692,99
Cheltuieli de regie	10,00 %	8 669,30
Total	100,00 +	95 362,29
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 814,49
Total	100,00 +	99 176,78
TVA	20,00 %	19 835,36

Total deviz:

119 012,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.4x7.4x7.01h)				
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			1 014,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,75
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 163,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,22
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
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 Grunt deplasat	100 m3			1 113,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,75
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,02 22,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
7	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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
8	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			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			436,01

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,01
10	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			1 579,14 540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m				
11	TsA02B K=1,2	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			87,45 87,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	87,45
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			1 114,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 114,22
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,82 22,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	163,69
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
16	AcF03C	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 piatra sparta	m3			344,29 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	266,00	272,64
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			7 670,64 1 347,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	61,24	1 224,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	61,24	122,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 500,00	1 123,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	63,00	315,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			608,93 52,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	61,24	52,07
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	55,00	93,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	65,00	435,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	75,00	0,90
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,65
		1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=93.7m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,15 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,15
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,67 21,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	21,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,70
		1.4. Plita Pm1 (3.0x3.0m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 280,41 275,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2663102108	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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 C20/25	m3			2 170,07 235,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,49
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 873,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
24	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			130,12 73,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			35,95 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	61,24	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			34,72 3,61

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	61,24	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
27	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			1 213,67 394,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,47
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,86
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,95
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 992,27 417,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	61,24	417,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	266,00	1 356,64
	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	100,00	213,64
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			179,24 8,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	61,24	8,57
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 416,67	167,11
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 1 832 450,60 lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2025

№ 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				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	9,820	1 014,75 0,00	9 964,84 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	9,530	1 163,22 0,00	11 085,52 0,00
3	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3	29,000	151,39 151,39	4 390,17 4 390,17
4	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	6,640	162,29 162,29	1 077,58 1 077,58
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	129,150	344,30 71,65	44 466,54 9 253,73

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
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 (Grund deplasat)	100 m3	1,920	1 113,75 0,00	2 138,40 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	326,800	14,08 0,00	4 601,30 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,920	186,04 22,04	357,20 42,32
9	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	17,780	436,00 0,00	7 752,00 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	17,780	1 483,14 540,14	26 370,16 9 603,66
11	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m.(30% din volumul total)	m2	1 107,000	31,82 22,05	35 229,77 24 405,36
12	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m.(70% din volumul total - numai manopera)	m2	2 772,000	22,05 22,05	61 112,62 61 112,62
13	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	16,000	100,00 0,00	1 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				210 146,10 109 885,44
		1.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat type 2 (CP1) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat.	m	1 218,000	105,60 9,00	128 624,89 10 964,78
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat type 2 (A12) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat.	m	12,000	105,61 9,00	1 267,28 108,03
16		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	1 230,000	4,88 0,00	6 002,40 0,00
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,000	1 813,79 113,29	1 813,79 113,29
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (20 buc)	m	4,000	152,93 23,88	611,71 95,53
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	5,000	2 007,83 54,50	10 039,17 272,52
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	3,000	1 226,17 54,50	3 678,52 163,51

1	2	3	4	5	6	7
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	11,000	1 489,68 33,68	16 386,50 370,50
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	4,000	1 198,48 33,68	4 793,93 134,73
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	2,000	761,68 33,68	1 523,36 67,36
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	2,000	1 689,36 33,68	3 378,72 67,36
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	2,000	821,00 54,51	1 642,01 109,01
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,000	693,00 54,50	693,00 54,50
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,000	389,32 35,52	1 557,29 142,08
28	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,000	146,30 24,50	146,30 24,50
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie	buc	1,000	144,29 35,52	144,29 35,52

1	2	3	4	5	6	7
		concentrica PE100 d90/75mm				
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc	13,000	1 314,50 54,50	17 088,55 708,55
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,000	102,06 35,52	408,23 142,08
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	2,000	144,29 35,52	288,58 71,04
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	1,000	144,29 35,52	144,29 35,52
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	1,000	128,43 35,52	128,43 35,52
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	5,000	142,85 35,52	714,23 177,60
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	5,000	142,85 35,52	714,23 177,60
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	1,270	2 540,62 522,37	3 226,59 663,41
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				205 016,29 14 734,54
		1.3. Camine circulare				
38	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	12,680	3 703,33 843,27	46 958,23 10 692,69

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.15m3)				
39	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,150	3 951,34 684,63	8 495,39 1 471,96
40	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	0,910	3 437,77 971,90	3 128,37 884,43
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1)	m3	0,200	2 540,40 522,40	508,08 104,48
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	1,000	943,00 0,00	943,00 0,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	8,000	1 778,00 0,00	14 224,00 0,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	641,00 0,00	641,00 0,00
46	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0.24m3)	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
47	Pret din piata	Elemente din beton armat	buc	5,000	1 066,00	5 330,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)			0,00	0,00
48	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	1 482,00 0,00	8 892,00 0,00
49	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4m3)	buc	8,000	1 482,00 0,00	11 856,00 0,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 842,00 0,00	1 842,00 0,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 532,00 0,00	2 532,00 0,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0.1m3)	buc	1,000	848,00 0,00	848,00 0,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	8,000	1 677,00 0,00	13 416,00 0,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	10,000	262,00 0,00	2 620,00 0,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	10,000	397,00 0,00	3 970,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,000	1 250,00 0,00	10 000,00 0,00
58	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
59	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	105,660	202,14 53,89	21 357,84 5 694,16
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	4,000	690,37 70,42	2 761,48 281,70
61	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 B10 Pereu	m3	2,000	2 280,49 275,58	4 560,98 551,16
62	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	6,000	58,64 9,19	351,82 55,12
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	262,720	14,00 0,00	3 678,08 0,00
64		Scara	kg	192,360	40,00 0,00	7 694,40 0,00
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	48,380	27,50 12,86	1 330,30 622,20
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 1)	kg	92,300	27,50 12,86	2 537,94 1 187,01
67	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	t	0,600	1 213,75 394,38	728,25 236,63

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
68	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIO-1)	m3	0,100	2 540,90 522,40	254,09 52,24
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				192 159,25 21 833,78
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris (275m)				
69	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,540	1 163,24 0,00	628,15 0,00
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,250	300,52 55,12	5 784,93 1 060,98
71	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	34,650	277,58 60,63	9 618,05 2 100,72
		Total Drumul din pietris (275m) Inclusiv salariu				16 031,13 3 161,70
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				16 031,13 3 161,70
		<i>Total</i>	lei			623 352,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			35 907,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			3 948,90
		<i>Total</i>	100,00 +			663 209,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			66 320,94
		<i>Total</i>	100,00 +			729 530,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			29 181,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				758 711,53 149 615,46
		2. Utilaj				
72	Pret de	Statia de pompare a apelor uzate	set	1,000	759 220,00	759 220,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricata din PEHD tip figure SN8 inclusiv sistem telescopic de ridicare pompa cu talpa, d2000mm, H=6.76m cu doua pompe submersibile Q=5.00 l/sec, H=20.92m. Statia de pompare trebuie sa fie dotata cu gratar cos din inox, autocuple pentru pompe, sistem de ghidare din inox. Toate utilajele din interiorul statiei de pompare trebuie sa fie certificate ATX.Se va prezentat fisa tehnica Obligatoriu.			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			759 220,00
		<i>Cheltuieli dedepozitare</i>	1,20 %			9 110,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				768 330,64

		Total	lei	1 527 042,17
		TVA	20,00 %	305 408,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 832 450,60
				149 615,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 1 832 450,60 lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2025

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	41,051	61,24	2 513,97
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	61,24	471,55
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 396,440	61,24	85 517,98
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,600	61,24	281,70
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,392	61,24	820,13
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	61,24	24,50
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	378,549	61,24	23 182,35
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,594	61,24	97,62
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,864	61,24	236,63
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,407	61,24	86,16
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,729	61,24	1 636,89
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	296,829	61,24	18 177,81
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,537	61,24	3 401,08
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	63,902	61,24	3 913,36
15.	9312040019600	Sapator	h-om	151,106	61,24	9 253,73
		Total manopera				149 615,46

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	457,393	1,67	763,85
2.	12345678921	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata PEID tip figure SN8 d2000mm, H=6.76m cu doua pompe submersibile Q=5.00 l/sec, H=20.92m sau analog. Se va prezenta fisa tehnica a statiei de pompare obligatoriu	buc	1,000	759 220,00	759 220,00
3.	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	19,924	266,00	5 299,78
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,189	184,00	3 898,78
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	132,379	266,00	35 212,81
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	443,33	2 324,82
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,585	5,00	2,92
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	75,017	22,00	1 650,38
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,138	4 500,00	621,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,119	250,00	529,75
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,989	3 000,00	8 967,00
13.	2320156200901	Motorina	kg	39,858	20,00	797,16
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,170	45,00	52,65
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	629,245	30,00	18 877,35

16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	126,792	123,33	15 637,26
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,680	65,00	304,20
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,340	50,00	117,00
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,330	45,00	14,85
21.	2513206621502	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	1 230,000	4,88	6 002,40
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,201	50,00	410,05
23.	252121670045	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	4,201	122,87	516,18
24.	252121671131	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1 273,419	87,85	111 869,86
25.	252315671367	Reductie concentrica PE100 d90/75mm	buc	1,030	105,60	108,77
26.	2523156713679	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,120	64,60	266,15
27.	252315671382	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	2,060	105,60	217,54
28.	252315671383	Cot 60* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	1,030	105,60	108,77
29.	252315671384	Cot 45* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	1,030	90,20	92,91
30.	252315671385	Cot 30* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	5,150	104,20	536,63
31.	252315671386	Cot 15* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	5,150	104,20	536,63
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,304	2,50	13,26
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,733	2,50	1,83
34.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	10,000	262,00	2 620,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,000	397,00	3 970,00
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	943,00	943,00
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	800,00	800,00
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	848,00	848,00
39.	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	641,00	641,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	8,000	1 778,00	14 224,00
41.	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,000	1 066,00	5 330,00
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	1 482,00	8 892,00
43.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,000	1 482,00	11 856,00
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	8,000	1 677,00	13 416,00
45.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
46.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
47.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 532,00	2 532,00
48.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 842,00	1 842,00
49.	2663102100026	Beton B20	m3	1,321	1 800,00	2 377,80
50.	2663102100036	Beton B10	m3	0,104	1 800,00	187,20
51.	2663102100047	Beton B7.5	m3	0,208	1 800,00	374,40
52.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,677	1 800,00	1 218,60
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,150	1 800,00	270,00
54.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	3,423	1 800,00	6 161,40
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,376	1 800,00	676,80
56.	2663102101	Beton B10	m3	2,071	1 800,00	3 727,80
57.	2664102101126	Var	kg	1,735	10,00	17,35
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,382	1 300,00	496,60
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,407	30,00	42,21
60.	2775276309886	Confectii metalice	kg	403,400	14,00	5 647,60
61.	2775276309890	Scara	kg	192,360	40,00	7 694,40
62.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6,240	45,00	280,80
63.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,103	500,00	1 051,50
64.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	23,026	35,00	805,91
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,704	60,00	42,24
66.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,960	5,00	164,80
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	105,000	15,00	1 575,00

68.	2874117330377	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	11,440	1 400,00	16 016,00
69.	2874117330378	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	4,160	1 120,00	4 659,20
70.	2874117330385	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	2,080	700,00	1 456,00
71.	2874117330388	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	2,080	1 592,00	3 311,36
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,225	40,00	49,00
73.	287527411165	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	2,000	656,00	1 312,00
74.	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,000	1 515,00	1 515,00
75.	287527411263	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc	13,000	1 200,00	15 600,00
76.	287527411322	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,000	528,00	528,00
77.	287527411713	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	3,000	1 111,67	3 335,01
78.	287527411714	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	5,000	1 893,33	9 466,65
79.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	8,000	1 250,00	10 000,00
80.	28752742055	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
81.	287527442825	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,120	253,00	1 042,36
82.	3320500000000	Manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,010	120,00	121,20
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,125	4,50	5,06
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,928	10,00	9,28
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,008	10,00	30,08
86.	4100126202818	Apa	m3	5,390	10,00	53,90
		Total materiale de construcții				1 154 109,65

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,638	100,00	2 263,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,276	100,00	727,60
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,500	400,00	200,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	14,145	100,00	1 414,50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,612	220,00	134,64
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	48,115	495,00	23 816,91
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,380	400,00	7 752,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,768	410,00	314,88
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,800	100,00	80,00
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,511	100,00	51,10
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,942	100,00	94,20
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	167,665	100,00	16 766,50
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,293	120,00	275,16
14.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	16,000	100,00	1 600,00
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	37,449	150,00	5 617,35
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,254	420,00	13 126,68
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,915	220,00	4 601,30
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,092	120,00	11,04
		Total utilaje de construcții				78 847,66

Total	lei	1 527 042,17
TVA	20,00 %	305 408,43

Total deviz: **1 832 450,60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			1 014,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,75
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 163,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,22
3	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3			151,39 151,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	151,39
4	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			162,29 162,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	61,24	147,58
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	61,24	14,70
5	AcF03C	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 piatra sparta	m3			344,30 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	266,00	272,65
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 113,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,75
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,04 22,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
9	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	100 m3			436,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
11	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m.(30% din volumul total)	m2			31,82 22,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	500,00	0,95
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	35,00	0,73
12	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m.(70% din volumul total - numai manopera)	m2			22,05 22,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	61,24	22,05
13	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
		1.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat type 2 (CP1) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat.	m			105,60 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,24	9,00
	252121671131	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	87,85	90,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat type 2 (A12) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat.	m			105,61 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,24	9,00
	252121671131	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	87,85	90,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
16		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m			4,88 0,00
	2513206621502	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	1,0000	4,88	4,88
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc			1 813,79 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (20 buc)	m			152,93 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	252121670045	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,0450	122,87	129,04
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc			2 007,83 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411714	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 893,33	1 893,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc			1 226,17 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411713	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 111,67	1 111,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc			1 489,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117330377	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc			1 198,48 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117330378	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1,0000	1 120,00	1 164,80
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc			761,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117330385	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	1,0000	700,00	728,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc			1 689,36 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117330388	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	1 592,00	1 655,68
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc			821,00 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	287527411165	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	656,00	656,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc			693,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411322	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,0000	528,00	528,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			389,32 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	287527442825	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	253,00	260,59
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
28	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru pentru pompa 0-6 atm	buc			146,30

1	2	3	4	5	6	7
						24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	3320500000000	Manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d90/75mm	buc			144,29 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	252315671367	Reductie concentrica PE100 d90/75mm	buc	1,0300	105,60	108,77
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc			1 314,50 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411263	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d80/90mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			102,06 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156713679	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	64,60	66,54
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc			144,29 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	252315671382	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	1,0300	105,60	108,77
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc			144,29 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	252315671383	Cot 60* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	1,0300	105,60	108,77
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc			128,43 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	252315671384	Cot 45* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	1,0300	90,20	92,91
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc			142,85 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	252315671385	Cot 30* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	1,0300	104,20	107,33
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc			142,85 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	252315671386	Cot 15* PEHD RC PE100 RC d90 mm	buc	1,0300	104,20	107,33
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 540,62 522,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	61,24	522,37
	2663102100026	Beton B20	m3	1,0300	1 800,00	1 872,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,44
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,52
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.3. Camine circulare				
38	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.15m3)	m3			3 703,33 843,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	61,24	590,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	61,24	252,92
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 800,00	21,29
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 800,00	485,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	30,00	1 247,23
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	22,00	89,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,67	49,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	420,00	831,59
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,88
39	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 951,34 684,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	61,24	479,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	61,24	205,14
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	470,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	113,07
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	30,00	1 296,53
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	22,00	173,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,67	48,12
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	182,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	420,00	852,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,70
40	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			3 437,77 971,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	61,24	680,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	61,24	291,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 800,00	743,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 300,00	94,29
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	227,47
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	30,00	302,11
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	22,00	159,52
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,24
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,67	35,32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	420,00	823,38
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,10
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1)	m3			2 540,40 522,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	61,24	522,40
	2663102100047	Beton B7.5	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIJD-10	buc			943,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	943,00	943,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc			1 778,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 778,00	1 778,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			641,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)				0,00
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	641,00	641,00
46	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
47	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 066,00 0,00
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 066,00	1 066,00
48	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 482,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,00
49	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4m3)	buc			1 482,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 842,00 0,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 532,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,1m3)	buc			848,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	848,00	848,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 677,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 677,00	1 677,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare), Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			262,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	262,00	262,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare). Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			397,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
57	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
58	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc			1 500,00 0,00
	28752742055	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
59	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			202,14 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	123,33	148,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			690,37 70,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,42
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	443,33	581,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
61	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 B10 Pereu	m3			2 280,49 275,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
62	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			58,64 9,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	45,00	46,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	184,00	0,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			14,00 0,00
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	14,00	14,00
64		Scara	kg			40,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	40,00	40,00
65	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			27,50 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
66	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -1)	kg			27,50 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
67	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			1 213,75 394,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87

1	2	3	4	5	6	7
68	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			2 540,90 522,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	61,24	522,40
	2663102100036	Beton B10	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	33,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris (275m)				
69	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 163,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,24
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			300,52 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	184,00	202,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
71	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			277,58 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1,1500	266,00	152,95
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		2. Utilaj				
72	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PEHD tip figure SN8 inclusiv sistem telescopic de rificare pompa cu talpa, d2000mm, H=6.76m cu doua pompe submersibile Q=5.00 l/sec, H=20.92m. Statia de pompare trebuie sa fie dotata cu gratar cos din inox, autocuple pentru pompe, sistem de ghidare din inox. Toate utilajele din interiorul statiei de pompare trebuie sa fie certificate ATX.Se va prezentat fisa tehnica Obligatoriu.	set			759 220,00 0,00
	12345678921	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata PEID tip figure SN8 d2000mm, H=6.76m cu doua pompe submersibile Q=5.00 l/sec, H=20.92m sau analog. Se va prezenta fisa tehnica a statiei de pompare obligatoriu	buc	1,0000	759 220,00	759 220,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Retele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-2))

Valoarea de deviz 1 910 581,70 lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2025

№ 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				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,630	1 163,20 0,00	5 385,60 0,00
2	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,000	151,38 151,38	2 119,39 2 119,39
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	8,000	100,00 0,00	800,00 0,00
4	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	23,980	1 014,75 0,00	24 333,70 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	75,000	126,15 126,15	9 461,58 9 461,58

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
6	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	24,000	162,29 162,29	3 894,86 3 894,86
7	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 (30% din volumul total)	m2	1 334,000	27,13 18,37	36 192,01 24 508,25
8	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 (70% din volumul total - numai manopera)	m2	3 114,000	18,37 18,37	57 210,41 57 210,41
9	AcF03C	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 piatra sparta	m3	35,000	344,30 71,65	12 050,53 2 507,78
10	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 (Grund deplasat)	100 m3	2,650	1 113,66 0,00	2 951,19 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	451,000	14,08 0,00	6 350,08 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,650	186,05 22,05	493,02 58,42
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	596,000	18,98 18,98	11 314,70 11 314,70

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
14	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	596,000	46,93 45,93	27 970,28 27 374,28
15	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	21,120	436,00 0,00	9 208,40 0,00
16	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	21,120	1 483,14 540,14	31 323,86 11 407,66
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				241 059,61 149 857,33
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM virgin, multi layer, albastre in interior, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 SDR 29 d200mm (C1)	m	900,000	360,16 23,88	324 139,88 21 495,24
18		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	900,000	4,88 0,00	4 392,00 0,00
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	900,000	0,82 0,46	734,06 410,06
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				329 265,94 21 905,30
		1.3. Camine				
20	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	22,970	4 009,39 971,88	92 095,77 22 324,06

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 16,8 m3)				
21	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 (Beton M200 pentru rigola - 4,33 m3)	m3	16,730	2 401,90 683,44	40 183,71 11 433,94
22		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	35,000	943,00 0,00	33 005,00 0,00
23		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	9,000	1 778,00 0,00	16 002,00 0,00
24		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	28,000	641,00 0,00	17 948,00 0,00
25		Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc	26,000	800,00 0,00	20 800,00 0,00
26		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	10,000	1 066,00 0,00	10 660,00 0,00
27		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	19,000	1 482,00 0,00	28 158,00 0,00
28		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	35,000	848,00 0,00	29 680,00 0,00
29		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	9,000	1 677,00 0,00	15 093,00 0,00
30		Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	44,000	262,00 0,00	11 528,00 0,00
31		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	44,000	397,00 0,00	17 468,00 0,00
32		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	340,000	45,00 0,00	15 300,00 0,00
33		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 019,280	14,00 0,00	14 269,92 0,00
34	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	t	1,019	1 213,71 394,37	1 236,77 401,86

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
35		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	26,000	1 500,00 0,00	39 000,00 0,00
36		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	18,000	1 250,00 0,00	22 500,00 0,00
37	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLO-1)	m3	1,300	2 280,28 275,58	2 964,37 358,26
38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	9,000	457,89 70,43	4 121,02 633,83
39	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 B10 (Pereu)	m3	4,500	2 280,19 275,58	10 260,86 1 240,11
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	318,000	152,81 53,89	48 592,05 17 137,40
		Total Camine Inclusiv salariu				490 866,47 53 529,46
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	296,000	56,31 17,76	16 667,64 5 256,84
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	21,000	140,55 97,98	2 951,61 2 057,66
43	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,720	1 163,25 0,00	837,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,000	321,52 55,12	6 751,84 1 157,44
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	52,000	277,58 60,63	14 434,04 3 152,64
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	207,000	213,68 9,80	44 231,90 2 028,27
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	207,000	162,94 7,35	33 727,96 1 521,20
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				119 602,53 15 174,05
		1.4.2. Beton de ciment				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	290,000	56,31 17,76	16 329,78 5 150,28
49	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	37,000	268,44 209,44	9 932,31 7 749,31
50	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,710	1 162,90 0,00	825,66 0,00
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	71,000	277,58 60,63	19 708,01 4 304,56
52	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	37,000	1 343,44 355,19	49 707,34 13 142,10
53	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor	m2	203,000	191,71 11,02	38 916,67 2 237,71

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de aternerea imbracamintilor definitive cu aternere mecanica (b=4.0 cm)				
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				135 419,77 32 583,96
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
54	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,225	1 286,98 0,00	289,57 0,00
55	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	43,000	14,08 0,00	605,44 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,225	186,04 22,04	41,86 4,96
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				936,87 4,96
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				255 959,17 47 762,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 317 151,19 273 055,06

		Total	lei	1 317 151,19
		Asigurarea sociala	24,00 %	65 533,21
		Transportarea materialelor	1,00 %	9 056,35
		Total	100,00 +	1 391 740,75
		Cheltuieli de regie	10,00 %	139 174,08
		Total	100,00 +	1 530 914,83
		Beneficiu de deviz	4,00 %	61 236,59
		Total	100,00 +	1 592 151,42
		TVA	20,00 %	318 430,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 910 581,70 273 055,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Retele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-2))

Valoarea de deviz 1 910 581,70 lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2025

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	120,840	61,24	7 400,24
2.	7123010010200	Betonist	h-om	460,520	61,24	28 202,24
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 334,400	61,24	81 718,66
4.	7129020012800	Pavator	h-om	10,350	61,24	633,83
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	82,320	61,24	5 041,28
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	736,858	61,24	45 125,18
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,696	61,24	410,06
8.	7137010011500	Electrician	h-om	5,760	61,24	352,74
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,562	61,24	401,86
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 218,871	61,24	74 643,65
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	235,660	61,24	14 431,82
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	165,383	61,24	10 128,06
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,600	61,24	2 057,66
14.	9312040019600	Sapator	h-om	40,950	61,24	2 507,78
		Total manopera				273 055,06

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	805,206	1,67	1 344,70
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	29,187	1 416,67	41 348,35
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,458	1 625,00	31 619,25
4.	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	70,725	266,00	18 812,85
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	27,093	266,00	7 206,74
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,473	184,00	9 655,03
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	35,875	266,00	9 542,75
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	11,799	266,00	3 138,53
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,994	5,00	4,97
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	267,424	22,00	5 883,32
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,361	250,00	1 340,25
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,602	3 000,00	10 806,00
13.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	340,000	45,00	15 300,00
14.	2320156200901	Motorina	kg	66,855	20,00	1 337,10
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,987	45,00	89,42

16.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,162	18 000,00	2 916,00
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	365,817	30,00	10 974,51
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	254,400	123,33	31 375,15
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,948	65,00	516,62
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,974	50,00	198,70
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,560	45,00	25,20
22.	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	900,000	4,88	4 392,00
23.	25212167028200	Conducta PPHM SN8 SDR29 d200mm	m	945,202	320,00	302 464,64
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 988,190	2,50	17 470,47
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	30,275	2,50	75,68
26.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	44,000	262,00	11 528,00
27.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	44,000	397,00	17 468,00
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	35,000	943,00	33 005,00
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	26,000	800,00	20 800,00
30.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	35,000	848,00	29 680,00
31.	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	28,000	641,00	17 948,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	9,000	1 778,00	16 002,00
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	19,000	1 482,00	28 158,00
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	9,000	1 677,00	15 093,00
35.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	10,000	1 066,00	10 660,00
36.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	4,589	1 800,00	8 260,20
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	21,130	1 800,00	38 034,00
38.	2663102101	Beton B10	m3	6,005	1 800,00	10 809,00
39.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	17,052	1 950,00	33 251,40
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,044	1 300,00	3 957,20
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,051	2 500,00	5 127,50
42.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,312	30,00	99,36
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,277	30,00	68,31
44.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 019,280	14,00	14 269,92
45.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,079	35,00	877,76
46.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	18,000	1 250,00	22 500,00
47.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	26,000	1 500,00	39 000,00
48.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	85,128	10,00	851,28
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,476	10,00	204,76
50.	4100126202818	Apa	m3	14,400	10,00	144,00
		Total materiale de construcții				905 634,92

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	60,480	100,00	6 048,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,240	100,00	324,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	30,240	100,00	3 024,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,730	100,00	1 073,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,550	100,00	555,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	10,700	400,00	4 280,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,619	200,00	323,80
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,391	220,00	1 846,02
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	69,946	495,00	34 623,26
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,021	400,00	9 208,40
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,150	410,00	471,50

12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	17,120	100,00	1 712,00
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,800	100,00	180,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	27,005	50,00	1 350,25
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	12,025	100,00	1 202,50
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	199,162	100,00	19 916,20
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,767	120,00	332,04
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	172,284	100,00	17 228,40
19.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	8,000	100,00	800,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	64,244	420,00	26 982,48
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	31,616	220,00	6 955,52
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,207	120,00	24,84
		Total utilaje de constructii				138 461,21

Total	lei	1 317 151,19
Asigurarea sociala	24,00 %	65 533,21
Transportarea materialelor	1,00 %	9 056,35
Total	100,00 +	1 391 740,75
Cheltuieli de regie	10,00 %	139 174,08
Total	100,00 +	1 530 914,83
Beneficiu de deviz	4,00 %	61 236,59
Total	100,00 +	1 592 151,42
TVA	20,00 %	318 430,28

Total deviz:

**1 910 581,
70**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 163,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,20
2	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			151,38 151,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	151,38
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
4	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			1 014,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,75
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
6	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			162,29 162,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	61,24	147,59
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	61,24	14,70
7	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 (30% din volumul total)	m2			27,13 18,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
8	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 (70% din volumul total - numai manopera)	m2			18,37 18,37

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
9	AcF03C	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 piatra sparta	m3			344,30 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	266,00	272,65
10	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 113,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,66
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,05 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
14	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			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
15	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM virgin, multi layer, albastre in interior, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 SDR 29 d200mm (C1)	m			360,16 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	25212167028200	Conducta PPHM SN8 SDR29 d200mm	m	1,0450	320,00	336,07
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
18		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,88 0,00
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,88	4,88
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,82 0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	61,24	0,46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Camine				
20	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 16,8 m3)	m3			4 009,39 971,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	61,24	680,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	61,24	291,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800,00	1 316,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 300,00	94,23
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	226,55
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	30,00	302,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	22,00	159,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,67	35,32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	420,00	823,20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,12
21	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 4,33 m3)	m3			2 401,90 683,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	61,24	478,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	61,24	205,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800,00	465,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	250,00	35,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 300,00	107,15
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 800,00	182,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	30,00	241,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	22,00	132,66
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,67	31,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	420,00	482,59
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	120,00	7,32
22		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			943,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	943,00	943,00
23		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 778,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 778,00	1 778,00
24		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			641,00 0,00
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	641,00	641,00
25		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
26		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 066,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 066,00	1 066,00
27		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 482,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,00
28		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			848,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	848,00	848,00
29		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 677,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 677,00	1 677,00
30		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			262,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	262,00	262,00
31		Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05m3)	buc			397,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
32		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			45,00
						0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	45,00	45,00
33		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
34	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			1 213,71
						394,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,37
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
35		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
36		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00
						0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
37	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			2 280,28
						275,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			457,89
						70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	266,00	348,73
	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	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
39	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 B10 (Pereu)	m3			2 280,19
						275,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			152,81 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	123,33	98,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,31 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			140,55 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
43	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			1 163,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,25
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			321,52 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	184,00	202,40
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			277,58 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1,1500	266,00	152,95
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			213,68 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 416,67	199,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			162,94 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		1.4.2. Beton de ciment				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			56,31

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
49	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			268,44
						209,44
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	61,24	128,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	61,24	80,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,00
50	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			1 162,90
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 162,90
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			277,58
						60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1,1500	266,00	152,95
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
52	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 343,44
						355,19
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,50	472,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	184,00	146,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	266,00	194,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
53	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)	m2			191,71
						11,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	61,24	7,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	61,24	3,67
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 950,00	163,80
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	18 000,00	14,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	200,00	1,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	220,00	1,32
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
54	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 286,98
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	495,00	1 286,98
55	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,04 22,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Statia de pompare a apelor uzate Spau-2. Lucrari de constructii. Platforma B1

Valoarea de deviz 89 065,73 lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2025

№ 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 6.7x6.7x6.44h)				
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	3,040	1 014,75 0,00	3 084,84 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,410	1 163,30 0,00	6 293,43 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	9,000	100,00 0,00	900,00 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 Grunt deplasat	100 m3	0,350	1 113,03 0,00	389,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	59,400	14,08 0,00	836,44 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,350	186,06 22,06	65,12 7,72
7	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	81,000	18,98 18,98	1 537,74 1 537,74
8	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	81,000	46,93 45,93	3 801,33 3 720,33
9	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	7,290	435,99 0,00	3 178,40 0,00
10	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	7,290	1 579,14 540,14	11 511,91 3 937,61
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 6.7x6.7x6.44h) Inclusiv salariu				31 598,77 9 203,40
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=18.4m				
11	TsA02B K=1,2	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	23,000	87,45 87,45	2 011,37 2 011,37
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,230	1 114,83 0,00	256,41 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)				
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	39,200	14,08 0,00	551,98 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,230	186,09 22,09	42,80 5,08
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,380	100,00 0,00	38,00 0,00
16	AcF03C	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 piatra sparta	m3	9,210	344,30 71,65	3 170,96 659,92
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,720	7 671,78 1 347,28	13 195,47 2 317,33
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,720	609,05 52,05	1 047,57 89,53
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=18.4m Inklusiv salariu				20 314,56 5 083,23
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=86.32m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,216	2 145,83 0,00	463,50 0,00
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	36,700	14,08 0,00	516,78 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,216	185,37 22,13	40,04 4,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=86.32m) Inclusiv salariu				1 020,32 4,78
		1.4. Plita Pm1 (2.3x2.3m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	0,700	2 280,87 275,57	1 596,61 192,90
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 C20/25	m3	0,800	2 168,79 235,77	1 735,03 188,62
24	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	1,380	132,18 73,49	182,41 101,42
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	7,840	35,94 4,84	281,78 37,91
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	73,040	34,72 3,61	2 535,96 263,88
27	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	0,081	1 214,57 394,69	98,38 31,97
		Total Plita Pm1 (2.3x2.3m) Inclusiv salariu				6 430,17 816,70
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,083	1 992,05 416,87	165,34 34,60

1	2	3	4	5	6	7
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,280	179,29 8,57	1 484,55 70,98
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				1 649,89 105,58
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				61 013,71 15 213,69

		Total	lei	61 013,71
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 651,29
		Transportarea materialelor	1,00 %	213,88
		Total	100,00 +	64 878,88
		Cheltuieli de regie	10,00 %	6 487,89
		Total	100,00 +	71 366,77
		Beneficiu de deviz	4,00 %	2 854,67
		Total	100,00 +	74 221,44
		TVA	20,00 %	14 844,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		89 065,73 15 213,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Statia de pompare a apelor uzate Spau-2. Lucrari de constructii. Platforma B1

Valoarea de deviz 89 065,73 lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2025

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,455	61,24	334,06
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,605	61,24	282,01
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	34,400	61,24	2 106,66
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,449	61,24	88,74
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,159	61,24	70,98
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,522	61,24	31,97
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	183,854	61,24	11 259,23
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,745	61,24	290,59
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,462	61,24	89,53
10.	9312040019600	Sapator	h-om	10,776	61,24	659,92
		Total manopera				15 213,69

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,977	1 416,67	1 384,09
2.	1212121212121	apa	m3	0,396	10,00	3,96
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,423	266,00	112,52
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,440	266,00	2 511,04
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,079	5,00	0,40
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,721	4 500,00	7 744,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	4 500,00	22,50
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,430	4 500,00	1 935,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	12,132	0,25	3,03
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	250,00	34,50
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,924	55,00	160,82
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,158	45,00	7,11
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,720	20,00	34,40
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,166	33,00	5,48
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	8,600	63,00	541,80
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,632	65,00	41,08
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,021	75,00	1,58
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	11,524	65,00	749,06
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,316	50,00	15,80
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,045	45,00	2,02
21.	2663102108	Beton C8/10	m3	0,725	1 800,00	1 305,00
22.	26631021525	Beton C20/25	m3	0,832	1 800,00	1 497,60
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,036	30,00	241,08

24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	74,866	30,00	2 245,98
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,132	30,00	3,96
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	30,00	2,07
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,808	32,00	25,86
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,710	35,00	304,85
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,414	15,00	6,21
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,020	15,00	90,30
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,414	1,00	0,41
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,020	1,00	6,02
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	35,00	0,24
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,020	1,00	6,02
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,641	30,00	259,23
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,100	10,00	81,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,152	10,00	1,52
38.	4100126202818	Apa	m3	0,042	10,00	0,42
		Total materiale de construcții				21 388,46

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,009	400,00	3,60
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,175	400,00	70,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,116	220,00	25,52
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,251	495,00	10 024,24
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,030	450,00	463,50
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,946	400,00	3 178,40
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,318	410,00	130,38
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,280	100,00	28,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	100,00	48,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	75,921	100,00	7 592,10
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	9,380	100,00	938,00
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,530	220,00	556,60
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,151	220,00	1 353,22
		Total utilaje de construcții				24 411,56

Total	lei	61 013,71
Asigurarea sociala	24,00 %	3 651,29
Transportarea materialelor	1,00 %	213,88
Total	100,00 +	64 878,88
Cheltuieli de regie	10,00 %	6 487,89
Total	100,00 +	71 366,77
Beneficiu de deviz	4,00 %	2 854,67
Total	100,00 +	74 221,44
TVA	20,00 %	14 844,29

Total deviz:

89 065,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 6.7x6.7x6.44h)				
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			1 014,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,75
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 163,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,30
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
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 Grunt deplasat	100 m3			1 113,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,03
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,06 22,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
7	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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
8	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			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			435,99

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
10	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			1 579,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=18.4m				
11	TsA02B K=1,2	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			87,45 87,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	87,45
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			1 114,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 114,83
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,09 22,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
16	AcF03C	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 piatra sparta	m3			344,30 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	266,00	272,64
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			7 671,78 1 347,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	61,24	1 224,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	61,24	122,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 500,00	1 125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	63,00	315,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			609,05 52,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	61,24	52,05
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	55,00	93,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	65,00	435,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	75,00	0,92
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,09
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,69
		1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=86.32m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 145,83 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,83
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,37 22,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	163,24
		1.4. Plita Pm1 (2.3x2.3m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 280,87 275,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2663102108	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 864,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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 C20/25	m3			2 168,79 235,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
24	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			132,18 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	3,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,97
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			35,94 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	61,24	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			34,72 3,61

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	61,24	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
27	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			1 214,57 394,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,16
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,94
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,94
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 992,05 416,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	61,24	416,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	266,00	1 355,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,46
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			179,29 8,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	61,24	8,57
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 416,67	167,16
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Lucrari tehnologice. Platforma B1

Valoarea de deviz 1 348 521,40 lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2025

№ 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				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	6,590	1 014,71 0,00	6 686,95 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 catg. II in conditiile gospodarii	m3	21,000	126,15 126,15	2 649,24 2 649,24
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	10,640	162,29 162,29	1 726,73 1 726,73
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 (Grund deplasat)	100 m3	0,370	1 114,41 0,00	412,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	63,100	14,08 0,00	888,36 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,370	186,00 22,00	68,82 8,14
7	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	6,540	436,02 0,00	2 851,60 0,00
8	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	6,540	1 483,14 540,14	9 699,71 3 532,51
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				24 983,74 7 916,62
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat type 2 (CP1) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat.	m	571,000	59,79 9,00	34 140,80 5 140,30
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat type 2 (A12) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat.	m	4,000	59,79 9,00	239,16 36,01
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	575,000	4,88 0,00	2 806,00 0,00
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	575,000	0,25 0,25	144,40 144,40

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,000	1 813,79 113,29	1 813,79 113,29
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (12 buc)	m	2,400	152,95 23,88	367,08 57,32
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	6,000	1 034,50 54,50	6 207,02 327,02
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	9,000	1 073,68 33,68	9 663,14 303,14
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,000	657,68 33,68	1 315,36 67,36
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	2,000	1 689,36 33,68	3 378,72 67,36
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,000	561,00 54,50	561,00 54,50
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,000	146,30 24,50	146,30 24,50

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d50/63mm	buc	8,000	964,50 54,50	7 716,03 436,03
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc	3,000	433,31 48,99	1 299,94 146,98
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	3,000	86,20 35,52	258,59 106,56
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	3,000	347,10 35,52	1 041,29 106,56
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 RC d63 mm	buc	4,000	96,29 35,52	385,16 142,08
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 RC d63 mm	buc	1,000	92,17 35,52	92,17 35,52
27	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie otel d168x5mm	m	15,000	487,10 51,44	7 306,54 771,62
28	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	7,500	258,91 49,60	1 941,85 372,03
29		Inel distantier PA 2-36	buc	11,000	250,00 0,00	2 750,00 0,00
		Total Conducte si accesorii				83 574,34

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				8 452,58
		1.3. Camine circulare				
30	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3	6,070	3 697,50 843,28	22 443,85 5 118,69
31	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,150	3 951,34 684,63	8 495,39 1 471,96
32	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	0,910	3 437,77 971,90	3 128,37 884,43
33	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-2)	m3	0,200	2 540,40 522,40	508,08 104,48
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,000	943,00 0,00	943,00 0,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 778,00 0,00	7 112,00 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	641,00 0,00	641,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0.24m3)	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
39	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	1 066,00 0,00	3 198,00 0,00
40	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 482,00 0,00	2 964,00 0,00
41	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4m3)	buc	4,000	1 482,00 0,00	5 928,00 0,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 842,00 0,00	1 842,00 0,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 532,00 0,00	2 532,00 0,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0.1m3)	buc	1,000	848,00 0,00	848,00 0,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 677,00 0,00	6 708,00 0,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	6,000	262,00 0,00	1 572,00 0,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KLI7-3(0,05 m3)	buc	6,000	397,00 0,00	2 382,00 0,00
49	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
50	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
51	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	61,860	202,14 53,89	12 504,21 3 333,72
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,500	457,77 70,43	686,66 105,64
53	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 B10 Pereu	m3	0,750	2 279,35 275,67	1 709,51 206,75
54	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	6,000	58,64 9,19	351,82 55,12
55		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	147,360	14,00 0,00	2 063,04 0,00
56		Scara	kg	98,280	40,00 0,00	3 931,20 0,00
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	37,630	27,50 12,86	1 034,66 483,93
58	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	92,300	27,50	2 537,94

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 2)			12,86	1 187,01
59	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	0,380	1 213,68 394,34	461,20 149,85
60	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	0,150	2 539,87 522,20	380,98 78,33
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				112 856,91 13 179,91
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (90m)				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	180,000	56,31 17,76	10 135,73 3 196,73
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,300	140,55 97,98	885,45 617,30
63	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,220	1 163,27 0,00	255,92 0,00
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,300	300,52 55,12	1 893,25 347,23
65	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	15,750	277,57 60,63	4 371,70 954,85
66	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	63,000	213,68 9,80	13 461,94 617,30

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				
67	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	63,000	162,94 7,35	10 264,97 462,97
		Total Drumul din asfalt (90m) Inclusiv salariu				41 268,96 6 196,38
		1.4.2. Drumul din beton de ciment (L=140m)				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	196,000	56,31 17,76	11 036,68 3 480,88
69	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	17,640	268,44 209,44	4 735,36 3 694,54
70	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,100	1 163,20 0,00	116,32 0,00
71	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	24,500	277,57 60,63	6 800,52 1 485,38
72	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	17,640	1 343,45 355,19	23 698,42 6 265,59
73	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica	m2	98,000	191,67 11,02	18 783,63 1 080,27
		Total Drumul din beton de ciment (L=140m) Inclusiv salariu				65 170,93 16 006,66
		1.4.3. Transportarea gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,240	1 287,00 0,00	308,88 0,00
75	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	45,500	14,08 0,00	640,64 0,00
76	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,240	195,75 23,21	46,98 5,57
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				996,50 5,57
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				107 436,39 22 208,61
		<i>Total</i>	lei			328 851,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			12 421,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			2 274,69
		<i>Total</i>	100,00 +			343 547,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			34 354,79
		<i>Total</i>	100,00 +			377 902,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			15 116,11
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				393 018,82 51 757,72
		2. Utilaj				
77	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PEHD tip figure SN8 inclusiv sistem telescopic de ridicare pompa cu talpa, d1500mm, H=6.19m cu doua pompe submersibile Q=2.00 l/sec, H=14.96m. Statia de pompare trebuie sa fie dotata cu gratar cos din inox, autocuple pentru pompe, sistem de ghidare din inox. Toate utilajele din interiorul statiei de pompare trebuie sa fie certificate ATX.Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu	set	1,000	722 084,00 0,00	722 084,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			722 084,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli dedepozitare	1,20 %			8 665,01
		Total Utilaj Inclusiv salariu				730 749,01

		Total	lei	1 123 767,83
		TVA	20,00 %	224 753,57
		Total deviz:		1 348 521,40
		Inclusiv salariu		51 757,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-2. Lucrari tehnologice. Platforma B1

Valoarea de deviz 1 348 521,40 lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2025

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24,407	61,24	1 494,69
2.	7123010010200	Betonist	h-om	239,818	61,24	14 686,45
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	61,24	105,64
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,400	61,24	1 800,45
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,985	61,24	182,81
6.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	4,950	61,24	303,14
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	61,24	24,50
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	212,250	61,24	12 998,18
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,358	61,24	144,40
10.	7137010011500	Electrician	h-om	2,554	61,24	156,41
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,300	61,24	18,37
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,447	61,24	149,85
13.	7212030022700	Sudor	h-om	3,699	61,24	226,53
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,687	61,24	1 511,84
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	179,031	61,24	10 963,85
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,468	61,24	4 131,74
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,603	61,24	2 241,57
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,080	61,24	617,30
		Total manopera				51 757,72

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	261,284	1,67	436,35
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,883	1 416,67	12 584,28
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,922	1 625,00	9 623,25
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,225	22,00	4,95
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	17,100	50,00	855,00
6.	120712161662	Inel distantier PA 2-36	buc	11,000	250,00	2 750,00
7.	12345678922	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d1500mm, H=6.19m cu doua pompe submersibile Q=2.00 l/sec, H=14.96m sau analog	buc	1,000	722 084,00	722 084,00
8.	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	23,143	266,00	6 156,04

9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,917	266,00	3 435,92
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,948	184,00	3 854,44
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	266,00	522,96
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,370	5,00	1,85
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	48,180	22,00	1 059,97
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,112	4 500,00	504,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,314	250,00	328,50
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,373	5,00	6,87
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,248	5,00	6,24
19.	2320156200901	Motorina	kg	22,951	20,00	459,02
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,900	20,00	78,00
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,018	45,00	45,81
22.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,078	18 000,00	1 404,00
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	354,439	30,00	10 633,17
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,028	18,00	36,50
25.	2320322600374	Citom	kg	0,468	45,00	21,06
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,524	20,00	90,48
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,616	25,00	140,40
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	74,232	123,33	9 155,03
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,964	65,00	192,66
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	3,750	75,00	281,25
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,482	50,00	74,10
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,209	45,00	9,40
34.	2513206621502	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	575,000	4,88	2 806,00
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,141	50,00	257,05
36.	252121670045	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	2,521	122,87	309,76
37.	2521216701168	Teava din otel d168x5mm	m	15,756	365,00	5 750,94
38.	25212167113163	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	595,297	43,60	25 954,95
39.	252315671350	Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc	3,030	232,00	702,96
40.	25231567136796 3	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	3,090	49,20	152,03
41.	25231567138263	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d63 mm	buc	4,120	59,00	243,08
42.	25231567138463	Cot 45* PEHD RC PE100 RC d63 mm	buc	1,030	55,00	56,65
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 336,971	2,50	8 342,43
44.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,733	2,50	1,83
45.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,508	10,00	15,08
46.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	6,000	262,00	1 572,00
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	6,000	397,00	2 382,00
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,000	943,00	943,00
49.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	800,00	800,00
50.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	848,00	848,00
51.	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	641,00	641,00
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 778,00	7 112,00
53.	26611264331520 3	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	1 066,00	3 198,00
54.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 482,00	2 964,00
55.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	4,000	1 482,00	5 928,00
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 677,00	6 708,00
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59	buc	1,000	3 450,00	3 450,00

		m3)				
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
59.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 532,00	2 532,00
60.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 842,00	1 842,00
61.	2663102100036	Beton B10	m3	0,156	1 800,00	280,80
62.	2663102100047	Beton B7.5	m3	0,208	1 800,00	374,40
63.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,677	1 800,00	1 218,60
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,050	1 800,00	90,00
65.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,639	1 800,00	2 950,20
66.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,376	1 800,00	676,80
67.	2663102101	Beton B10	m3	0,776	1 800,00	1 396,80
68.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	8,232	1 950,00	16 052,40
69.	2664102101126	Var	kg	0,997	10,00	9,97
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,315	1 300,00	409,50
71.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,316	2 500,00	3 290,00
72.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,008	30,00	30,24
73.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,693	30,00	20,79
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,299	30,00	38,97
75.	2775276309886	Confectii metalice	kg	277,290	14,00	3 882,06
76.	2775276309890	Scara	kg	98,280	40,00	3 931,20
77.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6,240	45,00	280,80
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,650	60,00	39,00
79.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,340	60,00	140,40
80.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,720	5,00	123,60
81.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	69,000	15,00	1 035,00
82.	287411733037750	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	9,360	1 000,00	9 360,00
83.	287411733038550	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,080	600,00	1 248,00
84.	2874117330388	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	2,080	1 592,00	3 311,36
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,688	40,00	27,52
86.	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,000	1 515,00	1 515,00
87.	28752741126350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d50/63mm	buc	8,000	850,00	6 800,00
88.	28752741132250	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,000	396,00	396,00
89.	28752741171450	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	6,000	920,00	5 520,00
90.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
91.	28752742055	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
92.	28752744282563	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	3,090	212,00	655,08
93.	3320500000000	Manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,010	120,00	121,20
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,039	4,50	4,67
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,388	10,00	153,88
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,355	10,00	73,55
97.	4100126202818	Apa	m3	4,655	10,00	46,55
		Total materiale de constructii				949 553,20

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,551	100,00	1 955,10
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,452	100,00	845,20
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,116	100,00	511,60
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,646	100,00	264,60
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,427	500,00	213,50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	4,598	400,00	1 839,20
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,612	100,00	661,20
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobile 40 cp	h-ut	1,515	100,00	151,50
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	100,00	180,00

10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,708	200,00	141,60
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,581	220,00	567,82
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,718	495,00	7 780,40
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,129	400,00	2 851,60
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,249	410,00	102,09
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,356	100,00	735,60
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,292	100,00	29,20
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,015	100,00	1,50
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,999	50,00	499,95
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,733	100,00	573,30
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,114	100,00	11,40
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,210	100,00	21,00
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	61,672	100,00	6 167,20
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,308	120,00	156,96
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	110,544	100,00	11 054,40
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	17,372	150,00	2 605,80
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,800	150,00	270,00
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,245	100,00	124,50
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,512	420,00	7 775,04
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,950	220,00	1 529,00
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,035	120,00	4,20
		Total utilaje de constructii				49 624,46

Total	lei	1 123 767,83
TVA	20,00 %	224 753,57

Total deviz:

**1 348 521,
40**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi****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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			1 014,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,71
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
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			162,29 162,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	61,24	147,59
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	61,24	14,70
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 114,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 114,41
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,00 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
7	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			436,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,02
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat type 2 (CP1) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat.	m			59,79 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,24	9,00
	25212167113163	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0150	43,60	45,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat type 2 (A12) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat.	m			59,79 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,24	9,00
	25212167113163	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0150	43,60	45,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m			4,88 0,00
	2513206621502	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	1,0000	4,88	4,88
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,25 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc			1 813,79 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (12 buc)	m			152,95 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	252121670045	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,0450	122,87	129,07
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc			1 034,50 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741171450	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	920,00	920,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc			1 073,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	287411733037750	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc			657,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	287411733038550	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	600,00	624,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 689,36

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm				33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117330388	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	1 592,00	1 655,68
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc			561,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741132250	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	396,00	396,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru pentru pompa 0-6 atm	buc			146,30 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	3320500000000	Manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d50/63mm	buc			964,50 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741126350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d50/63mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc			433,31 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	252315671350	Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc	1,0100	232,00	234,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			86,20 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	252315671367963	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	49,20	50,68
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			347,10 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	28752744282563	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	212,00	218,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 RC d63 mm	buc			96,29 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	25231567138263	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d63 mm	buc	1,0300	59,00	60,77
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 RC d63 mm	buc			92,17 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	25231567138463	Cot 45* PEHD RC PE100 RC d63 mm	buc	1,0300	55,00	56,65
27	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Tub de protectie otel d168x5mm	m			487,10 51,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	61,24	51,44
	2521216701168	Teava din otel d168x5mm	m	1,0100	365,00	383,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	20,00	6,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	25,00	9,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	60,00	9,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	18,00	2,43

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	45,00	1,40
	2112307324986	Hirtie, sulfite 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	100,00	8,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	420,00	9,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
28	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			258,91 49,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	61,24	40,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	61,24	6,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	61,24	2,45
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	75,00	37,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,66
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	22,00	0,66
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -suluri	kg	0,1830	5,00	0,92
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	3,89
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,47
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
29		Inel distantier PA 2-36	buc			250,00 0,00
	120712161662	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	250,00	250,00
		1.3. Camine circulare				
30	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3			3 697,50 843,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	61,24	590,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	61,24	252,92
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 800,00	14,83
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 800,00	486,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,28
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	30,00	1 247,23
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	22,00	89,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,67	49,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	420,00	831,63
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,87
31	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 951,34 684,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	61,24	479,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	61,24	205,14
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	470,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	113,07
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	30,00	1 296,53
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	22,00	173,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,67	48,12
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	182,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	420,00	852,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,70
32	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 437,77 971,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	61,24	680,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	61,24	291,53

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 800,00	743,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 300,00	94,29
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	227,47
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	30,00	302,11
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	22,00	159,52
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,24
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,67	35,32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	420,00	823,38
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,10
33	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-2)	m3			2 540,40 522,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	61,24	522,40
	2663102100047	Beton B7.5	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10	buc			943,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	943,00	943,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc			1 778,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 778,00	1 778,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0,59 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6 (0,16 m3)	buc			641,00 0,00
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	641,00	641,00
38	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
39	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 066,00 0,00
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 066,00	1 066,00
40	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 482,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,00
41	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,4m3)	buc			1 482,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m., Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 842,00 0,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m., Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 532,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00

1	2	3	4	5	6	7
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-10-1(0,1m3)	buc			848,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	848,00	848,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 677,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 677,00	1 677,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			262,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	262,00	262,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			397,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
49	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
50	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc			1 500,00 0,00
	28752742055	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
51	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			202,14 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	123,33	148,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			457,77 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	266,00	348,64
	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	220,00	33,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,80
53	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 B10 Pereu	m3			2 279,35 275,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,85
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 862,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
54	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			58,64 9,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	45,00	46,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	184,00	0,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
55		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			14,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	14,00	14,00
56		Scara	kg			40,00
						0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	40,00	40,00
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			27,50
						12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -2)	kg			27,50
						12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
59	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			1 213,68
						394,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
60	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			2 539,87
						522,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	61,24	522,20
	2663102100036	Beton B10	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,67
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (90m)				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,31
						17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			140,55
						97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,81

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
63	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 163,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,27
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			300,52 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	184,00	202,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
65	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			277,57 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1,1500	266,00	152,95
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
66	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			213,68 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 416,67	199,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
67	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			162,94 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		1.4.2. Drumul din beton de ciment (L=140m)				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,31 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
69	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			268,44 209,44
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	61,24	128,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	61,24	80,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,00
70	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			1 163,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,20
71	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			277,57

1	2	3	4	5	6	7
						60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1,1500	266,00	152,94
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
72	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 343,45 355,19
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,50	472,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	184,00	146,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	266,00	194,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
73	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica	m2			191,67 11,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	61,24	7,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	61,24	3,67
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 950,00	163,80
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	18 000,00	14,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	200,00	1,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	220,00	1,32
		1.4.3. Transportarea gunoii				
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 287,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	495,00	1 287,00
75	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
76	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			195,75 23,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	61,24	23,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	410,00	172,54
		2. Utilaj				
77	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PEHD tip figure SN8 inclusiv sistem telescopic de ridicare pompa cu talpa, d1500mm, H=6.19m cu doua pompe submersibile Q=2.00 l/sec, H=14.96m. Statia de pompare trebuie sa fie dotata cu gratar cos din inox, autocuple pentru pompe, sistem de ghidare din inox. Toate utilajele din interiorul statiei de pompare trebuie sa fie certificate ATX.Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu	set			722 084,00 0,00
	12345678922	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d1500mm, H=6.19m cu doua pompe submersibile Q=2.00 l/sec, H=14.96m sau analog	buc	1,0000	722 084,00	722 084,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Retele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-3))

Valoarea de deviz 7 576 241,86 lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2025

№ 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				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,280	1 163,25 0,00	2 652,21 0,00
2	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,000	151,39 151,39	1 059,70 1 059,70
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	4,000	100,00 0,00	400,00 0,00
4	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	118,930	1 014,75 0,00	120 683,97 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	368,000	126,15 126,15	46 424,82 46 424,82

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
6	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	748,000	162,29 162,29	121 389,92 121 389,92
7	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 (30% din volumul total)	m2	5 655,000	27,13 18,37	153 421,65 103 893,66
8	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 (70% din volumul total - numai manopera)	m2	13 196,000	18,37 18,37	242 436,91 242 436,91
9	AcF03C	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 piatra sparta	m3	16,000	344,30 71,65	5 508,81 1 146,41
10	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 (Grund deplasat)	100 m3	8,200	1 113,75 0,00	9 132,75 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 394,000	14,08 0,00	19 627,52 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,200	186,05 22,05	1 525,58 180,78
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	2 604,000	18,98 18,98	49 435,38 49 435,38

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
14	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	2 604,000	46,93 45,93	122 205,72 119 601,72
15	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	98,200	436,00 0,00	42 815,20 0,00
16	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	98,200	1 483,14 540,14	145 644,03 53 041,43
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				1 084 364,17 738 610,73
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM virgin, multi layer, albastre in interior, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 SDR 29 d200mm (C1)	m	3 950,000	360,16 23,88	1 422 614,70 94 340,22
18		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	3 950,000	4,88 0,00	19 276,00 0,00
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	3 950,000	0,82 0,46	3 221,72 1 799,72
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 445 112,42 96 139,94
		1.3. Camine				
20	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	116,370	3 256,68 971,88	378 980,11 113 097,54

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 74,46 m3)				
21	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 (Beton M200 pentru rigola - 2,41 m3)	m3	9,460	2 049,89 683,44	19 391,98 6 465,35
22		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	175,000	943,00 0,00	165 025,00 0,00
23		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 778,00 0,00	8 890,00 0,00
24		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	268,000	641,00 0,00	171 788,00 0,00
25		Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc	51,000	800,00 0,00	40 800,00 0,00
26		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	4,000	1 066,00 0,00	4 264,00 0,00
27		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	12,000	1 482,00 0,00	17 784,00 0,00
28		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	175,000	848,00 0,00	148 400,00 0,00
29		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	5,000	1 677,00 0,00	8 385,00 0,00
30		Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	180,000	262,00 0,00	47 160,00 0,00
31		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	180,000	397,00 0,00	71 460,00 0,00
32		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 234,000	45,00 0,00	55 530,00 0,00
33		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	4 111,680	14,00 0,00	57 563,52 0,00
34	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	t	4,112	1 213,77 394,38	4 991,01 1 621,70

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
35		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	175,000	1 500,00 0,00	262 500,00 0,00
36		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	1 250,00 0,00	6 250,00 0,00
37	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLO-1)	m3	8,750	2 279,98 275,59	19 949,82 2 411,38
38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	2,500	690,30 70,42	1 725,75 176,06
39	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 B10 (Pereu)	m3	1,250	2 279,74 275,54	2 849,68 344,42
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	1 178,000	152,81 53,89	180 004,52 63 483,83
		Total Camine Inclusiv salariu				1 673 692,39 187 600,28
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 340,000	56,31 17,76	75 454,86 23 797,86
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	94,000	140,55 97,98	13 212,00 9 210,50
43	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	3,280	1 163,25 0,00	3 815,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	94,000	321,52 55,12	30 222,50 5 180,90
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	235,000	277,58 60,63	65 230,74 14 247,49
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	938,000	213,68 9,80	200 432,70 9 190,90
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	938,000	162,94 7,35	152 834,67 6 893,17
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				541 202,93 68 520,82
		1.4.2. Beton de ciment				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	124,000	56,31 17,76	6 982,39 2 202,19
49	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	16,000	268,44 209,44	4 295,05 3 351,05
50	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,300	1 163,23 0,00	348,97 0,00
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	30,000	277,58 60,63	8 327,33 1 818,83
52	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	16,000	1 343,45 355,19	21 495,14 5 683,08
53	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor	m2	87,000	191,83 11,02	16 688,86 959,02

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de aternerea imbracamintilor definitive cu aternere mecanica (b=4.0 cm)				
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				58 137,74 14 014,17
		1.4.3. Drumul din suprafete pavate				
54	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	28,000	10,41 10,41	291,50 291,50
55	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,060	1 163,17 0,00	69,79 0,00
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,000	321,52 55,12	964,55 165,35
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	3,000	277,58 60,63	832,73 181,88
58	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton (b=60mm) prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	28,000	282,18 36,50	7 901,01 1 021,98
		Total Drumul din suprafete pavate Inclusiv salariu				10 059,58 1 660,71
		1.4.4. Drumul din pietris				
59	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	10,000	1 163,25 0,00	11 632,50 0,00
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	357,000	321,52 55,12	114 781,21 19 676,41
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	643,000	277,58 60,63	178 482,40 38 983,55
		Total Drumul din pietris				304 896,11

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				58 659,96
		1.4.5. Transportarea gunoiului				
62	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,130	1 287,00 0,00	1 454,31 0,00
63	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	215,000	14,08 0,00	3 027,20 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,130	186,05 22,05	210,24 24,92
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				4 691,75 24,92
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				918 988,11 142 880,58
		1.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
65	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m	17,000	4 451,88 770,40	75 682,02 13 096,79
66		Inel distantier PA 7-75	buc	12,000	250,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				78 682,02 13 096,79
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 200 839,11 1 178 328,32

		Total	lei	5 200 839,11
		Asigurarea sociala	24,00 %	282 798,80
		Transportarea materialelor	1,00 %	35 186,29
		Total	100,00 +	5 518 824,20
		Cheltuieli de regie	10,00 %	551 882,42
		Total	100,00 +	6 070 706,62
		Beneficiu de deviz	4,00 %	242 828,26
		Total	100,00 +	6 313 534,88
		TVA	20,00 %	1 262 706,98
				7 576 241,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 178 328,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Retele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-3))

Valoarea de deviz 7 576 241,86 lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2025

№ 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 № 2-3-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	35,700	61,24	2 186,27
2.	7122050013400	Zidar	h-om	447,640	61,24	27 413,47
3.	7123010010200	Betonist	h-om	579,060	61,24	35 461,63
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 655,300	61,24	346 330,57
5.	7129020012800	Pavator	h-om	19,121	61,24	1 170,97
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	273,080	61,24	16 723,42
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 907,254	61,24	178 040,23
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	29,388	61,24	1 799,72
9.	7137010011500	Electrician	h-om	179,520	61,24	10 993,80
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	26,481	61,24	1 621,70
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	178,160	61,24	10 910,52
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 528,257	61,24	461 030,45
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	627,020	61,24	38 398,71
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	586,054	61,24	35 889,95
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	150,400	61,24	9 210,50
16.	9312040019600	Sapator	h-om	18,720	61,24	1 146,41
		Total manopera				1 178 328,32

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 641,515	1,67	4 411,33
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	132,258	1 416,67	187 365,94
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	88,172	1 625,00	143 279,50
4.	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	12,000	250,00	3 000,00
5.	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	523,825	266,00	139 337,45
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	11,716	266,00	3 116,46
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	512,102	184,00	94 226,77
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,140	184,00	25,76
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,064	184,00	195,78
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	16,400	266,00	4 362,40

11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,277	443,33	1 452,79
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 856,400	20,00	37 128,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,009	5,00	20,05
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	900,773	22,00	19 817,01
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	16,565	250,00	4 141,25
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	15,269	3 000,00	45 807,00
17.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 234,000	45,00	55 530,00
18.	2320156200901	Motorina	kg	225,193	20,00	4 503,86
19.	2320166200676	White spirit	kg	8,018	45,00	360,81
20.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,070	18 000,00	1 260,00
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 247,904	30,00	37 437,12
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	942,400	123,33	116 226,19
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	32,074	65,00	2 084,81
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	16,037	50,00	801,85
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,262	45,00	101,79
26.	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	3 950,000	4,88	19 276,00
27.	25212167028200	Conducta PPHM SN8 SDR29 d200mm	m	4 148,389	320,00	1 327 484,48
28.	2521216710400	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm prin foraj orizontal dirijat sau analog	m	17,051	428,00	7 297,83
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	44,800	2,50	112,00
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 021,920	2,50	7 554,80
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	100,403	2,50	251,01
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	369,600	2,50	924,00
33.	26611128006550 6	Placi din beton, pentru trotuare h=60mm	m2	28,420	195,83	5 565,49
34.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	180,000	262,00	47 160,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	180,000	397,00	71 460,00
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	175,000	943,00	165 025,00
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	51,000	800,00	40 800,00
38.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQ-11-10-1(0,10 m3)	buc	175,000	848,00	148 400,00
39.	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	268,000	641,00	171 788,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 778,00	8 890,00
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	12,000	1 482,00	17 784,00
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQ-11-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 677,00	8 385,00
43.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	4,000	1 066,00	4 264,00
44.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	15,608	1 800,00	28 094,40
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	76,870	1 800,00	138 366,00
46.	2663102101	Beton B10	m3	10,352	1 800,00	18 633,60
47.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	7,308	1 950,00	14 250,60
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	9,217	1 300,00	11 982,10
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,124	2 500,00	12 810,00
50.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	15,008	30,00	450,24
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,318	30,00	309,54
52.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	4 111,680	14,00	57 563,52
53.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	106,314	35,00	3 720,99
54.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	1 250,00	6 250,00
55.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	175,000	1 500,00	262 500,00
56.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,560	100,00	56,00
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	319,540	10,00	3 195,40
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,623	10,00	356,23

59.	4100126202818	Apa	m3	167,440	10,00	1 674,40
		Total materiale de construcții				3 518 628,55

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	573,300	100,00	57 330,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	14,220	100,00	1 422,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	286,650	100,00	28 665,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,640	100,00	464,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,400	100,00	240,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	6,500	400,00	2 600,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,317	200,00	463,40
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,169	220,00	5 977,18
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	302,606	495,00	149 789,96
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	107,038	400,00	42 815,20
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,732	410,00	1 530,12
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	35,700	500,00	17 850,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,400	100,00	1 040,00
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,900	100,00	790,00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	77,490	50,00	3 874,50
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,200	100,00	520,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	926,026	100,00	92 602,60
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	9,421	120,00	1 130,52
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	430,416	100,00	43 041,60
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	4,000	100,00	400,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	238,955	120,00	28 674,60
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	102,976	220,00	22 654,72
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,057	120,00	6,84
		Total utilaje de construcții				503 882,24

Total	lei	5 200 839,11
Asigurarea sociala	24,00 %	282 798,80
Transportarea materialelor	1,00 %	35 186,29
Total	100,00 +	5 518 824,20
Cheltuieli de regie	10,00 %	551 882,42
Total	100,00 +	6 070 706,62
Beneficiu de deviz	4,00 %	242 828,26
Total	100,00 +	6 313 534,88
TVA	20,00 %	1 262 706,98

Total deviz:

7 576 241,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 163,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,25
2	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			151,39 151,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	151,39
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
4	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			1 014,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,75
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
6	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			162,29 162,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	61,24	147,59
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	61,24	14,70
7	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 (30% din volumul total)	m2			27,13 18,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
8	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 (70% din volumul total - numai manopera)	m2			18,37 18,37

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
9	AcF03C	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 piatra sparta	m3			344,30 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	266,00	272,65
10	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 113,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,75
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,05 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
14	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			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
15	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM virgin, multi layer, albastre in interior, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 SDR 29 d200mm (C1)	m			360,16 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	25212167028200	Conducta PPHM SN8 SDR29 d200mm	m	1,0450	320,00	336,07
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
18		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,88 0,00
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,88	4,88
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,82 0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	61,24	0,46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Camine				
20	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 74,46 m3)	m3			3 256,68 971,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	61,24	680,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	61,24	291,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800,00	1 151,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 300,00	94,25
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	226,57
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	30,00	302,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	22,00	159,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,67	35,32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	120,00	235,20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,12
21	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 2,41 m3)	m3			2 049,89 683,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	61,24	478,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	61,24	205,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800,00	458,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	250,00	35,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 300,00	107,19
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 800,00	182,66
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	30,00	241,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	22,00	132,66
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,67	31,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	120,00	137,89
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	120,00	7,32
22		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			943,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	943,00	943,00
23		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 778,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 778,00	1 778,00
24		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			641,00 0,00
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	641,00	641,00
25		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
26		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 066,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 066,00	1 066,00
27		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 482,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,00
28		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			848,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	848,00	848,00
29		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 677,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 677,00	1 677,00
30		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			262,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	262,00	262,00
31		Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05m3)	buc			397,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
32		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			45,00
						0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	45,00	45,00
33		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
34	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			1 213,77
						394,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
35		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
36		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00
						0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
37	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KI(O-1)	m3			2 279,98
						275,59
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,02
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			690,30
						70,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,42
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	443,33	581,12
	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	220,00	33,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,74
39	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 B10 (Pereu)	m3			2 279,74
						275,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,78
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,84
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			152,81 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	123,33	98,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,31 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			140,55 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
43	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			1 163,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,25
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			321,52 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	184,00	202,40
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			277,58 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1,1500	266,00	152,95
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			213,68 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 416,67	199,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			162,94 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		1.4.2. Beton de ciment				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			56,31

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
49	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			268,44
						209,44
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	61,24	128,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	61,24	80,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,00
50	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			1 163,23
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,23
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			277,58
						60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1,1500	266,00	152,95
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
52	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 343,45
						355,19
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,50	472,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	184,00	146,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	266,00	194,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
53	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)	m2			191,83
						11,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	61,24	7,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	61,24	3,67
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 950,00	163,80
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	18 000,00	14,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	200,00	1,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	220,00	1,32
		1.4.3. Drumul din suprafete pavate				
54	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			10,41
						10,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	61,24	10,41
55	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			1 163,17
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,17

1	2	3	4	5	6	7
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			321,52 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	184,00	202,40
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			277,58 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1,1500	266,00	152,95
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
58	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton (b=60mm) prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			282,18 36,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	61,24	35,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	61,24	0,97
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	266111280065506	Placi din beton, pentru trotuare h=60mm	m2	1,0150	195,83	198,77
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	184,00	0,92
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	184,00	6,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		1.4.4. Drumul din pietris				
59	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			1 163,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,25
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			321,52 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	184,00	202,40
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			277,58 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1,1500	266,00	152,95
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.4.5. Transportarea gunoiiului				
62	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 287,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	495,00	1 287,00
63	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08

1	2	3	4	5	6	7
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,05 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		1.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
65	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm	m			4 451,88 770,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	61,24	641,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	61,24	128,60
	2521216710400	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d400mm prin foraj orizontal dirijat sau analog	m	1,0030	428,00	429,28
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	20,00	2 184,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
66		Inel distantier PA 7-75	buc			250,00 0,00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	250,00	250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Statia de pompare a apelor uzate Spau-3. Lucrari de constructii. Platforma C1

Valoarea de deviz 98 894,63 lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2025

№ 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.3x7.3x5.93h)				
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	2,820	1 014,75 0,00	2 861,59 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,480	1 163,25 0,00	6 374,61 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	9,100	100,00 0,00	910,00 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 Grunt deplasat	100 m3	0,540	1 113,76 0,00	601,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	91,500	14,08 0,00	1 288,32 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,540	186,00 22,00	100,44 11,88
7	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	78,000	18,98 18,98	1 480,78 1 480,78
8	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	78,000	46,93 45,93	3 660,54 3 582,54
9	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	6,980	435,99 0,00	3 043,20 0,00
10	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	6,980	1 579,14 540,14	11 022,38 3 770,18
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.3x7.3x5.93h) Inclusiv salariu				31 343,29 8 845,38
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=20.8m				
11	TsA02B K=1,2	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	25,860	87,45 87,45	2 261,47 2 261,47
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,260	1 113,73 0,00	289,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)				
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	44,000	14,08 0,00	619,52 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	186,15 22,15	48,40 5,76
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,430	100,00 0,00	43,00 0,00
16	AcF03C	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 piatra sparta	m3	11,400	344,30 71,65	3 925,03 816,82
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,960	7 671,78 1 347,28	15 036,69 2 640,67
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,960	609,01 52,06	1 193,66 102,03
		Total Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=20.8m Inklusiv salariu				23 417,34 5 826,75
		1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=84.64m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,212	2 145,99 0,00	454,95 0,00
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	36,000	14,08 0,00	506,88 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,212	186,32 21,93	39,50 4,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=84.64m) Inclusiv salariu				1 001,33 4,65
		1.4. Plita Pm1 (2.9x2.9m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	1,000	2 279,59 275,58	2 279,59 275,58
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 C20/25	m3	1,300	2 168,78 235,77	2 819,42 306,50
24	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	1,740	130,74 73,49	227,48 127,87
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12,320	35,94 4,84	442,83 59,59
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	119,280	34,72 3,61	4 141,45 430,94
27	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	0,132	1 213,94 394,32	160,24 52,05
		Total Plita Pm1 (2.9x2.9m) Inclusiv salariu				10 071,01 1 252,53
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,104	1 991,92 416,92	207,16 43,36

1	2	3	4	5	6	7
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,440	179,31 8,58	1 872,00 89,53
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 079,16 132,89
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				67 912,13 16 062,20

		Total	lei	67 912,13
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 854,93
		Transportarea materialelor	1,00 %	271,57
		Total	100,00 +	72 038,63
		Cheltuieli de regie	10,00 %	7 203,86
		Total	100,00 +	79 242,49
		Beneficiu de deviz	4,00 %	3 169,70
		Total	100,00 +	82 412,19
		TVA	20,00 %	16 482,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		98 894,63 16 062,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2

Statia de pompare a apelor uzate Spau-3. Lucrari de constructii. Platforma C1

Valoarea de deviz 98 894,63 lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2025

№ 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 № 2-3-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,335	61,24	510,43
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,484	61,24	458,32
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	39,200	61,24	2 400,61
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,827	61,24	111,89
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,462	61,24	89,53
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,850	61,24	52,05
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	182,244	61,24	11 160,62
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,877	61,24	359,90
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,666	61,24	102,03
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13,338	61,24	816,82
		Total manopera				16 062,20

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,232	1 416,67	1 745,34
2.	1212121212121	apa	m3	0,451	10,00	4,51
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,530	266,00	140,98
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,685	266,00	3 108,21
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,129	5,00	0,65
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,961	4 500,00	8 824,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	4 500,00	27,00
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,490	4 500,00	2 205,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	19,740	0,25	4,93
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,174	250,00	43,50
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,332	55,00	183,26
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,257	45,00	11,56
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,960	20,00	39,20
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,209	33,00	6,90
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,800	63,00	617,40
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,030	65,00	66,95
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,024	75,00	1,80
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,132	65,00	853,58
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,515	50,00	25,75
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,073	45,00	3,28
21.	2663102108	Beton C8/10	m3	1,035	1 800,00	1 863,00
22.	26631021525	Beton C20/25	m3	1,352	1 800,00	2 433,60
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,628	30,00	378,84

24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	122,262	30,00	3 667,86
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,167	30,00	5,01
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,087	30,00	2,61
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,316	32,00	42,12
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,939	35,00	347,87
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,522	15,00	7,83
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,860	15,00	102,90
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,522	1,00	0,52
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,860	1,00	6,86
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009	35,00	0,32
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,860	1,00	6,86
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,852	30,00	295,56
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,800	10,00	78,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,233	10,00	2,33
38.	4100126202818	Apa	m3	0,052	10,00	0,52
		Total materiale de construcții				27 156,91

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,010	400,00	4,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,146	220,00	32,12
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,459	495,00	10 127,20
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,011	450,00	454,95
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,608	400,00	3 043,20
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,405	410,00	166,05
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	100,00	40,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,780	100,00	78,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,745	100,00	7 274,50
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	9,530	100,00	953,00
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,840	220,00	624,80
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,160	220,00	1 795,20
		Total utilaje de construcții				24 693,02

Total	lei	67 912,13
Asigurarea sociala	24,00 %	3 854,93
Transportarea materialelor	1,00 %	271,57
Total	100,00 +	72 038,63
Cheltuieli de regie	10,00 %	7 203,86
Total	100,00 +	79 242,49
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 169,70
Total	100,00 +	82 412,19
TVA	20,00 %	16 482,44

Total deviz:

98 894,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.3x7.3x5.93h)				
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			1 014,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,75
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 163,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,25
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
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 Grunt deplasat	100 m3			1 113,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,76
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,00 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
7	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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
8	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			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			435,99

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
10	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			1 579,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=20.8m				
11	TsA02B K=1,2	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			87,45 87,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	87,45
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			1 113,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,73
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,15 22,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
16	AcF03C	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 piatra sparta	m3			344,30 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	266,00	272,65
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			7 671,78 1 347,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	61,24	1 224,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	61,24	122,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 500,00	1 125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	63,00	315,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			609,01 52,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	61,24	52,06
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	55,00	93,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	65,00	435,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	75,00	0,92
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,69
		1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=84.64m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 145,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,99
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,32 21,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	21,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,39
		1.4. Plita Pm1 (2.9x2.9m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 279,59 275,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2663102108	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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 C20/25	m3			2 168,78 235,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,49
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
24	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			130,74 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,97
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			35,94 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	61,24	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			34,72 3,61

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	61,24	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
27	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			1 213,94 394,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,92
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 991,92 416,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	61,24	416,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	266,00	1 355,58
	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	100,00	214,42
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			179,31 8,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	61,24	8,58
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 416,67	167,18
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-3. Lucrari tehnologice. Platforma C1

Valoarea de deviz 1 487 113,49 lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2025

№ 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				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	5,800	1 014,75 0,00	5 885,55 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 catg. II in conditiile gospodarii	m3	14,000	126,15 126,15	1 766,16 1 766,16
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	15,700	162,29 162,29	2 547,89 2 547,89
4	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,160	1 163,25 0,00	1 349,37 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3	8,000	151,38 151,38	1 211,08 1 211,08
6	AcF03C	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 piatra sparta	m3	15,200	344,30 71,65	5 233,37 1 089,09
7	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,690	1 113,39 0,00	768,24 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	116,400	14,08 0,00	1 639,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,690	186,01 22,01	128,35 15,19
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,650	436,03 0,00	2 899,60 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	6,650	1 483,13 540,14	9 862,81 3 591,91
12	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m.(30% din volumul total)	m2	126,200	31,83 22,05	4 017,14 2 782,26
13	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre	m2	294,300	22,05 22,05	6 488,26 6 488,26

1	2	3	4	5	6	7
		maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m.(70% din volumul total - numai manopera)				
14	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,900	100,00 0,00	190,00 0,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				43 986,82 19 491,84
		1.2. Conducte si accesorii				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat type 2 (CP1) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat.	m	762,000	187,21 9,00	142 650,84 6 859,74
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 (A12) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat.	m	8,000	149,62 9,00	1 196,94 72,02
17		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	770,000	4,88 0,00	3 757,60 0,00
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	770,000	0,25 0,25	193,33 193,33
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Adaptor larga	buc	1,000	1 813,79 113,29	1 813,79 113,29

1	2	3	4	5	6	7
		toleranta universal cu flansa d200 mm				
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie PVC SN8 d200mm (16 buc)	m	3,600	152,93 23,88	550,55 85,98
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	4,000	1 674,50 54,50	6 698,01 218,01
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	3,000	1 226,17 54,50	3 678,52 163,51
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	11,000	1 489,68 33,68	16 386,50 370,50
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	11,000	1 905,68 33,68	20 962,50 370,50
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	4,000	1 198,48 33,68	4 793,93 134,73
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	2,000	761,68 33,68	1 523,36 67,36
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10	buc	2,000	1 689,36 33,68	3 378,72 67,36

1	2	3	4	5	6	7
		d50mm				
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	2,000	925,00 54,51	1 850,01 109,01
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,000	693,00 54,50	693,00 54,50
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,000	389,32 35,52	1 557,29 142,08
31	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,000	146,30 24,50	146,30 24,50
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d125/75mm	buc	1,000	166,12 35,52	166,12 35,52
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d125/125mm	buc	8,000	2 108,79 113,29	16 870,35 906,35
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110m	buc	2,000	1 664,51 54,51	3 329,01 109,01
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,000	102,06 35,52	408,23 142,08
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,000	282,10 35,52	564,20 71,04

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 RC d125 mm				
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc	1,000	282,10 35,52	282,10 35,52
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc	2,000	270,36 35,52	540,72 71,04
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc	4,000	270,36 35,52	1 081,44 142,08
40	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,800	2 540,39 522,38	2 032,31 417,90
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				237 105,67 10 976,96
		1.3. Camine circulare				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.10m3)	m3	9,400	3 701,31 843,27	34 792,28 7 926,78
42	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,150	3 951,34 684,63	8 495,39 1 471,96
43	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,910	3 437,77 971,90	3 128,37 884,43
44	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3	0,200	2 540,40 522,40	508,08 104,48

1	2	3	4	5	6	7
		Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-3)				
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,000	943,00 0,00	943,00 0,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 778,00 0,00	10 668,00 0,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	641,00 0,00	641,00 0,00
49	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0.24m3)	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
50	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,000	1 066,00 0,00	5 330,00 0,00
51	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 482,00 0,00	5 928,00 0,00
52	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4m3)	buc	6,000	1 482,00 0,00	8 892,00 0,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,000	1 842,00 0,00	1 842,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)				
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 532,00 0,00	2 532,00 0,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-10-1(0.1m3)	buc	1,000	848,00 0,00	848,00 0,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 677,00 0,00	10 062,00 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	8,000	262,00 0,00	2 096,00 0,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KIQ7-3(0,05 m3)	buc	8,000	397,00 0,00	3 176,00 0,00
60	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
61	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	5,000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
62	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	83,760	202,14 53,89	16 931,02 4 513,94
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	1,000	457,90 70,43	457,90 70,43

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast Pereu				
64	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 B10 Pereu	m3	0,500	2 281,40 275,58	1 140,70 137,79
65	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	6,000	58,64 9,19	351,82 55,12
66		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	205,040	14,00 0,00	2 870,56 0,00
67		Scara	kg	145,320	40,00 0,00	5 812,80 0,00
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	69,880	27,50 12,86	1 921,45 898,70
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 3)	kg	92,300	27,50 12,86	2 537,94 1 187,01
70	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	0,510	1 213,71 394,33	618,99 201,11
71	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	0,250	2 539,84 522,24	634,96 130,56
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				152 110,26 17 582,31
		1.4. Demolarea si reconditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Drumul din pietris (460m)				
72	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,900	1 163,26 0,00	1 046,93 0,00
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	32,200	300,52 55,12	9 676,62 1 774,74
74	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	58,000	277,58 60,63	16 099,50 3 516,40
		Total Drumul din pietris (460m) Inclusiv salariu				26 823,05 5 291,14
		1.4.2. Drumul din asfalt (90m)				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	180,000	56,31 17,76	10 135,73 3 196,73
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,300	140,55 97,98	885,45 617,30
77	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,220	1 163,27 0,00	255,92 0,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,300	300,52 55,12	1 893,25 347,23
79	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	15,750	277,57 60,63	4 371,70 954,85
80	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	63,000	213,68 9,80	13 461,94 617,30
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	63,000	162,94 7,35	10 264,97 462,97
		Total Drumul din asfalt (90m)				41 268,96

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 196,38
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
82	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,060	1 287,00 0,00	77,22 0,00
83	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	12,000	14,08 0,00	168,96 0,00
84	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,060	194,33 23,50	11,66 1,41
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				257,84 1,41
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				68 349,85 11 488,93
		<i>Total</i>	lei			501 552,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 289,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			3 938,72
		<i>Total</i>	100,00 +			519 780,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			51 978,09
		<i>Total</i>	100,00 +			571 759,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			22 870,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				594 629,38 59 540,04
		2. Utilaj				
85	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PEHD tip figure SN8 inclusiv sistem telescopic de ridicare pompa cu talpa, d2000mm, H=5.68m cu doua pompe submersibile Q=10.00 l/sec, H=13.39m. Statia de pompare trebuie sa fie dotata cu gratar cos din inox, autocuple pentru pompe, sistem de ghidare din inox. Toate utilajele din interiorul statiei de pompare trebuie sa fie certificate ATX.Se va prezenta obligatoriu fisa	set	1,000	636 988,00 0,00	636 988,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tehnica				
		Total	lei			636 988,00
		Cheltuieli dedepozitare	1,20 %			7 643,86
		Total Utilaj Inclusiv salariu				644 631,86

		Total	lei	1 239 261,24
		TVA	20,00 %	247 852,25
		Total deviz:		1 487 113,49
		Inclusiv salariu		59 540,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-3. Lucrari tehnologice. Platforma C1

Valoarea de deviz 1 487 113,49 lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2025

№ 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 № 2-3-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	32,729	61,24	2 004,33
2.	7123010010200	Betonist	h-om	54,125	61,24	3 314,62
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	151,380	61,24	9 270,52
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	61,24	70,43
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,640	61,24	1 080,27
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,662	61,24	652,94
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	61,24	24,50
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	286,424	61,24	17 540,60
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,157	61,24	193,33
10.	7137010011500	Electrician	h-om	3,768	61,24	230,75
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,284	61,24	201,11
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,622	61,24	99,33
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,814	61,24	1 887,05
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	253,039	61,24	15 496,11
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,827	61,24	2 683,96
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,356	61,24	3 083,80
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,080	61,24	617,30
18.	9312040019600	Sapator	h-om	17,784	61,24	1 089,09
		Total manopera				59 540,04

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	360,080	1,67	601,33
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,883	1 416,67	12 584,28
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,922	1 625,00	9 623,25
4.	12345678923	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=5.68m cu doua pompe submersibile Q=10.00 l/sec, H=13.39m sau analog	buc	1,000	636 988,00	636 988,00
5.	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	42,406	266,00	11 280,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	42,364	184,00	7 794,98
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	15,580	266,00	4 144,28
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	266,00	348,73
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,497	5,00	2,48

10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	61,700	22,00	1 357,41
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,125	4 500,00	562,50
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,720	250,00	430,00
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,341	3 000,00	1 023,00
15.	2320156200901	Motorina	kg	31,468	20,00	629,36
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,994	45,00	44,73
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	492,881	30,00	14 786,43
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	100,512	123,33	12 396,14
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,978	65,00	258,57
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,989	50,00	99,45
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,281	45,00	12,65
23.	2513206621502	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	770,000	4,88	3 757,60
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,281	50,00	814,05
25.	252121670045	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	3,781	122,87	464,57
26.	252121671135	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat	m	788,899	166,67	131 485,80
27.	252121671136	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	8,282	130,37	1 079,72
28.	2523156713679	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,120	64,60	266,15
29.	252315671375	Reductie concentrica PE100 d125/75mm	buc	1,030	126,80	130,60
30.	252315671391	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc	2,060	239,40	493,16
31.	252315671392	Cot 60* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc	1,030	239,40	246,58
32.	252315671393	Cot 30* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc	2,060	228,00	469,68
33.	252315671394	Cot 15* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc	4,120	228,00	939,36
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,304	2,50	13,26
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,733	2,50	1,83
36.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	8,000	262,00	2 096,00
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	397,00	3 176,00
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,000	943,00	943,00
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	800,00	800,00
40.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	848,00	848,00
41.	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	641,00	641,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 778,00	10 668,00
43.	26611264331520 3	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	5,000	1 066,00	5 330,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 482,00	5 928,00
45.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	6,000	1 482,00	8 892,00
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 677,00	10 062,00
47.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
48.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
49.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 532,00	2 532,00
50.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 842,00	1 842,00
51.	2663102100026	Beton B20	m3	0,832	1 800,00	1 497,60
52.	2663102100036	Beton B10	m3	0,260	1 800,00	468,00
53.	2663102100047	Beton B7.5	m3	0,208	1 800,00	374,40
54.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,677	1 800,00	1 218,60
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,100	1 800,00	180,00
56.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,538	1 800,00	4 568,40
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,376	1 800,00	676,80

58.	2663102101	Beton B10	m3	0,518	1 800,00	932,40
59.	2664102101126	Var	kg	1,369	10,00	13,69
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,348	1 300,00	452,40
61.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,630	2 500,00	1 575,00
62.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,008	30,00	30,24
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,693	30,00	20,79
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,622	30,00	48,66
65.	2775276309886	Confectii metalice	kg	367,220	14,00	5 141,08
66.	2775276309890	Scara	kg	145,320	40,00	5 812,80
67.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6,240	45,00	280,80
68.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,240	500,00	120,00
69.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,625	35,00	91,88
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,811	60,00	48,66
71.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,960	5,00	164,80
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	129,000	15,00	1 935,00
73.	2874117330377	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	11,440	1 400,00	16 016,00
74.	2874117330378	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	4,160	1 120,00	4 659,20
75.	2874117330381	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	11,440	1 800,00	20 592,00
76.	2874117330385	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	2,080	700,00	1 456,00
77.	2874117330388	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	2,080	1 592,00	3 311,36
78.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,958	40,00	38,32
79.	28752741116510	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	2,000	760,00	1 520,00
80.	2875274111220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,000	1 515,00	1 515,00
81.	2875274111260	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d125/125mm	buc	8,000	1 810,00	14 480,00
82.	2875274111262	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm	buc	2,000	1 550,00	3 100,00
83.	2875274111322	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,000	528,00	528,00
84.	2875274111713	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	3,000	1 111,67	3 335,01
85.	2875274111721	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	4,000	1 560,00	6 240,00
86.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
87.	28752742055	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	5,000	1 500,00	7 500,00
88.	287527442825	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,120	253,00	1 042,36
89.	3320500000000	Manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,010	120,00	121,20
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,297	4,50	5,84
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,432	10,00	74,32
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,277	10,00	22,77
93.	4100126202818	Apa	m3	11,225	10,00	112,25
		Total materiale de constructii				1 030 860,16

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47,145	100,00	4 714,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,487	100,00	1 548,70
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	400,00	50,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,855	100,00	885,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,120	200,00	24,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,917	220,00	421,74
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,956	495,00	9 383,23
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,249	400,00	2 899,60
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,301	410,00	123,41
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	100,00	20,00
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,883	50,00	244,15
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,406	100,00	40,60

13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,750	100,00	75,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	62,709	100,00	6 270,90
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,805	120,00	216,60
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	52,920	100,00	5 292,00
17.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,900	100,00	190,00
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	23,537	150,00	3 530,55
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,760	420,00	10 399,20
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,218	220,00	1 807,96
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	120,00	2,76
		Total utilaje de construcții				48 140,40

Total	lei	1 239 261,24
TVA	20,00 %	247 852,25

Total deviz:

**1 487 113,
49**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			1 014,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,75
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
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			162,29 162,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	61,24	147,59
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	61,24	14,70
4	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 163,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,25
5	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3			151,38 151,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	151,38
6	AcF03C	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 piatra sparta	m3			344,30 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	266,00	272,65
7	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 113,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,39
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,01

1	2	3	4	5	6	7
						22,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,03
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483,13 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,99
12	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m.(30% din volumul total)	m2			31,83 22,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	500,00	0,95
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,11
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	35,00	0,73
13	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m.(70% din volumul total - numai manopera)	m2			22,05 22,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	61,24	22,05
14	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
		1.2. Conducte si accesorii				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat type 2 (CP1) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat.	m			187,21 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,24	9,00
	252121671135	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat	m	1,0150	166,67	172,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 (A12) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat.	m			149,62 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,24	9,00
	252121671136	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	130,37	134,97
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
17		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m			4,88 0,00
	2513206621502	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	1,0000	4,88	4,88

1	2	3	4	5	6	7
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,25 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc			1 813,79 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie PVC SN8 d200mm (16 buc)	m			152,93 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	252121670045	Tub de protectie PVC SN8 d200mm	m	1,0450	122,87	129,05
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc			1 674,50 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411721	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc			1 226,17 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411713	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 111,67	1 111,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc			1 489,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117330377	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc			1 905,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117330381	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc			1 198,48 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117330378	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1,0000	1 120,00	1 164,80
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc			761,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117330385	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	1,0000	700,00	728,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc			1 689,36 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117330388	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	1 592,00	1 655,68
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc			925,00 54,51

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	28752741116510	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	1,0000	760,00	760,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc			693,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411322	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,0000	528,00	528,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			389,32 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	287527442825	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	253,00	260,59
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
31	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru pentru pompa 0-6 atm	buc			146,30 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	3320500000000	Manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d125/75mm	buc			166,12 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	252315671375	Reductie concentrica PE100 d125/75mm	buc	1,0300	126,80	130,60
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d125/125mm	buc			2 108,79 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	287527411260	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d125/125mm	buc	1,0000	1 810,00	1 810,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110m	buc			1 664,51 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	287527411262	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			102,06 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156713679	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	64,60	66,54
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc			282,10 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	252315671391	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc	1,0300	239,40	246,58
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc			282,10 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	252315671392	Cot 60* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc	1,0300	239,40	246,58
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			270,36

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 RC d125 mm				35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	252315671393	Cot 30* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc	1,0300	228,00	234,84
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc			270,36
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	252315671394	Cot 15* PEHD RC PE100 RC d125 mm	buc	1,0300	228,00	234,84
40	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 540,39
						522,38
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	61,24	522,38
	2663102100026	Beton B20	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.3. Camine circulare				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.10m3)	m3			3 701,31
						843,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	61,24	590,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	61,24	252,92
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 800,00	19,15
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 800,00	486,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	30,00	1 247,23
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	22,00	89,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,67	49,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	420,00	831,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,89
42	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 951,34
						684,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	61,24	479,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	61,24	205,14
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	470,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	113,07
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	30,00	1 296,53
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	22,00	173,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,67	48,12
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	182,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	420,00	852,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,70
43	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			3 437,77
						971,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	61,24	680,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	61,24	291,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 800,00	743,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 300,00	94,29
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	227,47
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	30,00	302,11
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	22,00	159,52

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,24
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,67	35,32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	420,00	823,38
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,10
44	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-3)	m3			2 540,40 522,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	61,24	522,40
	2663102100047	Beton B7.5	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIUI-10	buc			943,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	943,00	943,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc			1 778,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 778,00	1 778,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-6 (0,16 m3)	buc			641,00 0,00
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	641,00	641,00
49	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-9 (0,24m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
50	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-6 (0,265 m3)	buc			1 066,00 0,00
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 066,00	1 066,00
51	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9 (0,4 m3)	buc			1 482,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,00
52	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9a (0,4m3)	buc			1 482,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-6 (0,39 m3)	buc			1 842,00 0,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-9a (0,59 m3)	buc			2 532,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIUII-10-1(0.1m3)	buc			848,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIUII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	848,00	848,00

1	2	3	4	5	6	7
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)	buc			1 677,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 677,00	1 677,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare), Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			262,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	262,00	262,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare). Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			397,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
60	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
61	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc			1 500,00 0,00
	28752742055	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
62	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			202,14 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	123,33	148,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			457,90 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	266,00	348,73
	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	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
64	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 B10 Pereu	m3			2 281,40 275,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 864,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
65	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			58,64 9,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	45,00	46,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	184,00	0,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
66		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			14,00 0,00
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	14,00	14,00
67		Scara	kg			40,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	40,00	40,00
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			27,50 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -3)	kg			27,50 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
70	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			1 213,71 394,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
71	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KI(O-1)	m3			2 539,84 522,24
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	61,24	522,24
	2663102100036	Beton B10	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,40
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris (460m)				
72	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			1 163,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,26
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			300,52 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	184,00	202,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
74	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			277,58 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce	m3	1,1500	266,00	152,95

1	2	3	4	5	6	7
		este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)				
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.4.2. Drumul din asfalt (90m)				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,31 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			140,55 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,81
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
77	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 163,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,27
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			300,52 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	184,00	202,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
79	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			277,57 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1,1500	266,00	152,95
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
80	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			213,68 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 416,67	199,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			162,94 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
82	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 287,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	495,00	1 287,00

1	2	3	4	5	6	7
83	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
84	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			194,33 23,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	61,24	23,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	410,00	170,83
		2. Utilaj				
85	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PEHD tip figure SN8 inclusiv sistem telescopic de ridicare pompa cu talpa, d2000mm, H=5.68m cu doua pompe submersibile Q=10.00 l/sec, H=13.39m. Statia de pompare trebuie sa fie dotata cu gratar cos din inox, autocuple pentru pompe, sistem de ghidare din inox. Toate utilajele din interiorul statiei de pompare trebuie sa fie certificate ATX.Se va prezenta obligatoriu fisa tehnica	set			636 988,00 0,00
	12345678923	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=5.68m cu doua pompe submersibile Q=10.00 l/sec, H=13.39m sau analog	buc	1,0000	636 988,00	636 988,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Retele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-4))

Valoarea de deviz 4 023 308,14 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	80,300	1 014,75 0,00	81 484,43 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	248,000	126,15 126,15	31 286,29 31 286,29
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	79,000	162,29 162,29	12 820,59 12 820,59
4	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 (30% din volumul total)	m2	3 657,000	27,13 18,37	99 214,72 67 186,40
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de	m2	8 533,000	18,37	156 768,28

1	2	3	4	5	6	7
		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 (70% din volumul total - numai manopera)			18,37	156 768,28
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 (Grund deplasat)	100 m3	4,550	1 113,69 0,00	5 067,31 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	774,000	14,08 0,00	10 897,92 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,550	186,05 22,05	846,51 100,31
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	1 754,000	18,98 18,98	33 298,64 33 298,64
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	1 754,000	46,93 45,93	82 315,22 80 561,22
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	61,480	436,00 0,00	26 805,20 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	61,480	1 483,14 540,14	91 183,23 33 207,63
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				631 988,34 415 229,36

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM virgin, multi layer, albastre in interior, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 SDR 29 d200mm (C1)	m	2 650,000	360,16 23,88	954 412,26 63 291,54
14		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 650,000	4,88 0,00	12 932,00 0,00
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	2 650,000	0,82 0,46	2 161,41 1 207,41
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				969 505,67 64 498,95
		1.3. Camine				
16	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 (Beton M200 pentru rigola - 46,61 m3)	m3	66,590	3 952,86 971,88	263 220,99 64 717,39
17	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 (Beton M200 pentru rigola - 1,44 m3)	m3	5,750	2 386,94 683,43	13 724,92 3 929,70
18		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	97,000	943,00 0,00	91 471,00 0,00
19		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 778,00 0,00	5 334,00 0,00
20		Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	150,000	641,00 0,00	96 150,00 0,00
21		Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24m3)	buc	36,000	800,00 0,00	28 800,00 0,00
22		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	1 066,00 0,00	3 198,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	7,000	1 482,00 0,00	10 374,00 0,00
24		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	97,000	848,00 0,00	82 256,00 0,00
25		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 677,00 0,00	5 031,00 0,00
26		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	100,000	262,00 0,00	26 200,00 0,00
27		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	100,000	397,00 0,00	39 700,00 0,00
28		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	703,000	45,00 0,00	31 635,00 0,00
29		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 670,240	14,00 0,00	37 383,36 0,00
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	2,670	1 213,78 394,39	3 240,80 1 053,02
31		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	100,000	1 500,00 0,00	150 000,00 0,00
32	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KИO-1)	m3	5,000	2 279,95 275,58	11 399,75 1 377,90
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	655,000	152,81 53,89	100 087,41 35 298,74
		Total Camine Inclusiv salariu				999 206,23 106 376,75
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	360,000	56,31 17,76	20 271,46 6 393,46
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	25,000	140,55 97,98	3 513,75 2 449,60
36	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,880	1 163,25 0,00	1 023,66 0,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,000	321,52 55,12	8 037,90 1 377,90
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	63,000	277,58 60,63	17 487,39 3 819,54
39	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	252,000	213,68 9,80	53 847,54 2 469,20
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	252,000	162,94 7,35	41 060,12 1 851,90
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				145 241,82 18 361,60
		1.4.2. Drumul din pietris				
41	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,630	1 163,65 0,00	733,10 0,00
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,000	321,52 55,12	7 073,35 1 212,55
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	40,000	277,58 60,63	11 103,10 2 425,10
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				18 909,55 3 637,65
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
44	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,250	1 287,00 0,00	321,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	48,000	14,08 0,00	675,84 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,250	186,04 22,04	46,51 5,51
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				1 044,10 5,51
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				165 195,47 22 004,76
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				2 765 895,71 608 109,82

		Total	lei	2 765 895,71
		Asigurarea sociala	24,00 %	145 946,36
		Transportarea materialelor	1,00 %	18 889,38
		Total	100,00 +	2 930 731,45
		Cheltuieli de regie	10,00 %	293 073,15
		Total	100,00 +	3 223 804,60
		Beneficiu de deviz	4,00 %	128 952,18
		Total	100,00 +	3 352 756,78
		TVA	20,00 %	670 551,36
		Total deviz: Inklusiv salariu		4 023 308,14 608 109,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1
Retele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-4))

Valoarea de deviz 4 023 308,14 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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 № 2-4-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	248,900	61,24	15 242,64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	123,650	61,24	7 572,33
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 657,000	61,24	223 954,68
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	70,560	61,24	4 321,10
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 818,222	61,24	111 347,91
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,716	61,24	1 207,41
7.	7137010011500	Electrician	h-om	18,960	61,24	1 161,11
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,195	61,24	1 053,02
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 248,762	61,24	198 954,17
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	330,750	61,24	20 255,13
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	336,230	61,24	20 590,72
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,000	61,24	2 449,60
		Total manopera				608 109,82

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 517,975	1,67	2 535,02
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	35,532	1 416,67	50 337,12
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	23,688	1 625,00	38 493,00
4.	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	59,225	266,00	15 753,85
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,700	184,00	9 512,80
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,603	5,00	13,02
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	517,476	22,00	11 384,47
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,526	250,00	2 381,50
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	9,874	3 000,00	29 622,00
10.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	703,000	45,00	31 635,00
11.	2320156200901	Motorina	kg	129,369	20,00	2 587,38
12.	2320166200676	White spirit	kg	5,207	45,00	234,31
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	716,791	30,00	21 503,73
14.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	524,000	123,33	64 624,92
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	20,826	65,00	1 353,69
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10,413	50,00	520,65
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,469	45,00	66,11

18.	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 650,000	4,88	12 932,00
19.	25212167028200	Conducta PPHM SN8 SDR29 d200mm	m	2 783,096	320,00	890 590,72
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	57,690	2,50	144,22
21.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	100,000	262,00	26 200,00
22.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	100,000	397,00	39 700,00
23.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	97,000	943,00	91 471,00
24.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	36,000	800,00	28 800,00
25.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	97,000	848,00	82 256,00
26.	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	150,000	641,00	96 150,00
27.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 778,00	5 334,00
28.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	7,000	1 482,00	10 374,00
29.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 677,00	5 031,00
30.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	1 066,00	3 198,00
31.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	8,966	1 800,00	16 138,80
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	48,050	1 800,00	86 490,00
33.	2663102101	Beton B10	m3	5,176	1 800,00	9 316,80
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,302	1 300,00	6 892,60
35.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,260	2 500,00	3 150,00
36.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,032	30,00	120,96
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,772	30,00	83,16
38.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 670,240	14,00	37 383,36
39.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	68,752	35,00	2 406,32
40.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	100,000	1 500,00	150 000,00
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	189,800	10,00	1 898,00
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,880	10,00	168,80
43.	4100126202818	Apa	m3	15,000	10,00	150,00
		Total materiale de construcții				1 888 938,31

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	63,000	100,00	6 300,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,540	100,00	954,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	31,500	100,00	3 150,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,250	400,00	500,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,477	200,00	95,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,056	220,00	1 552,32
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	179,051	495,00	88 630,25
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	67,013	400,00	26 805,20
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,920	410,00	787,20
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,000	100,00	200,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,300	100,00	530,00
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	19,375	50,00	968,75
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	579,756	100,00	57 975,60
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	5,412	120,00	649,44
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	105,840	100,00	10 584,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	137,123	420,00	57 591,66
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	52,608	220,00	11 573,76
		Total utilaje de construcții				268 847,58

Total	lei	2 765 895,71
Asigurarea sociala	24,00 %	145 946,36
Transportarea materialelor	1,00 %	18 889,38
Total	100,00 +	2 930 731,45
Cheltuieli de regie	10,00 %	293 073,15
Total	100,00 +	3 223 804,60
Beneficiu de deviz	4,00 %	128 952,18
Total	100,00 +	3 352 756,78
TVA	20,00 %	670 551,36

Total deviz: **4 023 308,14**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			1 014,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,75
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			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
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			162,29 162,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	61,24	147,59
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	61,24	14,70
4	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 (30% din volumul total)	m2			27,13 18,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
5	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 (70% din volumul total - numai manopera)	m2			18,37 18,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 113,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,69
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,05 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00

1	2	3	4	5	6	7
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
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			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM virgin, multi layer, albastre in interior, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 SDR 29 d200mm (C1)	m			360,16 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	25212167028200	Conducta PPHM SN8 SDR29 d200mm	m	1,0450	320,00	336,07
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
14		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,88 0,00
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,88	4,88
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,82 0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	61,24	0,46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
		1.3. Camine				
16	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 (Beton M200 pentru rigola - 46,61 m3)	m3			3 952,86 971,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	61,24	680,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	61,24	291,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800,00	1 259,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 300,00	94,25
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	226,57
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	30,00	302,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	22,00	159,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,67	35,32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	420,00	823,20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,12
17	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 (Beton M200 pentru rigola - 1,44 m3)	m3			2 386,94 683,43

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	61,24	478,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	61,24	205,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800,00	450,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	250,00	35,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 300,00	107,17
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 800,00	182,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	30,00	241,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	22,00	132,66
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,67	31,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	420,00	482,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	120,00	7,33
18		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			943,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	943,00	943,00
19		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 778,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 778,00	1 778,00
20		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			641,00
						0,00
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	641,00	641,00
21		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc			800,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
22		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 066,00
						0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 066,00	1 066,00
23		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 482,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,00
24		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			848,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	848,00	848,00
25		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 677,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 677,00	1 677,00
26		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			262,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	262,00	262,00
27		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc			397,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
28		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			45,00
						0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	45,00	45,00
29		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
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			1 213,78
						394,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
31		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
32	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			2 279,95 275,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			152,81 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	123,33	98,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,31 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			140,55 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
36	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			1 163,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,25
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			321,52 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	184,00	202,40
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			277,58 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1,1500	266,00	152,95
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
39	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			213,68 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 416,67	199,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
40	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			162,94 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		1.4.2. Drumul din pietris				
41	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			1 163,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,65
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			321,52 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	184,00	202,40
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			277,58 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1,1500	266,00	152,95
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
44	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 287,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	495,00	1 287,00
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,04 22,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Statia de pompare a apelor uzate Spau-4. Lucrari de constructii. Platforma D1

Valoarea de deviz 79 618,24 lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2025

№ 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 6.3x6.3x6.26h)				
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	2,750	1 014,66 0,00	2 790,31 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,670	1 163,30 0,00	5 432,62 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	7,800	100,00 0,00	780,00 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 Grunt deplasat	100 m3	0,280	1 113,75 0,00	311,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	47,300	14,08 0,00	665,94 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,280	186,11 22,11	52,11 6,19
7	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	71,000	18,98 18,98	1 347,89 1 347,89
8	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	71,000	46,93 45,93	3 332,03 3 261,03
9	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	6,430	436,02 0,00	2 803,60 0,00
10	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	6,430	1 579,14 540,14	10 153,90 3 473,10
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 6.3x6.3x6.26h) Inclusiv salariu				27 670,25 8 088,21
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=16.8m				
11	TsA02B K=1,2	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	21,200	87,45 87,45	1 853,98 1 853,98
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,210	1 112,57 0,00	233,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)				
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	36,000	14,08 0,00	506,88 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,210	186,14 22,14	39,09 4,65
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,350	100,00 0,00	35,00 0,00
16	AcF03C	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 piatra sparta	m3	9,210	344,30 71,65	3 170,96 659,92
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,580	7 671,78 1 347,28	12 121,41 2 128,70
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,580	608,93 52,06	962,11 82,25
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=16.8m Inklusiv salariu				18 923,07 4 729,50
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=84.1m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,210	2 147,14 0,00	450,90 0,00
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	35,700	14,08 0,00	502,70 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,210	186,14 22,14	39,09 4,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=84.1m) Inclusiv salariu				992,69 4,65
		1.4. Plita Pm1 (2.1x2.1m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	0,600	2 279,58 275,57	1 367,75 165,34
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 C20/25	m3	0,700	2 168,79 235,77	1 518,15 165,04
24	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	1,260	130,48 73,48	164,40 92,59
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	7,840	35,94 4,84	281,78 37,91
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	67,280	34,72 3,61	2 335,98 243,06
27	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	0,075	1 212,93 394,40	90,97 29,58
		Total Plita Pm1 (2.1x2.1m) Inclusiv salariu				5 759,03 733,52
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,076	1 994,87 417,37	151,61 31,72

1	2	3	4	5	6	7
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,760	179,39 8,57	1 033,28 49,36
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				1 184,89 81,08
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				54 529,93 13 636,96

		Total	lei	54 529,93
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 272,87
		Transportarea materialelor	1,00 %	194,16
		Total	100,00 +	57 996,96
		Cheltuieli de regie	10,00 %	5 799,70
		Total	100,00 +	63 796,66
		Beneficiu de deviz	4,00 %	2 551,87
		Total	100,00 +	66 348,53
		TVA	20,00 %	13 269,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		79 618,24 13 636,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2

Statia de pompare a apelor uzate Spau-4. Lucrari de constructii. Platforma D1

Valoarea de deviz 79 618,24 lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2025

№ 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 № 2-4-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,725	61,24	289,35
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,288	61,24	262,60
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	31,600	61,24	1 935,18
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,323	61,24	81,02
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,806	61,24	49,36
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,483	61,24	29,58
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,018	61,24	9 983,21
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,319	61,24	264,49
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,343	61,24	82,25
10.	9312040019600	Sapator	h-om	10,776	61,24	659,92
		Total manopera				13 636,96

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,680	1 416,67	963,34
2.	1212121212121	apa	m3	0,363	10,00	3,63
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,388	266,00	103,21
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,440	266,00	2 511,04
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,073	5,00	0,36
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,581	4 500,00	7 114,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	4 500,00	18,00
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,395	4 500,00	1 777,50
9.	2010237318750	Distantieri	buc	11,268	0,25	2,81
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,126	250,00	31,50
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,686	55,00	147,73
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,146	45,00	6,57
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,580	20,00	31,60
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,151	33,00	4,98
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	7,900	63,00	497,70
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,585	65,00	38,02
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,019	75,00	1,43
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	10,586	65,00	688,09
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,292	50,00	14,60
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,041	45,00	1,84
21.	2663102108	Beton C8/10	m3	0,621	1 800,00	1 117,80
22.	26631021525	Beton C20/25	m3	0,728	1 800,00	1 310,40
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,036	30,00	241,08

24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	68,962	30,00	2 068,86
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,092	30,00	2,76
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,063	30,00	1,89
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,751	32,00	24,04
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,001	35,00	280,04
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,378	15,00	5,67
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	5,530	15,00	82,95
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,378	1,00	0,38
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	5,530	1,00	5,53
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,006	35,00	0,21
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	5,530	1,00	5,53
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,938	30,00	238,14
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,100	10,00	71,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,132	10,00	1,32
38.	4100126202818	Apa	m3	0,038	10,00	0,38
		Total materiale de construcții				19 416,43

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,008	400,00	3,20
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,150	400,00	60,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,081	220,00	17,82
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,714	495,00	8 768,42
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,002	450,00	450,90
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,009	400,00	2 803,60
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,280	410,00	114,80
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,240	100,00	24,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,420	100,00	42,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	66,971	100,00	6 697,10
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	8,150	100,00	815,00
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,323	220,00	511,06
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,312	220,00	1 168,64
		Total utilaje de construcții				21 476,54

Total	lei	54 529,93
Asigurarea sociala	24,00 %	3 272,87
Transportarea materialelor	1,00 %	194,16
Total	100,00 +	57 996,96
Cheltuieli de regie	10,00 %	5 799,70
Total	100,00 +	63 796,66
Beneficiu de deviz	4,00 %	2 551,87
Total	100,00 +	66 348,53
TVA	20,00 %	13 269,71

Total deviz:

79 618,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 6.3x6.3x6.26h)				
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			1 014,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,66
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 163,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,30
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
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 Grunt deplasat	100 m3			1 113,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,75
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,11 22,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
7	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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
8	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			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			436,02

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,02
10	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			1 579,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=16.8m				
11	TsA02B K=1,2	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			87,45 87,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	87,45
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			1 112,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 112,57
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,14 22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
16	AcF03C	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 piatra sparta	m3			344,30 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	266,00	272,64
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			7 671,78 1 347,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	61,24	1 224,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	61,24	122,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 500,00	1 125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	63,00	315,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			608,93 52,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	61,24	52,06
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	55,00	93,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	65,00	435,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	75,00	0,91
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,65
		1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=84.1m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 147,14 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 147,14
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,14 22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		1.4. Plita Pm1 (2.1x2.1m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 279,58 275,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,80
	2663102108	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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 C20/25	m3			2 168,79 235,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
24	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			130,48 73,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,81
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	14,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	3,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,95
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			35,94 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	61,24	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			34,72 3,61

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	61,24	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
27	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			1 212,93 394,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,93
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,80
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 994,87 417,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	61,24	417,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	266,00	1 358,03
	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	100,00	214,47
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			179,39 8,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	61,24	8,57
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 416,67	167,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4. Lucrari tehnologice. Platforma D1

Valoarea de deviz 942 282,20 lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2025

№ 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				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	5,820	1 014,75 0,00	5 905,84 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 catg. II in conditiile gospodarii	m3	18,000	126,15 126,15	2 270,78 2 270,78
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	3,840	162,28 162,28	623,17 623,17
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 (Grund deplasat)	100 m3	0,310	1 114,55 0,00	345,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	52,100	14,08 0,00	733,48 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,310	186,13 22,13	57,70 6,86
7	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	5,970	435,98 0,00	2 602,80 0,00
8	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	5,970	1 483,13 540,13	8 854,29 3 224,59
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				21 393,57 6 125,40
		1.2. Conduce si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat type 2 (CP1) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat.	m	620,000	78,02 9,00	48 374,25 5 581,41
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat type 2 (A12) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat.	m	4,000	78,02 9,00	312,08 36,01
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	624,000	4,88 0,00	3 045,12 0,00
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	624,000	0,25 0,25	156,65 156,65

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,000	1 813,79 113,29	1 813,79 113,29
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (10 buc)	m	2,000	152,90 23,89	305,80 47,77
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	2,000	1 226,17 54,51	2 452,35 109,01
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	3,000	1 034,50 54,50	3 103,51 163,51
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	4,000	1 198,48 33,68	4 793,93 134,73
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	4,000	1 073,68 33,68	4 294,73 134,73
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,000	657,68 33,68	1 315,36 67,36
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,000	1 689,36 33,68	1 689,36 33,68

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,000	725,00 54,50	725,00 54,50
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,000	693,00 54,50	693,00 54,50
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,000	146,30 24,50	146,30 24,50
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d75/50mm	buc	1,000	93,61 35,52	93,61 35,52
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc	4,000	433,31 48,99	1 733,25 195,97
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,000	102,06 35,52	510,29 177,60
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	4,000	86,19 35,52	344,78 142,08
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	5,000	389,33 35,52	1 946,65 177,60
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	4,000	347,09 35,52	1 388,37 142,08

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm				
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 RC d75 mm	buc	2,000	139,75 35,52	279,51 71,04
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 RC d75 mm	buc	1,000	139,76 35,52	139,76 35,52
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 RC d75 mm	buc	2,000	134,40 35,52	268,80 71,04
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				79 926,25 7 760,10
		1.3. Camine circulare				
33	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3	4,690	3 701,42 843,28	17 359,64 3 955,00
34	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,150	3 951,34 684,63	8 495,39 1 471,96
35	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	0,910	3 437,77 971,90	3 128,37 884,43
36	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-4)	m3	0,200	2 540,40 522,40	508,08 104,48

1	2	3	4	5	6	7
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,000	943,00 0,00	943,00 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 778,00 0,00	5 334,00 0,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	641,00 0,00	641,00 0,00
41	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0.24m3)	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
42	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	1 066,00 0,00	2 132,00 0,00
43	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 482,00 0,00	2 964,00 0,00
44	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4m3)	buc	3,000	1 482,00 0,00	4 446,00 0,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 842,00 0,00	1 842,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 532,00 0,00	2 532,00 0,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0.1m3)	buc	1,000	848,00 0,00	848,00 0,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 677,00 0,00	5 031,00 0,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	5,000	262,00 0,00	1 310,00 0,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	5,000	397,00 0,00	1 985,00 0,00
52	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
53	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
54	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	50,910	202,14 53,89	10 290,82 2 743,61
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,500	457,77 70,43	686,66 105,64

1	2	3	4	5	6	7
56	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 B10 Pereu	m3	0,750	2 279,35 275,67	1 709,51 206,75
57	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	6,000	58,64 9,19	351,82 55,12
58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	126,560	14,00 0,00	1 771,84 0,00
59		Scara	kg	81,200	40,00 0,00	3 248,00 0,00
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	37,530	27,50 12,86	1 031,92 482,62
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 4)	kg	92,300	27,50 12,86	2 537,94 1 187,01
62	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	0,340	1 213,85 394,47	412,71 134,12
63	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIJO-1)	m3	0,100	2 540,90 522,40	254,09 52,24
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				96 244,79 11 382,98
		<i>Total</i>	lei			197 564,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 064,44

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	1,00 %			1 460,84
		Total	100,00 +			205 089,89
		Cheltuieli de regie	10,00 %			20 508,99
		Total	100,00 +			225 598,88
		Beneficiu de deviz	4,00 %			9 023,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				234 622,84 25 268,48
		2. Utilaj				
64	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PEHD tip figure SN8 inclusiv sistem telescopic de ridicare pompa cu talpa, d1500mm, H=6.01m cu doua pompe submersibile Q=2.60 l/sec, H=51.12m. Statia de pompare trebuie sa fie dotata cu gratar cos din inox, autocuple pentru pompe, sistem de ghidare din inox. Toate utilajele din interiorul statiei de pompare trebuie sa fie certificate ATX.Se va prezenta obligatoriu fisa tehnica.	set	1,000	544 083,33 0,00	544 083,33 0,00
		Total	lei			544 083,33
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			6 529,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				550 612,33

		Total	lei	785 235,17
		TVA	20,00 %	157 047,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		942 282,20 25 268,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-4. Lucrari tehnologice. Platforma D1

Valoarea de deviz 942 282,20 lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2025

№ 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 № 2-4-3:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	20,246	61,24	1 239,87
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,888	61,24	176,86
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	61,24	105,64
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,559	61,24	156,72
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	61,24	24,50
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	192,714	61,24	11 801,81
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,558	61,24	156,65
8.	7137010011500	Electrician	h-om	0,922	61,24	56,46
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,190	61,24	134,12
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,498	61,24	275,45
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,668	61,24	1 510,67
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,101	61,24	6 068,94
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,241	61,24	1 668,23
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,904	61,24	1 892,56
		Total manopera				25 268,48

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	220,342	1,67	367,97
2.	12345678924	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d1500mm, H=6.01m cu doua pompe submersibile Q=2.60 l/sec, H=51.12m sau analog	buc	1,000	544 083,33	544 083,33
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,014	184,00	2,58
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	266,00	522,96
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,332	5,00	1,66
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	42,577	22,00	936,70
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,106	4 500,00	477,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,146	250,00	286,50
10.	2320156200901	Motorina	kg	19,421	20,00	388,42
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,663	45,00	29,84
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	297,066	30,00	8 911,98
13.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	61,092	123,33	7 534,48
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,652	65,00	172,38
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30

16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,326	50,00	66,30
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,187	45,00	8,41
18.	2513206621502	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	624,000	4,88	3 045,12
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,393	50,00	619,65
20.	252121670045	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	2,100	122,87	258,03
21.	252121671131	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	646,027	61,21	39 543,31
22.	252315671350	Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc	4,040	232,00	937,28
23.	2523156713679	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,150	64,60	332,69
24.	25231567136796 3	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	4,120	49,20	202,70
25.	252315671371	Reductie concentrica PE100 d75/50mm	buc	1,030	56,40	58,09
26.	252315671381	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d75 mm	buc	2,060	101,20	208,47
27.	252315671384	Cot 60* PEHD RC PE100 RC d75 mm	buc	1,030	101,20	104,24
28.	252315671387	Cot 30* PEHD RC PE100 RC d75 mm	buc	2,060	96,00	197,76
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,304	2,50	13,26
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,733	2,50	1,83
31.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	5,000	262,00	1 310,00
32.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	397,00	1 985,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,000	943,00	943,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	800,00	800,00
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	848,00	848,00
36.	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	641,00	641,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 778,00	5 334,00
38.	26611264331520 3	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	1 066,00	2 132,00
39.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 482,00	2 964,00
40.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	1 482,00	4 446,00
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 677,00	5 031,00
42.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
43.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
44.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 532,00	2 532,00
45.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 842,00	1 842,00
46.	2663102100036	Beton B10	m3	0,104	1 800,00	187,20
47.	2663102100047	Beton B7.5	m3	0,208	1 800,00	374,40
48.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,677	1 800,00	1 218,60
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,050	1 800,00	90,00
50.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,266	1 800,00	2 278,80
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,376	1 800,00	676,80
52.	2663102101	Beton B10	m3	0,776	1 800,00	1 396,80
53.	2664102101126	Var	kg	0,843	10,00	8,43
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,301	1 300,00	391,30
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,298	30,00	38,94
56.	2775276309886	Confectii metalice	kg	256,390	14,00	3 589,46
57.	2775276309890	Scara	kg	81,200	40,00	3 248,00
58.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6,240	45,00	280,80
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,650	60,00	39,00
60.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	74,160	5,00	370,80
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	37,000	15,00	555,00
62.	28741173303775 0	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	4,160	1 000,00	4 160,00
63.	2874117330378	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	4,160	1 120,00	4 659,20
64.	28741173303855 0	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,080	600,00	1 248,00

65.	2874117330388	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,040	1 592,00	1 655,68
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,576	40,00	23,04
67.	287527411165	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,000	560,00	560,00
68.	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,000	1 515,00	1 515,00
69.	287527411322	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,000	528,00	528,00
70.	287527411713	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	2,000	1 111,67	2 223,34
71.	28752741171450	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	3,000	920,00	2 760,00
72.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
73.	28752742055	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
74.	287527442825	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	5,150	253,00	1 302,95
75.	28752744282563	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	4,120	212,00	873,44
76.	3320500000000	Manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,010	120,00	121,20
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,038	4,50	4,67
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,348	10,00	3,48
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,385	10,00	13,85
Total materiale de constructii						690 167,72

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	400,00	75,20
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,176	100,00	717,60
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	100,00	240,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,229	220,00	50,38
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,629	495,00	6 251,35
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,507	400,00	2 602,80
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,124	410,00	50,84
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,300	100,00	30,00
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,098	100,00	9,80
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,180	100,00	18,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,297	100,00	5 629,70
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,103	120,00	132,36
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	18,825	150,00	2 823,75
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	150,00	360,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,434	420,00	6 482,28
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,334	220,00	733,48
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,035	120,00	4,20
Total utilaje de constructii						26 211,74

Total	lei	785 235,17
TVA	20,00 %	157 047,03

Total deviz:

942 282,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			1 014,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,75
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
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			162,28 162,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	61,24	147,58
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	61,24	14,70
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 114,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 114,55
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,13 22,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
7	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			435,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,98
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483,13 540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat type 2 (CP1) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat.	m			78,02 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,24	9,00
	252121671131	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	61,21	63,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat type 2 (A12) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat.	m			78,02 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,24	9,00
	252121671131	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	61,21	63,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m			4,88 0,00
	2513206621502	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	1,0000	4,88	4,88
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,25 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc			1 813,79 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (10 buc)	m			152,90 23,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,89
	252121670045	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,0450	122,87	129,01
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc			1 226,17 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	287527411713	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 111,67	1 111,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc			1 034,50 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741171450	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	920,00	920,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana setar cauciucat PN10 d65mm	buc			1 198,48 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68

1	2	3	4	5	6	7
	2874117330378	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1,0000	1 120,00	1 164,80
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc			1 073,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	287411733037750	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc			657,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	287411733038550	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	600,00	624,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc			1 689,36 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117330388	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	1 592,00	1 655,68
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc			725,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411165	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,0000	560,00	560,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc			693,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411322	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,0000	528,00	528,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru pentru pompa 0-6 atm	buc			146,30 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	3320500000000	Manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d75/50mm	buc			93,61 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	252315671371	Reductie concentrica PE100 d75/50mm	buc	1,0300	56,40	58,09
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc			433,31 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	252315671350	Mufa el.sudabila redusa PE100 SDR11 d63/50	buc	1,0100	232,00	234,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			102,06 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156713679	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	64,60	66,54
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			86,19 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	252315671367963	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	49,20	50,67
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			389,33

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm				35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	287527442825	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	253,00	260,59
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			347,09
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	28752744282563	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	212,00	218,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 RC d75 mm	buc			139,75
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	252315671381	Cot 90* PEHD RC PE100 RC d75 mm	buc	1,0300	101,20	104,23
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 RC d75 mm	buc			139,76
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	252315671384	Cot 60* PEHD RC PE100 RC d75 mm	buc	1,0300	101,20	104,24
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 RC d75 mm	buc			134,40
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	252315671387	Cot 30* PEHD RC PE100 RC d75 mm	buc	1,0300	96,00	98,88
		1.3. Camine circulare				
33	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3			3 701,42
						843,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	61,24	590,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	61,24	252,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 800,00	19,19
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 800,00	485,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	30,00	1 247,23
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	22,00	89,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,67	49,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	420,00	831,58
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,88
34	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 951,34
						684,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	61,24	479,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	61,24	205,14
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	470,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	113,07
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	30,00	1 296,53
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	22,00	173,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,67	48,12
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	182,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	420,00	852,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,70

1	2	3	4	5	6	7
35	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			3 437,77 971,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	61,24	680,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	61,24	291,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 800,00	743,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 300,00	94,29
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	227,47
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	30,00	302,11
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	22,00	159,52
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,24
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,67	35,32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	420,00	823,38
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,10
36	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-4)	m3			2 540,40 522,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	61,24	522,40
	2663102100047	Beton B7.5	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10	buc			943,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	943,00	943,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc			1 778,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 778,00	1 778,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0,59 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-10-6 (0,16 m3)	buc			641,00 0,00
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	641,00	641,00
41	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-10-9 (0,24m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
42	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 066,00 0,00
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 066,00	1 066,00
43	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 482,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,00
44	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-9a (0,4m3)	buc			1 482,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m., Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 842,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 532,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0.1m3)	buc			848,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	848,00	848,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 677,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 677,00	1 677,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare), Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			262,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	262,00	262,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare). Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			397,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
52	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
53	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc			1 500,00 0,00
	28752742055	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
54	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			202,14 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	123,33	148,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			457,77 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	266,00	348,64
	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	220,00	33,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,80
56	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 B10 Pereu	m3			2 279,35 275,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,85
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 862,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
57	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			58,64 9,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	61,24	9,19

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	45,00	46,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	184,00	0,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			14,00
						0,00
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	14,00	14,00
59		Scara	kg			40,00
						0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	40,00	40,00
60	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			27,50
						12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
61	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -4)	kg			27,50
						12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
62	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			1 213,85
						394,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,47
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
63	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIJO-1)	m3			2 540,90
						522,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	61,24	522,40
	2663102100036	Beton B10	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	33,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		2. Utilaj				
64	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PEHD tip figure SN8 inclusiv sistem telescopic de rificare pompa cu talpa, d1500mm, H=6.01m cu doua pompe submersibile Q=2.60 l/sec, H=51.12m. Statia de pompare trebuie sa fie dotata cu gratar cos din inox, autocuple pentru pompe, sistem de ghidare din inox. Toate utilajele din interiorul statiei de pompare trebuie sa fie certificate	set			544 083,33
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ATX.Se va prezenta obligatoriu fisa tehnica.				
	12345678924	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d1500mm, H=6.01m cu doua pompe submersibile Q=2.60 l/sec, H=51.12m sau analog	buc	1,0000	544 083,33	544 083,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-9-1

Retele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-9))

Valoarea de deviz 4 098 465,78 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	6,680	1 163,25 0,00	7 770,51 0,00
2	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,000	151,39 151,39	3 179,09 3 179,09
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	11,500	100,00 0,00	1 150,00 0,00
4	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	42,080	1 014,75 0,00	42 700,68 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	130,000	126,15 126,15	16 400,07 16 400,07

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
6	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	181,000	162,29 162,29	29 373,77 29 373,77
7	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 (30% din volumul total)	m2	2 577,000	27,13 18,37	69 914,32 47 344,64
8	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 (70% din volumul total - numai manopera)	m2	6 013,000	18,37 18,37	110 470,84 110 470,84
9	AcF03C	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 piatra sparta	m3	66,000	344,30 71,65	22 723,85 4 728,95
10	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 (Grund deplasat)	100 m3	4,330	1 113,69 0,00	4 822,29 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	736,000	14,08 0,00	10 362,88 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,330	186,05 22,05	805,59 95,47
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	1 268,000	18,98 18,98	24 072,22 24 072,22

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
14	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	1 268,000	46,93 45,93	59 507,24 58 239,24
15	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	35,070	436,00 0,00	15 290,40 0,00
16	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	35,070	1 483,14 540,14	52 013,57 18 942,57
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				470 557,32 312 846,86
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM virgin, multi layer, albastre in interior, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 SDR 29 d200mm (C1)	m	1 915,000	360,16 23,88	689 698,01 45 737,09
18		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 915,000	4,88 0,00	9 345,20 0,00
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 915,000	0,82 0,46	1 561,95 872,55
20	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	12,000	458,51 13,84	5 502,14 166,08
21		Inel distantier PA 7-75	buc	10,000	250,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				708 607,30 46 775,72
		1.3. Camine				
22	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 (Beton M200 pentru rigola - 37,03 m3)	m3	55,990	3 883,40 971,88	217 431,77 54 415,47
23	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 (Beton M200 pentru rigola - 1,44 m3)	m3	3,220	2 740,93 683,43	8 825,79 2 200,66
24		Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	77,000	943,00 0,00	72 611,00 0,00
25		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 778,00 0,00	5 334,00 0,00
26		Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	93,000	641,00 0,00	59 613,00 0,00
27		Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc	49,000	800,00 0,00	39 200,00 0,00
28		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	4,000	1 066,00 0,00	4 264,00 0,00
29		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	1 482,00 0,00	8 892,00 0,00
30		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	77,000	848,00 0,00	65 296,00 0,00
31		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 677,00 0,00	5 031,00 0,00
32		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	80,000	262,00 0,00	20 960,00 0,00
33		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	80,000	397,00 0,00	31 760,00 0,00
34		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	594,000	45,00 0,00	26 730,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 107,360	14,00 0,00	29 503,04 0,00
36	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	2,107	1 213,78 394,39	2 557,43 830,97
37		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	71,000	1 500,00 0,00	106 500,00 0,00
38		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	9,000	1 250,00 0,00	11 250,00 0,00
39	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ-1)	m3	3,550	2 279,93 275,60	8 093,76 978,37
40	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	4,500	690,33 70,43	3 106,50 316,92
41	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 B10 (Pereu)	m3	2,250	2 279,70 275,58	5 129,32 620,05
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	527,000	152,81 53,89	80 528,34 28 400,66
		Total Camine Inclusiv salariu				812 616,95 87 763,10
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 800,000	56,31 17,76	101 357,28 31 967,28
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	126,000	140,55 97,98	17 709,88 12 345,98
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	4,410	1 163,31 0,00	5 130,18 0,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	126,000	321,52 55,12	40 511,02 6 944,62
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	315,000	277,58 60,63	87 436,94 19 097,69
48	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 260,000	213,68 9,80	269 237,89 12 345,98
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 260,000	162,94 7,35	205 300,37 9 259,49
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				726 683,56 91 961,04
		1.4.2. Drumul din pietris				
50	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	3,530	1 163,32 0,00	4 106,52 0,00
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	126,000	321,52 55,12	40 511,02 6 944,62
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	227,000	277,58 60,63	63 010,12 13 762,47
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				107 627,66 20 707,09
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
53	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,260	1 287,00 0,00	1 621,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
54	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	239,000	14,08 0,00	3 365,12 0,00
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,260	186,06 22,06	234,44 27,80
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				5 221,18 27,80
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				839 532,40 112 695,93
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				2 831 313,97 560 081,61

		Total	lei	2 831 313,97
		Asigurarea sociala	24,00 %	134 419,59
		Transportarea materialelor	1,00 %	19 745,59
		Total	100,00 +	2 985 479,15
		Cheltuieli de regie	10,00 %	298 547,92
		Total	100,00 +	3 284 027,07
		Beneficiu de deviz	4,00 %	131 361,08
		Total	100,00 +	3 415 388,15
		TVA	20,00 %	683 077,63
		Total deviz: Inklusiv salariu		4 098 465,78 560 081,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9-1
Retele exterioare de canalizare (bazinul de canalizare nr.1 (SPAU-9))

Valoarea de deviz 4 098 465,78 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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 № 2-9-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	200,260	61,24	12 263,92
2.	7123010010200	Betonist	h-om	544,330	61,24	33 334,77
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 577,000	61,24	157 815,48
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,175	61,24	316,92
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	352,800	61,24	21 605,47
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 396,759	61,24	85 537,51
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,248	61,24	872,55
8.	7137010011500	Electrician	h-om	43,440	61,24	2 660,27
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,569	61,24	830,97
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 174,712	61,24	194 419,36
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	267,271	61,24	16 367,67
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	277,299	61,24	16 981,79
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	201,600	61,24	12 345,98
14.	9312040019600	Sapator	h-om	77,220	61,24	4 728,95
		Total manopera				560 081,61

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 245,507	1,67	2 080,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	177,660	1 416,67	251 685,59
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	118,440	1 625,00	192 465,00
4.	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	10,000	250,00	2 500,00
5.	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	311,650	266,00	82 898,90
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	277,200	184,00	51 004,80
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	67,650	266,00	17 994,90
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,899	443,33	2 615,20
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,054	5,00	10,27
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	425,367	22,00	9 358,07
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,783	250,00	1 945,75
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	6,958	3 000,00	20 874,00
13.	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	594,000	45,00	26 730,00
14.	2320156200901	Motorina	kg	106,341	20,00	2 126,82

15.	2320166200676	White spirit	kg	4,109	45,00	184,91
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	589,708	30,00	17 691,24
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	421,600	123,33	51 995,93
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,435	65,00	1 068,27
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,217	50,00	410,85
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,159	45,00	52,16
21.	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 915,000	4,88	9 345,20
22.	252121670110400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm sau analog	m	12,302	428,00	5 265,26
23.	25212167028200	Conducta PPHM SN8 SDR29 d200mm	m	2 011,181	320,00	643 577,92
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	47,371	2,50	118,43
25.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	80,000	262,00	20 960,00
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	80,000	397,00	31 760,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	77,000	943,00	72 611,00
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	49,000	800,00	39 200,00
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc	77,000	848,00	65 296,00
30.	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	93,000	641,00	59 613,00
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 778,00	5 334,00
32.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	1 482,00	8 892,00
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 677,00	5 031,00
34.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	4,000	1 066,00	4 264,00
35.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	7,375	1 800,00	13 275,00
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	38,470	1 800,00	69 246,00
37.	2663102101	Beton B10	m3	6,004	1 800,00	10 807,20
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,324	1 300,00	5 621,20
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,300	2 500,00	15 750,00
40.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	20,160	30,00	604,80
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,860	30,00	415,80
42.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 107,360	14,00	29 503,04
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	48,448	35,00	1 695,68
44.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	9,000	1 250,00	11 250,00
45.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	71,000	1 500,00	106 500,00
46.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	199,844	10,00	1 998,44
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,761	10,00	137,61
48.	4100126202818	Apa	m3	79,400	10,00	794,00
		Total materiale de construcții				1 974 559,24

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	333,480	100,00	33 348,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,894	100,00	689,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	166,740	100,00	16 674,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,449	400,00	579,60
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,168	100,00	16,80
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,407	200,00	481,40
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	35,969	220,00	7 913,18
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	133,640	495,00	66 151,80
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	38,226	400,00	15 290,40
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,236	410,00	916,76
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,320	100,00	232,00
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,830	100,00	383,00

13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	97,650	50,00	4 882,50
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	330,710	100,00	33 071,00
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,451	120,00	534,12
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	529,200	100,00	52 920,00
17.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	11,500	100,00	1 150,00
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,360	150,00	54,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	113,440	420,00	47 644,80
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	62,400	220,00	13 728,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,103	120,00	12,36
		Total utilaje de constructii				296 673,12

Total	lei	2 831 313,97
Asigurarea sociala	24,00 %	134 419,59
Transportarea materialelor	1,00 %	19 745,59
Total	100,00 +	2 985 479,15
Cheltuieli de regie	10,00 %	298 547,92
Total	100,00 +	3 284 027,07
Beneficiu de deviz	4,00 %	131 361,08
Total	100,00 +	3 415 388,15
TVA	20,00 %	683 077,63

Total deviz: **4 098 465,78**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 163,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,25
2	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			151,39 151,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	151,39
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
4	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			1 014,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,75
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
6	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			162,29 162,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	61,24	147,59
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	61,24	14,70
7	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 (30% din volumul total)	m2			27,13 18,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
8	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 (70% din volumul total - numai manopera)	m2			18,37 18,37

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
9	AcF03C	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 piatra sparta	m3			344,30 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	266,00	272,65
10	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 113,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,69
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,05 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
14	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			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
15	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483,14 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM virgin, multi layer, albastre in interior, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 SDR 29 d200mm (C1)	m			360,16 23,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,88
	25212167028200	Conducta PPHM SN8 SDR29 d200mm	m	1,0450	320,00	336,07
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
18		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,88 0,00
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,88	4,88
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,82 0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	61,24	0,46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
20	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			458,51

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm				13,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	61,24	13,84
	252121670110400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm sau analog	m	1,0150	428,00	438,77
	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	100,00	1,40
21		Inel distantier PA 7-75	buc			250,00
						0,00
	120712161775	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	250,00	250,00
		1.3. Camine				
22	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 (Beton M200 pentru rigola - 37,03 m3)	m3			3 883,40
						971,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	61,24	680,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	61,24	291,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800,00	1 190,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 300,00	94,24
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	226,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	30,00	302,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	22,00	159,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,67	35,32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	420,00	823,20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,12
23	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 (Beton M200 pentru rigola - 1,44 m3)	m3			2 740,93
						683,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	61,24	478,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	61,24	205,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 800,00	804,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	250,00	35,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 300,00	106,99
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 800,00	182,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	30,00	241,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	22,00	132,66
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,67	31,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	420,00	482,61
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	120,00	7,30
24		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			943,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	943,00	943,00
25		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 778,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 778,00	1 778,00
26		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			641,00
						0,00
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	641,00	641,00
27		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc			800,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
28		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 066,00
						0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 066,00	1 066,00

1	2	3	4	5	6	7
29		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 482,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,00
30		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc			848,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	848,00	848,00
31		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 677,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 677,00	1 677,00
32		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			262,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	262,00	262,00
33		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc			397,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
34		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			45,00 0,00
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	45,00	45,00
35		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
36	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			1 213,78 394,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
37		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
38		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
39	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KИO-1)	m3			2 279,93 275,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,94
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
40	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			690,33 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	443,33	581,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,75
41	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 B10 (Pereu)	m3			2 279,70 275,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,82
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,91
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
42	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			152,81 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	123,33	98,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,31 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			140,55 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 163,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,31
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			321,52 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	184,00	202,40
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			277,58 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1,1500	266,00	152,95
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
48	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			213,68 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 416,67	199,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0166	220,00	3,65

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			162,94 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		1.4.2. Drumul din pietris				
50	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			1 163,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,32
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			321,52 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	184,00	202,40
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			277,58 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1,1500	266,00	152,95
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
53	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 287,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	495,00	1 287,00
54	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,06 22,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-9-2

Statia de pompare a apelor uzate Spau-9. Lucrari de constructii. Platforma I1

Valoarea de deviz 98 036,84 lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2025

№ 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x5.28h)				
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	2,080	1 014,75 0,00	2 110,68 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,070	1 163,30 0,00	5 897,92 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	8,450	100,00 0,00	845,00 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 Grunt deplasat	100 m3	0,520	1 113,75 0,00	579,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	88,200	14,08 0,00	1 241,90 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,520	186,02 22,02	96,73 11,45
7	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	66,000	18,98 18,98	1 252,97 1 252,97
8	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	66,000	46,93 45,93	3 097,38 3 031,38
9	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	5,970	435,98 0,00	2 602,80 0,00
10	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	5,970	1 579,13 540,13	9 427,39 3 224,59
		Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x5.28h) Inclusiv salariu				27 151,92 7 520,39
		1.2. Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie 21.6m				
11	TsA02B K=1,2	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	26,800	87,45 87,45	2 343,65 2 343,65
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,270	1 114,67 0,00	300,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)				
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	45,600	14,08 0,00	641,96 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,270	186,00 22,00	50,22 5,94
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,450	100,00 0,00	45,00 0,00
16	AcF03C	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 piatra sparta	m3	11,840	344,30 71,65	4 076,54 848,36
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	2,010	7 670,67 1 347,28	15 418,04 2 708,03
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,010	608,86 52,04	1 223,80 104,60
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie 21.6m Inklusiv salariu				24 100,17 6 010,58
		1.3. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=80.24m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,201	2 147,01 0,00	431,55 0,00
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	34,200	14,08 0,00	481,58 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,201	185,12 21,94	37,21 4,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=80.24m) Inclusiv salariu				950,34 4,41
		1.4. Plita Pm1 3.1x3.1m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	1,100	2 280,41 275,58	2 508,45 303,14
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 C20/25	m3	1,500	2 169,99 235,77	3 254,98 353,66
24	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	1,860	131,98 73,49	245,48 136,69
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	14,000	35,95 4,84	503,24 67,73
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	180,720	34,72 3,61	6 274,75 653,01
27	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	0,195	1 213,54 394,46	236,64 76,92
		Total Plita Pm1 3.1x3.1m) Inclusiv salariu				13 023,54 1 591,15
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,110	1 992,27 417,00	219,15 45,87

1	2	3	4	5	6	7
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	11,160	179,31 8,57	2 001,10 95,66
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 220,25 141,53
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				67 446,22 15 268,06

		Total	lei	67 446,22
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 664,33
		Transportarea materialelor	1,00 %	303,23
		Total	100,00 +	71 413,78
		Cheltuieli de regie	10,00 %	7 141,38
		Total	100,00 +	78 555,16
		Beneficiu de deviz	4,00 %	3 142,21
		Total	100,00 +	81 697,37
		TVA	20,00 %	16 339,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		98 036,84 15 268,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9-2

Statia de pompare a apelor uzate Spau-9. Lucrari de constructii. Platforma I1

Valoarea de deviz 98 036,84 lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2025

№ 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 № 2-9-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,410	61,24	576,27
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,990	61,24	673,03
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,200	61,24	2 461,85
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,953	61,24	119,60
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,562	61,24	95,66
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,256	61,24	76,92
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	161,990	61,24	9 920,26
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,393	61,24	391,51
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,708	61,24	104,60
10.	9312040019600	Sapator	h-om	13,853	61,24	848,36
		Total manopera				15 268,06

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,317	1 416,67	1 865,75
2.	1212121212121	apa	m3	0,462	10,00	4,62
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,561	266,00	149,23
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	12,136	266,00	3 228,18
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,190	5,00	0,95
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,011	4 500,00	9 049,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007	4 500,00	31,50
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,502	4 500,00	2 259,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	29,208	0,25	7,31
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,186	250,00	46,50
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,417	55,00	187,94
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,380	45,00	17,10
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,010	20,00	40,20
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,223	33,00	7,36
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	10,050	63,00	633,15
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,521	65,00	98,86
17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,024	75,00	1,80
18.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,467	65,00	875,36
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,760	50,00	38,00
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,107	45,00	4,81
21.	2663102108	Beton C8/10	m3	1,139	1 800,00	2 050,20
22.	26631021525	Beton C20/25	m3	1,561	1 800,00	2 809,80
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,350	30,00	430,50

24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	185,238	30,00	5 557,14
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,179	30,00	5,37
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,093	30,00	2,79
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,947	32,00	62,30
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,199	35,00	356,96
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,558	15,00	8,37
30.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	7,035	15,00	105,53
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,558	1,00	0,56
32.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	7,035	1,00	7,04
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,009	35,00	0,32
34.	2874125883079	Saibe M 16	buc	7,035	1,00	7,04
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,106	30,00	303,18
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,600	10,00	66,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,263	10,00	2,63
38.	4100126202818	Apa	m3	0,055	10,00	0,55
Total materiale de construcții						30 323,40

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,010	400,00	4,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,275	400,00	110,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,156	220,00	34,32
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,957	495,00	8 888,71
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,959	450,00	431,55
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,507	400,00	2 602,80
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,396	410,00	162,36
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,440	100,00	44,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,900	100,00	90,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	62,263	100,00	6 226,30
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	8,900	100,00	890,00
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,942	220,00	647,24
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,834	220,00	1 723,48
Total utilaje de construcții						21 854,76

Total	lei	67 446,22
Asigurarea sociala	24,00 %	3 664,33
Transportarea materialelor	1,00 %	303,23
Total	100,00 +	71 413,78
Cheltuieli de regie	10,00 %	7 141,38
Total	100,00 +	78 555,16
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 142,21
Total	100,00 +	81 697,37
TVA	20,00 %	16 339,47

Total deviz:

98 036,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x5.28h)				
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			1 014,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,75
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 163,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,30
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
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 Grunt deplasat	100 m3			1 113,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,75
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,02 22,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
7	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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
8	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			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			435,98

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,98
10	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 579,13 540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,99
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie 21.6m				
11	TsA02B K=1,2	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			87,45 87,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	87,45
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			1 114,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 114,67
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,00 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
16	AcF03C	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 piatra sparta	m3			344,30 71,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	266,00	272,65
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			7 670,67 1 347,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	61,24	1 224,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	61,24	122,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 500,00	1 123,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	63,00	315,00
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			608,86 52,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	61,24	52,04
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	55,00	93,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	65,00	435,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	75,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	1,99
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,63
		1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=80.24m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 147,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 147,01
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,12 21,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	21,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	163,18
		1.4. Plita Pm1 3.1x3.1m)				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 280,41 275,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2663102108	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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 C20/25	m3			2 169,99 235,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,49
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 873,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
24	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			131,98 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			35,95 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	61,24	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
26	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			34,72 3,61

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	61,24	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
27	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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 213,54 394,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,46
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,87
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		1.5. Pereu latime 0.9m				
28	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 992,27 417,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	61,24	417,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	266,00	1 356,64
	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	100,00	213,64
29	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			179,31 8,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	61,24	8,57
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 416,67	167,18
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-9-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari tehnologice. Platforma I1

Valoarea de deviz 1 201 116,84 lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2025

№ 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				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	2,170	1 014,64 0,00	2 201,76 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 catg. II in conditiile gospodarii	m3	6,000	126,16 126,16	756,93 756,93
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	7,300	162,29 162,29	1 184,69 1 184,69
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 (Grund deplasat)	100 m3	0,300	1 113,73 0,00	334,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	51,300	14,08 0,00	722,26 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	186,03 22,03	55,81 6,61
7	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	2,000	436,00 0,00	872,00 0,00
8	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	2,000	1 483,13 540,13	2 966,27 1 080,27
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				9 093,84 3 028,50
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 (CP1) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat.	m	347,000	149,62 9,00	51 919,58 3 123,79
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 (A12) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat.	m	4,000	149,62 9,00	598,47 36,01
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	351,000	4,88 0,00	1 712,88 0,00
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	351,000	0,25 0,25	88,12 88,12

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,000	1 813,79 113,29	1 813,79 113,29
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (10 buc)	m	2,000	152,90 23,89	305,80 47,77
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	2,000	1 674,51 54,51	3 349,01 109,01
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	3,000	1 226,17 54,50	3 678,52 163,51
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	4,000	1 905,68 33,68	7 622,73 134,73
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	4,000	1 198,48 33,68	4 793,93 134,73
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	2,000	761,68 33,68	1 523,36 67,36
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,000	1 689,36 33,68	1 689,36 33,68

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	1,000	925,00 54,50	925,00 54,50
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,000	693,00 54,50	693,00 54,50
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,000	146,30 24,50	146,30 24,50
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d110/75mm	buc	1,000	144,29 35,52	144,29 35,52
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110m	buc	5,000	1 664,50 54,50	8 322,52 272,52
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,000	102,06 35,52	408,23 142,08
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,000	389,32 35,52	1 557,29 142,08
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45*30* PEHD RC PE100 RC d110 mm	buc	2,000	194,97 35,52	389,93 71,04
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu	m3	0,140	2 545,79 522,29	356,41 73,12

1	2	3	4	5	6	7
		H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)				
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				92 038,52 4 921,86
		1.3. Camine circulare				
30	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3	4,690	4 039,60 843,28	18 945,74 3 955,00
31	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,150	3 890,65 684,63	8 364,89 1 471,96
32	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,750	3 435,20 971,84	2 576,40 728,88
33	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.- 8)	m3	0,200	2 540,40 522,40	508,08 104,48
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,000	943,00 0,00	943,00 0,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 778,00 0,00	5 334,00 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	1,000	641,00 0,00	641,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)				
38	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0.24m3)	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
39	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	1 066,00 0,00	2 132,00 0,00
40	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 482,00 0,00	2 964,00 0,00
41	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4m3)	buc	3,000	1 482,00 0,00	4 446,00 0,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 842,00 0,00	1 842,00 0,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 532,00 0,00	2 532,00 0,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0.1m3)	buc	1,000	848,00 0,00	848,00 0,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 677,00 0,00	5 031,00 0,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)				
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare), Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	5,000	262,00 0,00	1 310,00 0,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KIIQ7-3(0,05 m3)	buc	5,000	397,00 0,00	1 985,00 0,00
49	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
50	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
51	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	51,090	202,14 53,89	10 327,18 2 753,29
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,500	457,77 70,43	686,66 105,64
53	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 B10 Pereu	m3	0,750	2 279,35 275,67	1 709,51 206,75
54	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	6,000	95,04 9,19	570,22 55,12
55		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	126,560	25,00 0,00	3 164,00 0,00
56		Scara	kg	81,200	40,00 0,00	3 248,00 0,00
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi	kg	37,630	38,50 12,86	1 448,59 483,93

1	2	3	4	5	6	7
		in caminele de vizitare)				
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 8)	kg	92,300	38,50 12,86	3 553,24 1 187,01
59	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	0,340	1 213,85 394,47	412,71 134,12
60	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KLO-1)	m3	0,100	2 540,90 522,40	254,09 52,24
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				100 227,31 11 238,42
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (298m)				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	596,000	56,31 17,76	33 560,52 10 584,72
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	20,860	140,55 97,98	2 931,85 2 043,95
63	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,730	1 163,59 0,00	849,42 0,00
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,860	300,51 55,12	6 268,74 1 149,72
65	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	52,150	277,57 60,63	14 475,53 3 161,70
66	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	208,600	213,68	44 574,46

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala			9,80	2 043,95
67	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	208,600	162,93 7,35	33 987,97 1 532,96
		Total Drumul din asfalt (298m) Inclusiv salariu				136 648,49 20 517,00
		1.4.2. Transportarea gunoiului				
68	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,210	1 287,00 0,00	270,27 0,00
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	39,600	14,08 0,00	557,48 0,00
70	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,210	195,14 23,33	40,98 4,90
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				868,73 4,90
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				137 517,22 20 521,90
		<i>Total</i>	lei			338 876,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 530,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			2 588,43
		<i>Total</i>	100,00 +			350 995,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			35 099,59
		<i>Total</i>	100,00 +			386 095,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			15 443,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				401 539,29 39 710,68
		2. Utilaj				
71	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PEHD tip figure SN8 inclusiv sistem telescopic de	set	1,000	592 284,00 0,00	592 284,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		rificare pompa cu talpa, d2000mm, H=5.03m cu doua pompe submersibile Q=6.00 l/sec, H=10.29m. Statia de pompare trebuie sa fie dotata cu gratar cos din inox, autocuple pentru pompe, sistem de ghidare din inox. Toate utilajele din interiorul statiei de pompare trebuie sa fie certificate ATX.Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu.				
		<i>Total</i>	lei			592 284,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			7 107,41
		Total Utilaj Inclusiv salariu				599 391,41

		Total	lei	1 000 930,70
		TVA	20,00 %	200 186,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 201 116,84
				39 710,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9-3

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-9. Lucrari tehnologice. Platforma I1

Valoarea de deviz 1 201 116,84 lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2025

№ 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 № 2-9-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	20,314	61,24	1 244,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	175,728	61,24	10 761,58
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	61,24	105,64
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	58,408	61,24	3 576,91
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,753	61,24	229,84
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	61,24	24,50
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	147,715	61,24	9 046,06
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,439	61,24	88,12
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,752	61,24	107,29
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,190	61,24	134,12
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,299	61,24	79,55
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,687	61,24	1 511,84
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	118,183	61,24	7 237,53
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,332	61,24	1 673,82
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,142	61,24	1 845,90
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,376	61,24	2 043,95
		Total manopera				39 710,68

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	216,958	1,67	362,32
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	29,413	1 416,67	41 668,51
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,608	1 625,00	31 863,00
4.	12345678925	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=5.03m cu doua pompe submersibile Q=6.00 l/sec, H=10.29m sau analog	buc	1,000	592 284,00	592 284,00
5.	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	29,986	266,00	7 976,28
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,960	184,00	4 224,64
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	266,00	522,96
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,332	5,00	1,66
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	41,417	22,00	911,18
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30

11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,106	3 000,00	318,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,125	250,00	281,25
13.	2320156200901	Motorina	kg	19,131	20,00	382,62
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,663	45,00	29,84
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	295,454	30,00	8 863,62
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	61,308	123,33	7 561,12
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,652	65,00	172,38
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,326	50,00	66,30
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,187	45,00	8,41
21.	2513206621502	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	351,000	4,88	1 712,88
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,191	50,00	359,55
23.	252121670045	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	2,100	122,87	258,03
24.	252121671131110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	363,390	130,37	47 375,15
25.	2523156713679	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,120	64,60	266,15
26.	252315671371110	Reductie concentrica PE100 d110/75mm	buc	1,030	105,60	108,77
27.	252315671381110	Cot 45*30* PEHD RC PE100 RC d110 mm	buc	2,060	154,80	318,89
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,304	2,50	13,26
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,604	2,50	1,51
30.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,000	262,00	1 310,00
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	397,00	1 985,00
32.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	943,00	943,00
33.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	800,00	800,00
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	848,00	848,00
35.	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	641,00	641,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 778,00	5 334,00
37.	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	1 066,00	2 132,00
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 482,00	2 964,00
39.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	1 482,00	4 446,00
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 677,00	5 031,00
41.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
42.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
43.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 532,00	2 532,00
44.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 842,00	1 842,00
45.	2663102100026	Beton B20	m3	0,146	1 800,00	262,80
46.	2663102100036	Beton B10	m3	0,104	1 800,00	187,20
47.	2663102100047	Beton B7.5	m3	0,208	1 800,00	374,40
48.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,656	1 800,00	1 180,80
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,947	1 800,00	1 704,60
50.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,266	1 800,00	2 278,80
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,310	1 800,00	558,00
52.	2663102101	Beton B10	m3	0,776	1 800,00	1 396,80
53.	2664102101126	Var	kg	0,843	10,00	8,43
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,289	1 300,00	375,70
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,086	2 500,00	5 215,00
56.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,338	30,00	100,14
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,295	30,00	68,85
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,299	30,00	38,97

59.	2775276309886	Confectii metalice	kg	256,490	25,00	6 412,25
60.	2775276309890	Scara	kg	81,200	40,00	3 248,00
61.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	6,240	80,00	499,20
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,650	60,00	39,00
63.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,960	5,00	164,80
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	57,000	15,00	855,00
65.	2874117330378	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	4,160	1 120,00	4 659,20
66.	2874117330381	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	4,160	1 800,00	7 488,00
67.	2874117330385	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	2,080	700,00	1 456,00
68.	2874117330388	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,040	1 592,00	1 655,68
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,576	40,00	23,04
70.	28752741116510	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	1,000	760,00	760,00
71.	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,000	1 515,00	1 515,00
72.	287527411262	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm	buc	5,000	1 550,00	7 750,00
73.	287527411322	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,000	528,00	528,00
74.	287527411713	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	3,000	1 111,67	3 335,01
75.	287527411721	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	2,000	1 560,00	3 120,00
76.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
77.	28752742055	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
78.	287527442825	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	4,120	253,00	1 042,36
79.	3320500000000	Manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,010	120,00	121,20
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,039	4,50	4,67
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,188	10,00	241,88
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,403	10,00	14,03
83.	4100126202818	Apa	m3	7,301	10,00	73,01
		Total materiale de constructii				851 126,70

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,664	100,00	3 066,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,951	100,00	1 095,10
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,188	400,00	75,20
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,036	100,00	403,60
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,398	200,00	79,60
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,070	220,00	1 335,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,385	495,00	3 655,57
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,180	400,00	872,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,208	410,00	85,28
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,300	100,00	30,00
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	16,166	50,00	808,30
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,144	100,00	14,40
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,264	100,00	26,40
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,860	100,00	1 886,00
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,091	120,00	130,92
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	175,224	100,00	17 522,40
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,684	150,00	1 602,60
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,120	420,00	6 350,40
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,817	220,00	1 279,74
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,035	120,00	4,20
		Total utilaje de constructii				40 323,51

Total	lei	1 000 930,70
-------	-----	--------------

TVA	20,00 %	200 186,14
-----	---------	------------

Total deviz:

**1 201 116,
84**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			1 014,64
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	0,00
						1 014,64
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3			126,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	0,00
						126,16
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			162,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	61,24	0,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	61,24	0,00
						147,59
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 113,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	0,00
						1 113,73
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	0,00
						14,08
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
7	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						436,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 483,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 (CP1) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat.	m			149,62 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,24	9,00
	252121671131110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	130,37	134,97
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 (A12) Standard de referinta PAS1075 sau SM EN12201-2024. Se vor prezenta certificate de laborator acreditat.	m			149,62 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	61,24	9,00
	252121671131110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	130,37	134,97
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
11		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m			4,88 0,00
	2513206621502	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d0.50mm	m	1,0000	4,88	4,88
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,25 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,25
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc			1 813,79 113,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,29
	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (10 buc)	m			152,90 23,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	61,24	23,89
	252121670045	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,0450	122,87	129,01
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc			1 674,51 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,51
	287527411721	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc			1 226,17 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411713	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 111,67	1 111,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana setar cauciucat PN10 d100mm	buc			1 905,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68

1	2	3	4	5	6	7
	2874117330381	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc			1 198,48 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117330378	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1,0000	1 120,00	1 164,80
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc			761,68 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117330385	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	1,0000	700,00	728,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc			1 689,36 33,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2874117330388	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	1 592,00	1 655,68
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc			925,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752741116510	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	1,0000	760,00	760,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc			693,00 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411322	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,0000	528,00	528,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru pentru pompa 0-6 atm	buc			146,30 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	3320500000000	Manometru pentru pompa 0-6 atm	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d110/75mm	buc			144,29 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	252315671371110	Reductie concentrica PE100 d110/75mm	buc	1,0300	105,60	108,77
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110m	buc			1 664,50 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	287527411262	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			102,06 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	2523156713679	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	64,60	66,54
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			389,32 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	287527442825	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	253,00	260,59
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45*30* PEHD RC PE100 RC d110 mm	buc			194,97 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	252315671381110	Cot 45*30* PEHD RC PE100 RC d110 mm	buc	1,0300	154,80	159,44
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 545,79 522,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	61,24	522,29
	2663102100026	Beton B20	m3	1,0300	1 800,00	1 877,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,86
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.3. Camine circulare				
30	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3			4 039,60 843,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	61,24	590,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	61,24	252,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 800,00	363,45
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 800,00	485,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	30,00	1 247,23
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	22,00	89,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,67	49,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	420,00	831,58
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,88
31	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 890,65 684,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	61,24	479,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	61,24	205,14
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	470,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	113,07
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	30,00	1 296,53
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	22,00	173,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,67	48,12
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 000,00	121,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	420,00	852,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,70
32	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			3 435,20 971,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	61,24	680,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	61,24	291,51
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 800,00	744,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 300,00	93,60
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 800,00	225,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	30,00	302,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	22,00	159,52
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,24
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,67	35,32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	420,00	823,20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,12
33	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia	m3			2 540,40

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-8)				522,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	61,24	522,40
	2663102100047	Beton B7.5	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIUI-10	buc			943,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	943,00	943,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc			1 778,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 778,00	1 778,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc			3 450,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-6 (0,16 m3)	buc			641,00 0,00
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	641,00	641,00
38	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-9 (0,24m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
39	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-6 (0,265 m3)	buc			1 066,00 0,00
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 066,00	1 066,00
40	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9 (0,4 m3)	buc			1 482,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,00
41	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9a (0,4m3)	buc			1 482,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-6 (0,39 m3)	buc			1 842,00 0,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 842,00	1 842,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-9a (0,59 m3)	buc			2 532,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIUII-10-1(0.1m3)	buc			848,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIUII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	848,00	848,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIUII-15-1(0,27 m3)	buc			1 677,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIUII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 677,00	1 677,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			3 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m, Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)				0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare), Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			262,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	262,00	262,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare). Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			397,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
49	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
50	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc			1 500,00
	28752742055	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
51	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			202,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	123,33	148,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			457,77
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,43
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	266,00	348,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,80
53	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 B10 Pereu	m3			2 279,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,85
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 862,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
54	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			95,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	80,00	83,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	184,00	0,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
55		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			25,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
56		Scara	kg			40,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	40,00	40,00
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			38,50
						12,86

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -8)	kg			38,50 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
59	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			1 213,85 394,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,47
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
60	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			2 540,90 522,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	61,24	522,40
	2663102100036	Beton B10	m3	1,0300	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	33,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (298m)				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,31 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			140,55 97,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	61,24	97,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
63	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			1 163,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	495,00	1 163,59
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			300,51 55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,24	55,12

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	184,00	202,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
65	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			277,57 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1411122201752	Piatra sparta (s-a aplicat K=0.5 la cantitate ceea ce este egal cu k=0.5 la pretul pietrei sparte)	m3	1,1500	266,00	152,95
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
66	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			213,68 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	61,24	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 416,67	199,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
67	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			162,93 7,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	61,24	7,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		1.4.2. Transportarea gunoiiului				
68	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 287,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	495,00	1 287,00
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
70	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			195,14 23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	61,24	23,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	410,00	171,81
		2. Utilaj				
71	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PEHD tip figure SN8 inclusiv sistem telescopic de ridicare pompa cu talpa, d2000mm, H=5.03m cu doua pompe submersibile Q=6.00 l/sec, H=10.29m. Statia de pompare trebuie sa fie dotata cu gratar cos din inox, autocuple pentru pompe, sistem de ghidare din inox. Toate utilajele din interiorul statiei de pompare trebuie sa fie certificate ATX.Se va prezenta fisa tehnica obligatoriu.	set			592 284,00 0,00
	12345678925	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=5.03m cu doua pompe submersibile Q=6.00 l/sec, H=10.29m sau analog	buc	1,0000	592 284,00	592 284,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica KЛ-0,4кВ

Valoarea de deviz 31 424,14 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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	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	0,035	1 018,29 0,00	35,64 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,500	59,40 59,40	207,91 207,91
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d110mm	1 km	0,004	168 145,00 8 145,00	672,58 32,58
4	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	0,105	1 013,52 0,00	106,42 0,00
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	10,500	59,40 59,40	623,73 623,73
6	404-23	Caramida	buc	42,000	5,00 0,00	210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	408-93	Nisip	m3	1,000	184,00 0,00	184,00 0,00
		Total	lei			2 040,28
		Asigurarea sociala	24,00 %			207,41
		Transportarea materialelor	1,00 %			10,34
		Total	100,00 +			2 258,03
		Cheltuieli de regie	10,00 %			225,80
		Total	100,00 +			2 483,83
		Beneficiu de deviz	4,00 %			99,35
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 583,18 864,22
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100	406,00 406,00	40,60 40,60
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 894,00 839,00	189,40 83,90
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 534,40 759,40	153,44 75,94
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	398,70 398,70	39,87 39,87
12	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20,000	70,92 0,00	1 418,40 0,00
13	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	8,000	138,40 83,90	1 107,19 671,19
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,000	249,14 145,14	249,14 145,14
15	08-03-525-2	Intreruptor ППЗ-25	buc	1,000	719,78 172,08	719,78 172,08
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,000	146,00 95,53	146,00 95,53
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,000	481,61	481,61

1	2	3	4	5	6	7
		suspendat, inaltime, КМПН2/7			145,14	145,14
18	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	716,72 142,08	716,72 142,08
19	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,000	13,80 0,00	13,80 0,00
20	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	11 516,25 2 615,00	921,30 209,20
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800	2 894,92 507,67	2 315,94 406,14
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,700	4 390,27 1 304,41	3 073,19 913,09
23	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	3 864,93 655,27	1 159,48 196,58
24	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2	2,000	1 200,55 753,25	2 401,10 1 506,50
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	36 264,00 3 809,00	725,28 76,18
		<i>Total</i>	lei			15 872,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 180,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			96,55
		<i>Total</i>	100,00 +			17 149,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			2 951,50
		<i>Total</i>	100,00 +			20 100,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			804,04
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				20 904,93 4 919,16
		3. Utilaj				
26	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,000	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 666,67

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			32,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 698,67

		Total	lei	26 186,78
		TVA	20,00 %	5 237,36
		Total deviz:		31 424,14
		Inclusiv salariu		5 783,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica KЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 31 424,14 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	80,858	61,24	4 951,74
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,580	61,24	831,64
		Total manopera				5 783,38

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,064	25 000,00	1 600,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,065	25 000,00	1 625,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,066	25 000,00	1 650,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,745	50,00	87,25
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,629	35,00	197,02
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,740	5,00	28,70
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,960	10,00	69,60
11.	1019852	Vopsea	kg	1,680	40,00	67,20
12.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,020	50,00	1,00
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	30 000,00	750,00
14.	24518	Cap terminal	buc	8,000	50,00	400,00
15.	404-23	Caramida	buc	42,000	5,00	210,00
16.	408-93	Nisip	m3	1,000	184,00	184,00
17.	5009031	Scoabe	10 buc	1,050	5,00	5,25
18.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,200	5,00	46,00
19.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,480	65,00	96,20
20.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	50,00	0,30
21.	503-803	Teava din otel D40	m	8,000	55,00	440,00
22.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,050	50,00	2,50
23.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,000	160,00	640,00
24.	540-4002	Interruptor ПП3-25 sau analog	buc	1,000	350,00	350,00

25.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,000	450,00	450,00
26.	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,000	33,75	33,75
27.	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	0,036	65,00	2,34
28.	577-14	Dulap КМПН2/7	buc	1,000	245,97	245,97
29.	57714	Dulap ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
30.	590-2055	Cablu АПвзБбШп-5х6 mm2	m	20,000	70,92	1 418,40
31.	620-195	Sina 8/1	buc	1,000	13,80	13,80
Total materiale de construcții						13 355,95

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,746	450,00	335,70
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,622	150,00	93,30
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,622	100,00	62,20
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,566	100,00	756,60
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,220	100,00	22,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,440	50,00	22,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,287	495,00	142,06
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,120	50,00	6,00
Total utilaje de construcții						1 439,86

Total	lei	26 186,78
TVA	20,00 %	5 237,36

Total deviz:

31 424,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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	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			1 018,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	495,00	1 018,29
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			59,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d110mm	1 km			168 145,00 8 145,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	61,24	8 145,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	160,00	160 000,00
4	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			1 013,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	495,00	1 013,52
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			59,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
6	404-23	Caramida	buc			5,00 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
7	408-93	Nisip	m3			184,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	184,00	184,00
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			406,00 406,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,24	406,00
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 894,00 839,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	61,24	839,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00

1	2	3	4	5	6	7
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 534,40 759,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			398,70 398,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,70
12	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m			70,92 0,00
	590-2055	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	70,92	70,92
13	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			138,40 83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			249,14 145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
15	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-25	buc			719,78 172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	540-4002	Intreruptor ПП3-25 sau analog	buc	1,0000	350,00	350,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			146,00 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	33,75	33,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПн2/7	buc			481,61 145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	577-14	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	245,97	245,97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
18	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			716,72 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	540-420	Interrupator (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	450,00	450,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	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	65,00	2,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
19	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			13,80 0,00
	620-195	Sina 8/1	buc	1,0000	13,80	13,80
20	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			11 516,25 2 615,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	61,24	2 615,00
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	55,00	5 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 000,00	1 875,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	50,00	78,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	65,00	390,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	450,00	360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	100,00	681,25
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			2 894,92 507,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 031,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			4 390,27 1 304,41
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,41
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 285,71
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	107,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	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	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
23	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 864,93 655,27
	1	Muncitor	h-om	10,7000	61,24	655,27
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	25 000,00	2 916,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	50,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7500	100,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
24	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 200,55 753,25
	1	Muncitor	h-om	12,3000	61,24	753,25
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	25 000,00	300,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	35,00	79,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1500	450,00	67,50
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t			36 264,00 3 809,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	61,24	3 809,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
		3. Utilaj				
26	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc			2 666,67 0,00
	57714	Dulap ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-2
Retele electrice ВЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 100 920,25 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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 CB-95-2	buc	2,000	4 003,54 232,71	8 007,08 465,42
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc	2,000	8 180,45 483,80	16 360,91 967,59
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc	1,000	8 180,46 483,80	8 180,46 483,80
4	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 CB95-2	buc	1,000	12 399,11 741,62	12 399,11 741,62
5	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	12,000	146,95 26,95	1 763,35 323,35
6	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	12,000	85,31 15,31	1 023,72 183,72

1	2	3	4	5	6	7
7	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	0,090	1 012,00 0,00	91,08 0,00
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	9,000	59,40 59,40	534,63 534,63
9	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,155	9 095,55 3 995,23	1 409,81 619,26
10	Pretul frmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	155,000	40,75 0,00	6 316,25 0,00
11	136	Banda F 2007	m	10,000	6,08 0,00	60,80 0,00
12	137	Screpa A200	buc	10,000	1,67 0,00	16,70 0,00
13	163	Consola CA1500	buc	3,000	29,58 0,00	88,74 0,00
14	162	Curau CSB	buc	22,000	1,25 0,00	27,50 0,00
15	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	15,00 0,00	45,00 0,00
16	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	9,000	35,00 0,00	315,00 0,00
17	161	Clema de ancora PA-1500	buc	2,000	49,17 0,00	98,34 0,00
18	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,000	63,00 0,00	252,00 0,00
19	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
20	1681	Consola ES1500	buc	4,000	54,92 0,00	219,68 0,00
21	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	180,00 0,00	720,00 0,00
22	15133	Clema RDP25CN	buc	1,000	16,25 0,00	16,25 0,00
		Total	lei			58 146,41
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 036,65

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	1,00 %			450,43
		Total	100,00 +			59 633,49
		Cheltuieli de regie	10,00 %			5 963,35
		Total	100,00 +			65 596,84
		Beneficiu de deviz	4,00 %			2 623,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				68 220,71 4 319,39
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3,000	506,78 142,08	1 520,33 426,23
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc	3,000	171,92 71,65	515,76 214,95
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	257,14 145,14	257,14 145,14
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	369,78 172,08	369,78 172,08
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc	1,000	262,31 95,53	262,31 95,53
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	53,28 53,28	53,28 53,28
29	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	309,62 183,72	309,62 183,72
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,110	1 546,82 759,36	170,15 83,53
31	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x6 mm	m	3,000	70,92 0,00	212,76 0,00
32	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	8,000	30,63 0,00	245,04 0,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,110	8 543,45 2 125,00	939,78 233,75
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	2 863,67 507,67	859,10 152,30
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,600	4 372,42 1 304,42	2 623,45 782,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 338,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			610,36
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			48,93
		<i>Total</i>	100,00 +			8 997,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 525,90
		<i>Total</i>	100,00 +			10 523,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			420,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 944,64 2 543,16
		3. Utilaj				
36	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
37	Pretul firmei	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
38	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
39	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	69,92 0,00	69,92 0,00
40	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	157,50 0,00	472,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 876,34
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			58,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 934,86

		Total	lei			84 100,21
		TVA	20,00 %			16 820,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				100 920,25 6 862,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2
Retele electrice ВЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 100 920,25 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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 № 4-1-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	103,330	61,24	6 327,92
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,730	61,24	534,63
		Total manopera				6 862,55

Materiale:

1.	02	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	155,000	40,75	6 316,25
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,079	25 000,00	1 975,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	25 000,00	150,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,154	50,00	57,70
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,146	30,00	64,38
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,800	5,00	49,00
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	5,00	0,28
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,418	10,00	134,18
10.	1019852	Vopsea	kg	1,617	40,00	64,68
11.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	9,000	35,00	315,00
12.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	15,00	45,00
13.	136	Banda F 2007	m	10,000	6,08	60,80
14.	137	Screpa A200	buc	10,000	1,67	16,70
15.	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	180,00	720,00
16.	15133	Clema RDP25CN	buc	1,000	16,25	16,25
17.	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,000	63,00	252,00
18.	161	Clema de ancora PA-1500	buc	2,000	49,17	98,34
19.	162	Curau CSB	buc	22,000	1,25	27,50
20.	163	Consola CA1500	buc	3,000	29,58	88,74
21.	1681	Clema ES1500	buc	4,000	54,92	219,68
22.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,000	100,00	200,00
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	30 000,00	300,00
24.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	11,000	3 333,33	36 666,63
25.	5009031	Scoabe	10 buc	0,900	5,00	4,50
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,500	5,00	167,50
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,550	65,00	425,75
28.	503-9969	Contor electric ZMR A110 ACe 380B sau analog	buc	1,000	1 350,00	1 350,00

29.	510-12	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	3,000	157,50	472,50
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,055	75,00	4,12
31.	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	69,92	69,92
32.	540-2611	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,000	81,67	81,67
33.	5401920	Siguranta SV19-20 sau analog	buc	3,000	80,00	240,00
34.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,162	50,00	8,10
35.	54422	Clema SL11.11 sau analog	buc	3,000	155,00	465,00
36.	590-2055	Cablu BBГ-5x6 mm	m	3,000	70,92	212,76
37.	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,000	30,63	245,04
38.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,000	2 902,25	2 902,25
39.	64656	Furtun metalic D40 mm	m	11,000	25,00	275,00
Total materiale de construcții						54 812,22

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	4,560	100,00	456,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	4,560	400,00	1 824,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,295	450,00	132,75
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,330	150,00	49,50
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	1,513	150,00	226,95
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,330	100,00	33,00
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	1,852	100,00	185,20
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	3,784	100,00	378,40
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,107	100,00	610,70
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,220	100,00	22,00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,220	50,00	11,00
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	10,150	500,00	5 075,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,184	495,00	91,08
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,380	50,00	19,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,488	50,00	24,40
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,190	250,00	547,50
Total utilaje de construcții						9 686,48

Total	lei	84 100,21
TVA	20,00 %	16 820,04

Total deviz: **100 920,25**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. 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 CB-95-2	buc			4 003,54 232,71
	1	Muncitor	h-om	3,8000	61,24	232,71
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc			8 180,45 483,80
	1	Muncitor	h-om	7,9000	61,24	483,80
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	3 333,33	6 666,66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	250,00	100,00
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc			8 180,46 483,80
	1	Muncitor	h-om	7,9000	61,24	483,80
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	3 333,33	6 666,66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	250,00	100,00
4	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 CB95-2	buc			12 399,11 741,62
	1	Muncitor	h-om	12,1100	61,24	741,62
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,0000	3 333,33	9 999,99
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	500,00	1 505,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,6100	250,00	152,50
5	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			146,95 26,95
	1	Muncitor	h-om	0,4400	61,24	26,95
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	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	400,00	96,00
6	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			85,31 15,31
	1	Muncitor	h-om	0,2500	61,24	15,31
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	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	400,00	56,00
7	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			1 012,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	495,00	1 012,00
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			59,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
9	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			9 095,55 3 995,23
	1	Muncitor	h-om	65,2400	61,24	3 995,23
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	150,00	1 464,19
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	100,00	1 194,84
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 441,29
10	Pretul frmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			40,75 0,00
	02	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	40,75	40,75
11	136	Banda F 2007	m			6,08 0,00
	136	Banda F 2007	m	1,0000	6,08	6,08
12	137	Screpa A200	buc			1,67 0,00
	137	Screpa A200	buc	1,0000	1,67	1,67
13	163	Consola CA1500	buc			29,58 0,00
	163	Consola CA1500	buc	1,0000	29,58	29,58
14	162	Curau CSB	buc			1,25 0,00
	162	Curau CSB	buc	1,0000	1,25	1,25
15	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			15,00 0,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	15,00	15,00
16	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			35,00 0,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	35,00	35,00
17	161	Clema de ancora PA-1500	buc			49,17 0,00
	161	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	49,17	49,17
18	1516	Capac CPTAU-16	buc			63,00 0,00
	1516	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	63,00	63,00
19	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			100,00 0,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	100,00	100,00
20	1681	Consola ES1500	buc			54,92 0,00
	1681	Clema ES1500	buc	1,0000	54,92	54,92
21	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			180,00 0,00
	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	180,00	180,00
22	15133	Clema RDP25CN	buc			16,25 0,00
	15133	Clema RDP25CN	buc	1,0000	16,25	16,25
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
23	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			506,78 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	54422	Clema SL11.11 sau analog	buc	1,0000	155,00	155,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	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	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc			171,92 71,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	5401920	Siguranta SV19-20 sau analog	buc	1,0000	80,00	80,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	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	0,0140	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,00
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM-TF-01-63	buc			257,14 145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
26	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-20A	buc			369,78 172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc			262,31 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010	30 000,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			53,28
						53,28
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,28
29	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			309,62
						183,72
	1	Muncitor	h-om	3,0000	61,24	183,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 546,82
						759,36
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	75,00	37,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
31	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm	m			70,92
						0,00
	590-2055	Cablu BBГ-5x6 mm	m	1,0000	70,92	70,92
32	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			30,63
						0,00
	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	30,63	30,63
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			8 543,45
						2 125,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	61,24	2 125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 363,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	64656	Furtun metalic D40 mm	m	100,0000	25,00	2 500,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	65,00	325,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	50,00	221,82
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 863,67
						507,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 372,42
						1 304,42
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,42
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 291,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	83,33

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	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	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
		3. Utilaj				
36	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 902,25
						0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,0000	2 902,25	2 902,25
37	Pretul firmei	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc			1 350,00
						0,00
	503-9969	Contor electric ZMR A110 ACe 380B sau analog	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
38	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C16A	buc			81,67
						0,00
	540-2611	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,0000	81,67	81,67
39	Pretul firmei	Întreruptor BH32-3P-20A	buc			69,92
						0,00
	530-2011	Întreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	69,92	69,92
40	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			157,50
						0,00
	510-12	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	1,0000	157,50	157,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-3
Dizel-generator 20 κBt GEKO

Valoarea de deviz 156 890,99 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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 montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	12 585,82 1 843,32	12 585,82 1 843,32
		<i>Total</i>	lei			12 585,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			442,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			81,33
		<i>Total</i>	100,00 +			13 109,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 105,99
		<i>Total</i>	100,00 +			14 215,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			568,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 784,16 1 843,32
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 20 κBt GEKO sau analog	buc	1,000	114 583,33 0,00	114 583,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			114 583,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 375,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				115 958,33
		<i>Total</i>	lei			130 742,49
		TVA	20,00 %			26 148,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				156 890,99
		Inclusiv salariu				1 843,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-3
Dizel-generator 20 κBт GEKO**

Valoarea de deviz 156 890,99 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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 № 4-1-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	30,100	61,24	1 843,32
		Total manopera				1 843,32

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	25 000,00	250,00
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,500	35,00	367,50
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,000	500,00	7 500,00
4.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,000	5,00	15,00
5.	505-101	Dizel-generator 20 κBт GEKO sau analog	buc	1,000	114 583,33	114 583,33
		Total materiale de construcții				122 715,83

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,800	450,00	2 610,00
		Total utilaje de construcții				2 610,00

Total	lei	130 742,49
TVA	20,00 %	26 148,50

Total deviz:

**156 890,9
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi

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	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			12 585,82 1 843,32
	1	Muncitor	h-om	30,1000	61,24	1 843,32
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	35,00	367,50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	500,00	7 500,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	5,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,8000	450,00	2 610,00
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 20 κBт GEKO sau analog	buc			114 583,33 0,00
	505-101	Dizel-generator 20 κBт GEKO sau analog	buc	1,0000	114 583,33	114 583,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-4
Iluminare exterioara

Valoarea de deviz 5 443,75 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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: NBT 18F 226	buc	1,000	1 593,57 140,24	1 593,57 140,24
2	510-126	Bratara X20	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
3	510-125	Lampa LED 50W	buc	1,000	69,52 0,00	69,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 863,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			33,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			16,03
		<i>Total</i>	100,00 +			1 912,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			191,28
		<i>Total</i>	100,00 +			2 104,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			84,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 188,22 140,24
		2. Lucrari de montare				
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,060	9 159,33 1 886,17	549,56 113,17
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc	1,000	1 020,83 208,83	1 020,83 208,83

1	2	3	4	5	6	7
6	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	37 146,00 3 809,00	371,46 38,09
		<i>Total</i>	lei			1 941,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			86,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			13,60
		<i>Total</i>	100,00 +			2 041,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			216,05
		<i>Total</i>	100,00 +			2 257,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			90,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 348,24 360,09

		Total	lei	4 536,46
		TVA	20,00 %	907,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 443,75 500,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-4
Iluminare exterioara**

Valoarea de deviz 5 443,75 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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 № 4-1-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	8,170	61,24	500,33
		Total manopera				500,33

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,105	60,00	6,30
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,370	30,00	11,10
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,049	50,00	2,45
5.	1019852	Vopsea	kg	0,041	75,00	3,08
6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,039	50,00	1,95
7.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	30 000,00	300,00
8.	24560	Consola KC1	buc	1,000	800,00	800,00
9.	5009031	Scoabe	10 buc	0,246	5,00	1,23
10.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,480	50,00	24,00
11.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	50,00	0,25
12.	503-800	Teava din otel D20	m	6,000	35,00	210,00
13.	503-9042	Corpuri de iluminat NBT 18F 226 sau analog	buc	1,000	1 333,33	1 333,33
14.	510-125	Lampa LED 50W	buc	1,000	69,52	69,52
15.	510-126	Bratara X20	buc	4,000	50,00	200,00
		Total materiale de construcții				2 963,21

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,065	450,00	29,25
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,200	100,00	120,00
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,800	150,00	120,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,536	100,00	53,60
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,371	50,00	18,55
		Total utilaje de construcții				341,40

Total	lei	4 536,46
TVA	20,00 %	907,29
Total deviz:		5 443,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc			1 593,57 140,24
	1	Muncitor	h-om	2,2900	61,24	140,24
	503-9042	Corpuri de iluminat NBT 18F 226 sau analog	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	150,00	120,00
2	510-126	Bratara X20	buc			50,00 0,00
	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	50,00	50,00
3	510-125	Lampa LED 50W	buc			69,52 0,00
	510-125	Lampa LED 50W	buc	1,0000	69,52	69,52
		2. Lucrari de montare				
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			9 159,33 1 886,17
	1	Muncitor	h-om	30,8000	61,24	1 886,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	40,83
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	51,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	503-800	Teava din otel D20	m	100,0000	35,00	3 500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	450,00	210,00
	030902	Asensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	641,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	50,00	309,17
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc			1 020,83 208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	24560	Consola KC1	buc	1,0000	800,00	800,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
6	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			37 146,00 3 809,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	61,24	3 809,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	450,00	765,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Alimentarea cu energie electrica KЛ-0,4кВ

Valoarea de deviz 31 424,14 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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	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	0,035	1 018,29 0,00	35,64 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,500	59,40 59,40	207,91 207,91
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d110mm	1 km	0,004	168 145,00 8 145,00	672,58 32,58
4	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 (для заземления)	100 m3	0,105	1 013,52 0,00	106,42 0,00
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	10,500	59,40 59,40	623,73 623,73
6	404-23	Caramida	buc	42,000	5,00 0,00	210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	408-93	Nisip	m3	1,000	184,00 0,00	184,00 0,00
		Total	lei			2 040,28
		Asigurarea sociala	24,00 %			207,41
		Transportarea materialelor	1,00 %			10,34
		Total	100,00 +			2 258,03
		Cheltuieli de regie	10,00 %			225,80
		Total	100,00 +			2 483,83
		Beneficiu de deviz	4,00 %			99,35
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 583,18 864,22
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100	406,00 406,00	40,60 40,60
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 894,00 839,00	189,40 83,90
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 534,40 759,40	153,44 75,94
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	398,70 398,70	39,87 39,87
12	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20,000	70,92 0,00	1 418,40 0,00
13	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	8,000	138,40 83,90	1 107,19 671,19
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,000	249,14 145,14	249,14 145,14
15	08-03-525-2	Intreruptor ППЗ-16	buc	1,000	719,78 172,08	719,78 172,08
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,000	146,00 95,53	146,00 95,53
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,000	481,61	481,61

1	2	3	4	5	6	7
		suspendat, inaltime, КМПН2/7			145,14	145,14
18	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	716,72 142,08	716,72 142,08
19	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,000	13,80 0,00	13,80 0,00
20	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	11 516,25 2 615,00	921,30 209,20
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800	2 894,92 507,67	2 315,94 406,14
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,700	4 390,27 1 304,41	3 073,19 913,09
23	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	3 864,93 655,27	1 159,48 196,58
24	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2	2,000	1 200,55 753,25	2 401,10 1 506,50
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	36 264,00 3 809,00	725,28 76,18
		<i>Total</i>	lei			15 872,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 180,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			96,55
		<i>Total</i>	100,00 +			17 149,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			2 951,50
		<i>Total</i>	100,00 +			20 100,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			804,04
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				20 904,93 4 919,16
		3. Utilaj				
26	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,000	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 666,67

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			32,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 698,67

		Total	lei	26 186,78
		TVA	20,00 %	5 237,36
		Total deviz:		31 424,14
		Inclusiv salariu		5 783,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Alimentarea cu energie electrica KЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 31 424,14 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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 № 4-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	80,858	61,24	4 951,74
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,580	61,24	831,64
		Total manopera				5 783,38

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,064	25 000,00	1 600,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,065	25 000,00	1 625,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,066	25 000,00	1 650,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,745	50,00	87,25
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,629	35,00	197,02
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,740	5,00	28,70
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,960	10,00	69,60
11.	1019852	Vopsea	kg	1,680	40,00	67,20
12.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,020	50,00	1,00
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	30 000,00	750,00
14.	24518	Cap terminal	buc	8,000	50,00	400,00
15.	404-23	Caramida	buc	42,000	5,00	210,00
16.	408-93	Nisip	m3	1,000	184,00	184,00
17.	5009031	Scoabe	10 buc	1,050	5,00	5,25
18.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,200	5,00	46,00
19.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,480	65,00	96,20
20.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	50,00	0,30
21.	503-803	Teava din otel D40	m	8,000	55,00	440,00
22.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,050	50,00	2,50
23.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,000	160,00	640,00
24.	540-40016	Interruptor ΠΠ3-16 sau analog	buc	1,000	350,00	350,00

25.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,000	450,00	450,00
26.	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,000	33,75	33,75
27.	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	0,036	65,00	2,34
28.	577-14	Dulap КМПН2/7	buc	1,000	245,97	245,97
29.	57714	Dulap ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
30.	590-2055	Cablu АПвзБбШп-5х6 mm2	m	20,000	70,92	1 418,40
31.	620-195	Sina 8/1	buc	1,000	13,80	13,80
Total materiale de construcții						13 355,95

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,746	450,00	335,70
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,622	150,00	93,30
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,622	100,00	62,20
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,566	100,00	756,60
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,220	100,00	22,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,440	50,00	22,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,287	495,00	142,06
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,120	50,00	6,00
Total utilaje de construcții						1 439,86

Total	lei	26 186,78
TVA	20,00 %	5 237,36

Total deviz:

31 424,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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	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			1 018,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	495,00	0,00
						1 018,29
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d110mm	1 km			168 145,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	61,24	8 145,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	160,00	160 000,00
4	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 (для заземления)	100 m3			1 013,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	495,00	0,00
						1 013,52
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
6	404-23	Caramida	buc			5,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	5,00	0,00
						5,00
7	408-93	Nisip	m3			184,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	184,00	0,00
						184,00
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			406,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,24	406,00
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 894,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	61,24	839,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 534,40 759,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			398,70 398,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,70
12	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			70,92 0,00
	590-2055	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	70,92	70,92
13	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			138,40 83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			249,14 145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
15	08-03-525-2	Interrupitor ПП3-16	buc			719,78 172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	540-40016	Interrupitor ПП3-16 sau analog	buc	1,0000	350,00	350,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			146,00 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	33,75	33,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПн2/7	buc			481,61 145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	577-14	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	245,97	245,97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
18	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			716,72 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	540-420	Interruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	450,00	450,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	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	65,00	2,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
19	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			13,80 0,00
	620-195	Sina 8/1	buc	1,0000	13,80	13,80
20	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			11 516,25 2 615,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	61,24	2 615,00
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	55,00	5 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 000,00	1 875,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	50,00	78,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	65,00	390,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	450,00	360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	100,00	681,25
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			2 894,92 507,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 031,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			4 390,27 1 304,41
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,41
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 285,71
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	107,14
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	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	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
23	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 864,93 655,27
	1	Muncitor	h-om	10,7000	61,24	655,27
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	25 000,00	2 916,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	50,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	1,7500	100,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
24	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2			1 200,55 753,25
	1	Muncitor	h-om	12,3000	61,24	753,25
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	25 000,00	300,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	35,00	79,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1500	450,00	67,50
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t			36 264,00 3 809,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	61,24	3 809,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
		3. Utilaj				
26	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc			2 666,67 0,00
	57714	Dulap ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-2
Retele electrice ВЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 35 057,05 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc	1,000	8 180,46 483,80	8 180,46 483,80
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	2,000	146,94 26,95	293,89 53,89
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	2,000	85,31 15,31	170,62 30,62
4	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	0,070	1 011,14 0,00	70,78 0,00
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	7,000	59,40 59,40	415,82 415,82
6	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-	1000 m	0,028	9 094,29 3 996,07	254,64 111,89

1	2	3	4	5	6	7
		4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului				
7	Pretul frmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	28,000	40,75 0,00	1 141,00 0,00
8	136	Banda F 2007	m	6,000	6,08 0,00	36,48 0,00
9	137	Screpa A200	buc	6,000	1,67 0,00	10,02 0,00
10	163	Consola CA1500	buc	3,000	29,58 0,00	88,74 0,00
11	162	Curau CSB	buc	15,000	1,25 0,00	18,75 0,00
12	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	15,00 0,00	45,00 0,00
13	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
14	161	Clema PA 1500	buc	2,000	49,17 0,00	98,34 0,00
15	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,000	63,00 0,00	252,00 0,00
16	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
17	1681	Consola ES1500	buc	1,000	54,92 0,00	54,92 0,00
18	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	180,00 0,00	720,00 0,00
19	15133	Clema RDP25CN	buc	1,000	16,25 0,00	16,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 137,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			263,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			94,18
		<i>Total</i>	100,00 +			12 494,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 249,49
		<i>Total</i>	100,00 +			13 744,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			549,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 294,20 1 096,02
		2. Lucrari de montare				
20	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3,000	506,78 142,08	1 520,33 426,23

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-16	buc	3,000	171,92 71,65	515,76 214,95
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	257,14 145,14	257,14 145,14
23	08-03-525-1	Intreruptor BH32-3P-10A	buc	1,000	302,13 127,99	302,13 127,99
24	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A	buc	1,000	262,31 95,53	262,31 95,53
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	53,28 53,28	53,28 53,28
26	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	309,62 183,72	309,62 183,72
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,110	1 546,82 759,36	170,15 83,53
28	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x6 mm	m	3,000	70,92 0,00	212,76 0,00
29	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	8,000	30,63 0,00	245,04 0,00
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,110	8 543,45 2 125,00	939,78 233,75
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	2 863,67 507,67	859,10 152,30
32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,450	4 386,82 1 304,42	1 974,07 586,99
		<i>Total</i>	lei			7 621,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			552,82
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			44,77
		<i>Total</i>	100,00 +			8 219,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 382,05
		<i>Total</i>	100,00 +			9 601,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			384,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 985,15 2 303,41
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
33	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
34	Pretul firmei	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
35	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C10A	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
36	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-10A	buc	1,000	69,92 0,00	69,92 0,00
37	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	157,50 0,00	472,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 876,34
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			58,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 934,86

		Total	lei	29 214,21
		TVA	20,00 %	5 842,84
		Total deviz:		35 057,05
		Inclusiv salariu		3 399,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-2
Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 35 057,05 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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 № 4-2-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	48,720	61,24	2 983,61
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,790	61,24	415,82
		Total manopera				3 399,43

Materiale:

1.	02	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	28,000	40,75	1 141,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,065	25 000,00	1 625,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	25 000,00	150,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,089	50,00	54,45
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,211	30,00	66,33
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,180	5,00	45,90
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,063	5,00	0,32
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,578	10,00	115,78
10.	1019852	Vopsea	kg	1,297	40,00	51,88
11.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	2,000	35,00	70,00
12.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	15,00	45,00
13.	136	Banda F 2007	m	6,000	6,08	36,48
14.	137	Screpa A200	buc	6,000	1,67	10,02
15.	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	180,00	720,00
16.	15133	Clema RDP25CN	buc	1,000	16,25	16,25
17.	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,000	63,00	252,00
18.	161	Clema PA 1500	buc	2,000	49,17	98,34
19.	162	Curau CSB	buc	15,000	1,25	18,75
20.	163	Consola CA1500	buc	3,000	29,58	88,74
21.	1681	Clema ES1500	buc	1,000	54,92	54,92
22.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,000	100,00	200,00
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	30 000,00	270,00
24.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,000	3 333,33	6 666,66
25.	5009031	Scoabe	10 buc	0,675	5,00	3,38
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,500	5,00	167,50
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,550	65,00	425,75
28.	503-9969	Contor electric ZMR A110 ACe 380B sau analog	buc	1,000	1 350,00	1 350,00

29.	510-12	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	3,000	157,50	472,50
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,055	75,00	4,12
31.	530-2011	Intreruptor BH32-3P-10A	buc	1,000	69,92	69,92
32.	540-2611	Automat BA47-29 3P C10A	buc	1,000	81,67	81,67
33.	5401916	Siguranta SV19-16 sau analog	buc	3,000	80,00	240,00
34.	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	0,174	50,00	8,70
35.	54422	Clema SL11.11 sau analog	buc	3,000	155,00	465,00
36.	590-2055	Cablu BBГ-5x6 mm	m	3,000	70,92	212,76
37.	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,000	30,63	245,04
38.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,000	2 902,25	2 902,25
39.	64656	Furtun metalic D40 mm	m	11,000	25,00	275,00
Total materiale de construcții						18 771,41

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,760	100,00	76,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,760	400,00	304,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,271	450,00	121,95
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,330	150,00	49,50
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	0,273	150,00	40,95
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,330	100,00	33,00
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	0,335	100,00	33,50
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	0,683	100,00	68,30
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,603	100,00	560,30
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,220	100,00	22,00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,220	50,00	11,00
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,860	500,00	930,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,143	495,00	70,78
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,380	50,00	19,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,488	50,00	24,40
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,400	250,00	100,00
Total utilaje de construcții						2 464,68

Total	lei	29 214,21
TVA	20,00 %	5 842,84

Total deviz:

35 057,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc			8 180,46 483,80
	1	Muncitor	h-om	7,9000	61,24	483,80
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	3 333,33	6 666,66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	250,00	100,00
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			146,94 26,95
	1	Muncitor	h-om	0,4400	61,24	26,95
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	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	400,00	96,00
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			85,31 15,31
	1	Muncitor	h-om	0,2500	61,24	15,31
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	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	400,00	56,00
4	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			1 011,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	495,00	1 011,14
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			59,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
6	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			9 094,29 3 996,07
	1	Muncitor	h-om	65,2400	61,24	3 996,07
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	150,00	1 462,50
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	100,00	1 196,43
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 439,29
7	Pretul frmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			40,75 0,00
	02	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	40,75	40,75
8	136	Banda F 2007	m			6,08

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	136	Banda F 2007	m	1,0000	6,08	6,08
9	137	Screpa A200	buc			1,67
						0,00
	137	Screpa A200	buc	1,0000	1,67	1,67
10	163	Consola CA1500	buc			29,58
						0,00
	163	Consola CA1500	buc	1,0000	29,58	29,58
11	162	Curau CSB	buc			1,25
						0,00
	162	Curau CSB	buc	1,0000	1,25	1,25
12	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			15,00
						0,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	15,00	15,00
13	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			35,00
						0,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	35,00	35,00
14	161	Clema PA 1500	buc			49,17
						0,00
	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	49,17	49,17
15	1516	Capac CPTAU-16	buc			63,00
						0,00
	1516	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	63,00	63,00
16	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			100,00
						0,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	100,00	100,00
17	1681	Consola ES1500	buc			54,92
						0,00
	1681	Clema ES1500	buc	1,0000	54,92	54,92
18	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			180,00
						0,00
	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	180,00	180,00
19	15133	Clema RDP25CN	buc			16,25
						0,00
	15133	Clema RDP25CN	buc	1,0000	16,25	16,25
		2. Lucrari de montare				
20	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			506,78
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	54422	Clema SL11.11 sau analog	buc	1,0000	155,00	155,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	450,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
21	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-16	buc			171,92
						71,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	5401916	Siguranta SV19-16 sau analog	buc	1,0000	80,00	80,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	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	0,0140	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,00
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM-TF-01-63	buc			257,14
						145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
23	08-03-525-1	Interruptor BH32-3P-10A	buc			302,13
						127,99
	1	Muncitor	h-om	2,0900	61,24	127,99
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	30,00	1,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	5,00	0,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	10,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	40,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	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	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	450,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
24	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A	buc			262,31
						95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	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	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			53,28 53,28
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,28
26	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			309,62 183,72
	1	Muncitor	h-om	3,0000	61,24	183,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 546,82 759,36
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	75,00	37,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
28	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm	m			70,92 0,00
	590-2055	Cablu BBГ-5x6 mm	m	1,0000	70,92	70,92
29	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			30,63 0,00
	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	30,63	30,63
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			8 543,45 2 125,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	61,24	2 125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 363,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	64656	Furtun metalic D40 mm	m	100,0000	25,00	2 500,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	65,00	325,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	50,00	221,82
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 863,67 507,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 386,82 1 304,42
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,42
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 277,78
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	111,11
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	86,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
33	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 902,25 0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,0000	2 902,25	2 902,25
34	Pretul firmei	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc			1 350,00 0,00
	503-9969	Contor electric ZMR A110 ACe 380B sau analog	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
35	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C10A	buc			81,67 0,00
	540-2611	Automat BA47-29 3P C10A	buc	1,0000	81,67	81,67
36	Pretul firmei	Întreruptor BH32-3P-10A	buc			69,92 0,00
	530-2011	Întreruptor BH32-3P-10A	buc	1,0000	69,92	69,92
37	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			157,50 0,00
	510-12	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	1,0000	157,50	157,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-3
Dizel-generator 9 κBt GEKO

Valoarea de deviz 61 155,79 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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 montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	12 585,82 1 843,32	12 585,82 1 843,32
		<i>Total</i>	lei			12 585,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			442,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			81,33
		<i>Total</i>	100,00 +			13 109,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 105,99
		<i>Total</i>	100,00 +			14 215,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			568,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 784,16 1 843,32
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 9 κBt GEKO sau analog	buc	1,000	35 750,00 0,00	35 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 750,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			429,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				36 179,00
		<i>Total</i>	lei			50 963,16
		TVA	20,00 %			10 192,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				61 155,79
		Inclusiv salariu				1 843,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-3
Dizel-generator 9 кВт GEKO**

Valoarea de deviz 61 155,79 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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 № 4-2-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	30,100	61,24	1 843,32
		Total manopera				1 843,32

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	25 000,00	250,00
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,500	35,00	367,50
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,000	500,00	7 500,00
4.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,000	5,00	15,00
5.	505-101	Dizel-generator 9 кВт GEKO sau analog	buc	1,000	35 750,00	35 750,00
		Total materiale de construcții				43 882,50

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,800	450,00	2 610,00
		Total utilaje de construcții				2 610,00

Total	lei	50 963,16
TVA	20,00 %	10 192,63

Total deviz:

61 155,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi

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	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			12 585,82 1 843,32
	1	Muncitor	h-om	30,1000	61,24	1 843,32
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	35,00	367,50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	500,00	7 500,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	5,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,8000	450,00	2 610,00
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 9 κBt GEKO sau analog	buc			35 750,00 0,00
	505-101	Dizel-generator 9 κBt GEKO sau analog	buc	1,0000	35 750,00	35 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-4
Iluminare exterioara

Valoarea de deviz 5 443,75 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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 montare				
1	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,060	9 159,33 1 886,17	549,56 113,17
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc	1,000	1 020,83 208,83	1 020,83 208,83
3	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	37 146,00 3 809,00	371,46 38,09
		<i>Total</i>	lei			1 941,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			86,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			13,60
		<i>Total</i>	100,00 +			2 041,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			216,05
		<i>Total</i>	100,00 +			2 257,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			90,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 348,24 360,09
		2. Lucrari de constructie				
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc	1,000	1 593,57 140,24	1 593,57 140,24
5	510-126	Bratara X20	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	510-125	Lampa LED 50W	buc	1,000	69,52 0,00	69,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 863,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			33,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			16,03
		<i>Total</i>	100,00 +			1 912,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			191,28
		<i>Total</i>	100,00 +			2 104,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			84,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 188,22 140,24

		Total	lei	4 536,46
		TVA	20,00 %	907,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 443,75 500,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-4
Iluminare exterioara**

Valoarea de deviz 5 443,75 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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 № 4-2-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	8,170	61,24	500,33
		Total manopera				500,33

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,105	60,00	6,30
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,370	30,00	11,10
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,049	50,00	2,45
5.	1019852	Vopsea	kg	0,041	75,00	3,08
6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,039	50,00	1,95
7.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	30 000,00	300,00
8.	24560	Consola KC1	buc	1,000	800,00	800,00
9.	5009031	Scoabe	10 buc	0,246	5,00	1,23
10.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,480	50,00	24,00
11.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	50,00	0,25
12.	503-800	Teava din otel D20	m	6,000	35,00	210,00
13.	503-9042	Corpuri de iluminat NBT 18F 226 sau analog	buc	1,000	1 333,33	1 333,33
14.	510-125	Lampa LED 50W	buc	1,000	69,52	69,52
15.	510-126	Bratara X20	buc	4,000	50,00	200,00
		Total materiale de construcții				2 963,21

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,065	450,00	29,25
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,200	100,00	120,00
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,800	150,00	120,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,536	100,00	53,60
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,371	50,00	18,55
		Total utilaje de construcții				341,40

Total	lei	4 536,46
TVA	20,00 %	907,29
Total deviz:		5 443,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. Lucrari de montare				
1	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			9 159,33 1 886,17
	1	Muncitor	h-om	30,8000	61,24	1 886,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	40,83
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	51,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	503-800	Teava din otel D20	m	100,0000	35,00	3 500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	450,00	210,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	641,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	50,00	309,17
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc			1 020,83 208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	24560	Consola KC1	buc	1,0000	800,00	800,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
3	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			37 146,00 3 809,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	61,24	3 809,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	450,00	765,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
		2. Lucrari de constructie				
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc			1 593,57 140,24
	1	Muncitor	h-om	2,2900	61,24	140,24
	503-9042	Corpuri de iluminat NBT 18F 226 sau analog	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	150,00	120,00
5	510-126	Bratara X20	buc			50,00 0,00
	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
6	510-125	Lampa LED 50W	buc			69,52
						0,00
	510-125	Lampa LED 50W	buc	1,0000	69,52	69,52

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-3-1
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ

Valoarea de deviz 32 701,16 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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	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	0,035	1 018,29 0,00	35,64 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,500	59,40 59,40	207,91 207,91
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,700	38,46 12,86	1 449,99 484,84
4	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 (защитный козырек)	t	0,038	978,95 394,74	37,20 15,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,105	1 013,52	106,42

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II			0,00	0,00
6	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	10,500	59,40 59,40	623,73 623,73
7	404-23	Caramida	buc	42,000	5,00 0,00	210,00 0,00
8	408-93	Nisip	m3	1,000	184,00 0,00	184,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 854,89
		<i>Asigurarea socială</i>	24,00 %			319,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			13,81
		<i>Total</i>	100,00 +			3 188,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			318,83
		<i>Total</i>	100,00 +			3 507,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			140,28
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				3 647,37 1 331,48
		2. Lucrări de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m	0,100	406,00 406,00	40,60 40,60
10	08-02-141-1	Cablu pînă la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri, masă 1 m, pînă la: 1 kg	100 m	0,100	1 894,00 839,00	189,40 83,90
11	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m	0,100	1 534,40 759,40	153,44 75,94
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat în tranșee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	398,70 398,70	39,87 39,87
13	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5х6 mm2	m	20,000	70,92 0,00	1 418,40 0,00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manșă termocontractabilă din polietilenă pentru cablu cu 3-4 conductori cu	buc	8,000	138,40 83,90	1 107,19 671,19

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,000	249,14 145,14	249,14 145,14
16	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-16	buc	1,000	719,78 172,08	719,78 172,08
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,000	146,00 95,53	146,00 95,53
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,000	481,61 145,14	481,61 145,14
19	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	716,72 142,08	716,72 142,08
20	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,000	13,80 0,00	13,80 0,00
21	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	11 516,25 2 615,00	921,30 209,20
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800	2 894,92 507,67	2 315,94 406,14
23	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,700	4 390,27 1 304,41	3 073,19 913,09
24	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	3 864,93 655,27	1 159,48 196,58
25	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m ²	2,000	1 200,55 753,25	2 401,10 1 506,50
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	36 264,00 3 809,00	725,28 76,18
		Total	lei			15 872,24
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 180,60
		Transportarea materialelor	1,00 %			96,55
		Total	100,00 +			17 149,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			2 951,50
		<i>Total</i>	100,00 +			20 100,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			804,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 904,93 4 919,16
		3. Utilaj				
27	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,000	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 666,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			32,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 698,67

		Total	lei			27 250,97
		TVA	20,00 %			5 450,19
		Total deviz: Inclusiv salariu				32 701,16 6 250,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-1
Alimentarea cu energie electrica KЛ-0,4кВ

Valoarea de deviz 32 701,16 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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 № 4-3-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	80,326	61,24	4 919,16
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,245	61,24	15,00
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,377	61,24	23,09
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163	61,24	438,66
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,580	61,24	831,64
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,377	61,24	23,09
		Total manopera				6 250,64

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,064	25 000,00	1 600,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,065	25 000,00	1 625,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,066	25 000,00	1 650,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,745	50,00	87,25
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,629	35,00	197,02
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,740	5,00	28,70
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,960	10,00	69,60
11.	1019852	Vopsea	kg	1,680	40,00	67,20
12.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,020	50,00	1,00
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	30 000,00	750,00
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,296	75,00	22,20
15.	24518	Cap terminal	buc	8,000	50,00	400,00
16.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377	30,00	11,31
17.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,700	25,00	942,50
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,189	60,00	11,34
19.	404-23	Caramida	buc	42,000	5,00	210,00
20.	408-93	Nisip	m3	1,000	184,00	184,00
21.	5009031	Scoabe	10 buc	1,050	5,00	5,25

22.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,200	5,00	46,00
23.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,480	65,00	96,20
24.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	50,00	0,30
25.	503-803	Teava din otel D40	m	8,000	55,00	440,00
26.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,050	50,00	2,50
27.	540-40016	Intreruptor ПП3-16 sau analog	buc	1,000	350,00	350,00
28.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,000	450,00	450,00
29.	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,000	33,75	33,75
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	0,036	65,00	2,34
31.	577-14	Dulap КМПН2/7	buc	1,000	245,97	245,97
32.	57714	Dulap ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
33.	590-2055	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	20,000	70,92	1 418,40
34.	620-195	Sina 8/1	buc	1,000	13,80	13,80
Total materiale de construcții						13 703,30

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,746	450,00	335,70
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,622	150,00	93,30
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,622	100,00	62,20
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,566	100,00	756,60
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,220	100,00	22,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,440	50,00	22,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,287	495,00	142,06
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,120	50,00	6,00
Total utilaje de construcții						1 439,86

Total	lei	27 250,97
TVA	20,00 %	5 450,19

Total deviz:

32 701,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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	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			1 018,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	495,00	1 018,29
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			59,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg			38,46 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
4	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 (защитный козырек)	t			978,95 394,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,24	394,74
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	584,21
5	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			1 013,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	495,00	1 013,52
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			59,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
7	404-23	Caramida	buc			5,00 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
8	408-93	Nisip	m3			184,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	184,00	184,00
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in	100 m			406,00

1	2	3	4	5	6	7
		transee				406,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,24	406,00
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 894,00
						839,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	61,24	839,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 534,40
						759,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			398,70
						398,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,70
13	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			70,92
						0,00
	590-2055	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	70,92	70,92
14	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			138,40
						83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			249,14
						145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
16	08-03-525-2	Interruptor ПП3-16	buc			719,78
						172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	540-40016	Interruptor ПП3-16 sau analog	buc	1,0000	350,00	350,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			146,00
						95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	33,75	33,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc			481,61

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, КМПн2/7				145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	577-14	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	245,97	245,97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
19	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			716,72
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	540-420	Interruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	450,00	450,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	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	65,00	2,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
20	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			13,80
						0,00
	620-195	Sina 8/1	buc	1,0000	13,80	13,80
21	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			11 516,25
						2 615,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	61,24	2 615,00
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	55,00	5 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 000,00	1 875,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	50,00	78,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	65,00	390,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	450,00	360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	100,00	681,25
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			2 894,92
						507,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 031,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
23	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			4 390,27
						1 304,41
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,41
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 285,71
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	107,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,1900	450,00	85,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
24	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 864,93 655,27
	1	Muncitor	h-om	10,7000	61,24	655,27
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	25 000,00	2 916,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	50,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7500	100,00	175,00
25	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2			1 200,55 753,25
	1	Muncitor	h-om	12,3000	61,24	753,25
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	25 000,00	300,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	35,00	79,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1500	450,00	67,50
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t			36 264,00 3 809,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	61,24	3 809,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
		3. Utilaj				
27	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc			2 666,67 0,00
	57714	Dulap ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-3-2
Retele electrice ВЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 107 674,75 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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 CB-95	buc	3,000	4 003,54 232,71	12 010,63 698,14
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc	1,000	8 180,46 483,80	8 180,46 483,80
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc	2,000	8 180,45 483,80	16 360,91 967,59
4	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 CB95-2	buc	1,000	12 399,11 741,62	12 399,11 741,62
5	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	12,000	146,95 26,95	1 763,35 323,35
6	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	12,000	85,31 15,31	1 023,72 183,72

1	2	3	4	5	6	7
7	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	0,090	1 012,00 0,00	91,08 0,00
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	9,000	59,40 59,40	534,63 534,63
9	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,205	9 095,46 3 995,22	1 864,57 819,02
10	Pretul frmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	205,000	40,75 0,00	8 353,75 0,00
11	136	Banda F 2007	m	22,000	6,08 0,00	133,76 0,00
12	137	Screpa A200	buc	22,000	1,67 0,00	36,74 0,00
13	163	Consola CA1500	buc	4,000	29,58 0,00	118,32 0,00
14	162	Curau CSB	buc	43,000	1,25 0,00	53,75 0,00
15	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	15,00 0,00	45,00 0,00
16	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	10,000	35,00 0,00	350,00 0,00
17	161	Clema de ancora PA-1500	buc	1,000	49,17 0,00	49,17 0,00
18	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,000	63,00 0,00	252,00 0,00
19	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
20	1681	Consola ES1500	buc	2,000	54,92 0,00	109,84 0,00
21	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	180,00 0,00	720,00 0,00
22	15133	Clema RDP25CN	buc	1,000	16,25 0,00	16,25 0,00
		Total	lei			64 667,04
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 140,45

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	1,00 %			504,39
		Total	100,00 +			66 311,88
		Cheltuieli de regie	10,00 %			6 631,19
		Total	100,00 +			72 943,07
		Beneficiu de deviz	4,00 %			2 917,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				75 860,79 4 751,87
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	1,000	506,78 142,08	506,78 142,08
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc	1,000	171,92 71,65	171,92 71,65
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	257,14 145,14	257,14 145,14
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	369,78 172,08	369,78 172,08
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc	1,000	262,31 95,53	262,31 95,53
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	53,28 53,28	53,28 53,28
29	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	309,62 183,72	309,62 183,72
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 546,90 759,40	154,69 75,94
31	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x6 mm	m	2,000	70,92 0,00	141,84 0,00
32	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	8,000	30,63 0,00	245,04 0,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,100	8 430,00 2 125,00	843,00 212,50
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	2 863,67 507,67	859,10 152,30
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,600	4 372,42 1 304,42	2 623,45 782,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 797,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			500,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			38,80
		<i>Total</i>	100,00 +			7 337,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 252,12
		<i>Total</i>	100,00 +			8 589,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			343,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 933,31 2 086,87
		3. Utilaj				
36	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
37	Pretul firmei	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
38	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
39	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	69,92 0,00	69,92 0,00
40	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	157,50 0,00	472,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 876,34
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			58,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 934,86

		Total	lei			89 728,96
		TVA	20,00 %			17 945,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				107 674,75 6 838,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-2
Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 107 674,75 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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 № 4-3-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	102,941	61,24	6 304,11
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,730	61,24	534,63
		Total manopera				6 838,74

Materiale:

1.	02	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	205,000	40,75	8 353,75
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,079	25 000,00	1 975,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	25 000,00	125,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,014	50,00	50,70
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,068	30,00	32,04
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,360	5,00	36,80
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	5,00	0,14
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,760	10,00	107,60
10.	1019852	Vopsea	kg	1,523	40,00	60,92
11.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	10,000	35,00	350,00
12.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	15,00	45,00
13.	136	Banda F 2007	m	22,000	6,08	133,76
14.	137	Screpa A200	buc	22,000	1,67	36,74
15.	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	180,00	720,00
16.	15133	Clema RDP25CN	buc	1,000	16,25	16,25
17.	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,000	63,00	252,00
18.	161	Clema de ancora PA-1500	buc	1,000	49,17	49,17
19.	162	Curau CSB	buc	43,000	1,25	53,75
20.	163	Consola CA1500	buc	4,000	29,58	118,32
21.	1681	Clema ES1500	buc	2,000	54,92	109,84
22.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,000	100,00	200,00
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	30 000,00	180,00
24.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	12,000	3 333,33	39 999,96
25.	5009031	Scoabe	10 buc	0,900	5,00	4,50
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	17,300	5,00	86,50

27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,500	65,00	292,50
28.	503-9969	Contor electric ZMR A110 ACe 380B sau analog	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
29.	510-12	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	3,000	157,50	472,50
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,050	75,00	3,75
31.	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	69,92	69,92
32.	540-2611	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,000	81,67	81,67
33.	5401920	Siguranta SV19-20 sau analog	buc	1,000	80,00	80,00
34.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,062	50,00	3,10
35.	54422	Clema SL11.11 sau analog	buc	1,000	155,00	155,00
36.	590-2055	Cablu BBГ-5x6 mm	m	2,000	70,92	141,84
37.	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,000	30,63	245,04
38.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,000	2 902,25	2 902,25
39.	64656	Furtun metalic D40 mm	m	10,000	25,00	250,00
Total materiale de construcții						59 195,31

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	4,560	100,00	456,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	4,560	400,00	1 824,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,277	450,00	124,65
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,300	150,00	45,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	2,001	150,00	300,15
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,300	100,00	30,00
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	2,450	100,00	245,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	5,004	100,00	500,40
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,668	100,00	566,80
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,220	100,00	22,00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,220	50,00	11,00
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	10,930	500,00	5 465,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,184	495,00	91,08
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,180	50,00	9,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,444	50,00	22,20
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,380	250,00	595,00
Total utilaje de construcții						10 307,28

Total	lei	89 728,96
TVA	20,00 %	17 945,79

Total deviz:

**107 674,7
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. 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 CB-95	buc			4 003,54 232,71
	1	Muncitor	h-om	3,8000	61,24	232,71
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc			8 180,46 483,80
	1	Muncitor	h-om	7,9000	61,24	483,80
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	3 333,33	6 666,66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	250,00	100,00
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc			8 180,45 483,80
	1	Muncitor	h-om	7,9000	61,24	483,80
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	3 333,33	6 666,66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	250,00	100,00
4	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 CB95-2	buc			12 399,11 741,62
	1	Muncitor	h-om	12,1100	61,24	741,62
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,0000	3 333,33	9 999,99
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	500,00	1 505,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,6100	250,00	152,50
5	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			146,95 26,95
	1	Muncitor	h-om	0,4400	61,24	26,95
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	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	400,00	96,00
6	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			85,31 15,31
	1	Muncitor	h-om	0,2500	61,24	15,31
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	400,00	56,00
7	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			1 012,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	495,00	1 012,00
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			59,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
9	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			9 095,46 3 995,22
	1	Muncitor	h-om	65,2400	61,24	3 995,22
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	150,00	1 464,15
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	100,00	1 195,12
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 440,98
10	Pretul frmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			40,75 0,00
	02	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	40,75	40,75
11	136	Banda F 2007	m			6,08 0,00
	136	Banda F 2007	m	1,0000	6,08	6,08
12	137	Screpa A200	buc			1,67 0,00
	137	Screpa A200	buc	1,0000	1,67	1,67
13	163	Consola CA1500	buc			29,58 0,00
	163	Consola CA1500	buc	1,0000	29,58	29,58
14	162	Curau CSB	buc			1,25 0,00
	162	Curau CSB	buc	1,0000	1,25	1,25
15	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			15,00 0,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	15,00	15,00
16	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			35,00 0,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	35,00	35,00
17	161	Clema de ancora PA-1500	buc			49,17 0,00
	161	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	49,17	49,17
18	1516	Capac CPTAU-16	buc			63,00 0,00
	1516	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	63,00	63,00
19	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			100,00 0,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	100,00	100,00
20	1681	Consola ES1500	buc			54,92 0,00
	1681	Clema ES1500	buc	1,0000	54,92	54,92
21	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			180,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	180,00	180,00
22	15133	Clema RDP25CN	buc			16,25
						0,00
	15133	Clema RDP25CN	buc	1,0000	16,25	16,25
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			506,78
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	54422	Clema SL11.11 sau analog	buc	1,0000	155,00	155,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	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	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-20	buc			171,92
						71,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	5401920	Siguranta SV19-20 sau analog	buc	1,0000	80,00	80,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	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	0,0140	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,00
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM-TF-01-63	buc			257,14
						145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
26	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-20A	buc			369,78
						172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
27	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A	buc			262,31
						95,53

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	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	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			53,28 53,28
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,28
29	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			309,62 183,72
	1	Muncitor	h-om	3,0000	61,24	183,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 546,90 759,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
31	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm	m			70,92 0,00
	590-2055	Cablu BBГ-5x6 mm	m	1,0000	70,92	70,92
32	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			30,63 0,00
	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	30,63	30,63
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			8 430,00 2 125,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	61,24	2 125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	64656	Furtun metalic D40 mm	m	100,0000	25,00	2 500,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	65,00	325,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	50,00	222,00
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 863,67 507,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe	100 m			4 372,42

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm				1 304,42
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,42
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 291,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	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	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
		3. Utilaj				
36	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 902,25
						0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,0000	2 902,25	2 902,25
37	Pretul firmei	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc			1 350,00
						0,00
	503-9969	Contor electric ZMR A110 ACe 380B sau analog	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
38	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C16A	buc			81,67
						0,00
	540-2611	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,0000	81,67	81,67
39	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			69,92
						0,00
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	69,92	69,92
40	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			157,50
						0,00
	510-12	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	1,0000	157,50	157,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-3-3
Dizel-generator 15 κBt GEKO

Valoarea de deviz 169 404,37 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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 montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	12 585,82 1 843,32	12 585,82 1 843,32
		<i>Total</i>	lei			12 585,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			442,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			81,33
		<i>Total</i>	100,00 +			13 109,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 105,99
		<i>Total</i>	100,00 +			14 215,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			568,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 784,16 1 843,32
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 15 κBt GEKO sau analog	buc	1,000	124 887,50 0,00	124 887,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			124 887,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 498,65
		Total Utilaj Inclusiv salariu				126 386,15
		<i>Total</i>	lei			141 170,31
		TVA	20,00 %			28 234,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				169 404,37
		Inclusiv salariu				1 843,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-3
Dizel-generator 15 κBт GEKO**

Valoarea de deviz 169 404,37 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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 № 4-3-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	30,100	61,24	1 843,32
		Total manopera				1 843,32

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	25 000,00	250,00
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,500	35,00	367,50
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,000	500,00	7 500,00
4.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,000	5,00	15,00
5.	505-101	Dizel-generator 15 κBт GEKO sau analog	buc	1,000	124 887,50	124 887,50
		Total materiale de construcții				133 020,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,800	450,00	2 610,00
		Total utilaje de construcții				2 610,00

Total	lei	141 170,31
TVA	20,00 %	28 234,06

Total deviz:

169 404,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi

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	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			12 585,82 1 843,32
	1	Muncitor	h-om	30,1000	61,24	1 843,32
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	35,00	367,50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	500,00	7 500,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	5,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,8000	450,00	2 610,00
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 15 κBт GEKO sau analog	buc			124 887,50 0,00
	505-101	Dizel-generator 15 κBт GEKO sau analog	buc	1,0000	124 887,50	124 887,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-3-4
Iluminare exterioara

Valoarea de deviz 4 948,15 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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 montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc	1,000	1 020,83 208,83	1 020,83 208,83
2	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	37 146,00 3 809,00	371,46 38,09
		<i>Total</i>	lei			1 392,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			59,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			11,14
		<i>Total</i>	100,00 +			1 462,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			148,15
		<i>Total</i>	100,00 +			1 610,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			64,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 675,27 246,92
		2. Lucrari de constructie				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc	1,000	1 593,57 140,24	1 593,57 140,24
4	510-125	Lampa LED 50W	buc	1,000	69,52 0,00	69,52 0,00
5	510-126	Bratara X20	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
6	510-1266	Bratara X15	buc	3,000	75,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 088,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			33,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			18,28
		<i>Total</i>	100,00 +			2 140,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			214,00
		<i>Total</i>	100,00 +			2 354,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			94,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 448,19 140,24

		Total	lei	4 123,46
		TVA	20,00 %	824,69
		4 948,15		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		387,16		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-4
Iluminare exterioara**

Valoarea de deviz 4 948,15 lei

Intocmit in prețuri curente 25.10.2025

№ 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 № 4-3-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,322	61,24	387,16
		Total manopera				387,16

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,042	60,00	2,52
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,370	30,00	11,10
3.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	30 000,00	300,00
4.	24560	Consola KC1	buc	1,000	800,00	800,00
5.	503-9042	Corpuri de iluminat NBT 18F 226 sau analog	buc	1,000	1 333,33	1 333,33
6.	510-125	Lampa LED 50W	buc	1,000	69,52	69,52
7.	510-126	Bratara X20	buc	4,000	50,00	200,00
8.	510-1266	Bratara X15	buc	3,000	75,00	225,00
		Total materiale de construcții				2 941,47

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,037	450,00	16,65
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,800	150,00	120,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,151	100,00	15,10
		Total utilaje de construcții				151,75

Total	lei	4 123,46
TVA	20,00 %	824,69

Total deviz:

4 948,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. Lucrari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc			1 020,83 208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	24560	Consola KC1	buc	1,0000	800,00	800,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
2	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			37 146,00 3 809,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	61,24	3 809,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	450,00	765,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
		2. Lucrari de constructie				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc			1 593,57 140,24
	1	Muncitor	h-om	2,2900	61,24	140,24
	503-9042	Corpuri de iluminat NBT 18F 226 sau analog	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	150,00	120,00
4	510-125	Lampa LED 50W	buc			69,52 0,00
	510-125	Lampa LED 50W	buc	1,0000	69,52	69,52
5	510-126	Bratara X20	buc			50,00 0,00
	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	50,00	50,00
6	510-1266	Bratara X15	buc			75,00 0,00
	510-1266	Bratara X15	buc	1,0000	75,00	75,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-4-1
Alimentarea cu energie electrica KЛ-0,4кВ

Valoarea de deviz 27 012,24 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2025

№ 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	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	0,105	1 013,52 0,00	106,42 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	10,500	59,40 59,40	623,73 623,73
3	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 (для заземления)	100 m3	0,060	1 014,67 0,00	60,88 0,00
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	6,000	59,40 59,40	356,42 356,42
5	404-23	Caramida	buc	125,000	5,00 0,00	625,00 0,00
6	408-93	Nisip	m3	3,000	186,00 0,00	558,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 330,45

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			235,24
		Transportarea materialelor	1,00 %			11,83
		Total	100,00 +			2 577,52
		Cheltuieli de regie	10,00 %			257,75
		Total	100,00 +			2 835,27
		Beneficiu de deviz	4,00 %			113,41
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 948,68 980,15
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,300	406,03 406,03	121,81 121,81
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,300	1 894,00 839,00	568,20 251,70
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,150	1 534,40 759,40	230,16 113,91
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,300	398,67 398,67	119,60 119,60
11	Pretul firmei	Cablu АПВзБбШп-3x4 mm2	m	15,000	20,00 0,00	300,00 0,00
12	Pretul firmei	Cablu АПВзБбШп-5x6 mm2	m	30,000	70,92 0,00	2 127,60 0,00
13	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	8,000	138,40 83,90	1 107,19 671,19
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0642	buc	1,000	249,14 145,14	249,14 145,14
15	08-03-525-2	Intreruptor ППЗ-63	buc	1,000	964,78 172,08	964,78 172,08
16	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,040	11 515,00 2 615,00	460,60 104,60
17	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si	100 m	0,080	20 516,25 2 615,00	1 641,30 209,20

1	2	3	4	5	6	7
		planseelor, diametru pina la 50 mm				
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800	2 894,92 507,67	2 315,94 406,14
19	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,400	4 434,90 1 304,40	1 773,96 521,76
20	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,100	3 948,30 655,30	394,83 65,53
		<i>Total</i>	lei			12 375,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 013,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			83,90
		<i>Total</i>	100,00 +			14 472,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 741,60
		<i>Total</i>	100,00 +			16 214,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			648,57
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 862,85 2 902,66
		3. Utilaj				
21	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0642	buc	1,000	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 666,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			32,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 698,67

		Total	lei	22 510,20
		TVA	20,00 %	4 502,04
		Total deviz: Inclusiv salariu	27 012,24 3 882,81	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-4-1
Alimentarea cu energie electrica KЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 27 012,24 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2025

№ 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 № 4-4-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	47,398	61,24	2 902,66
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,005	61,24	980,15
		Total manopera				3 882,81

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,037	25 000,00	925,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,065	25 000,00	1 625,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,024	25 000,00	600,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,238	50,00	61,90
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,280	5,00	16,40
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,500	10,00	45,00
10.	1019852	Vopsea	kg	0,960	40,00	38,40
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,030	50,00	1,50
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	30 000,00	90,00
13.	24518	Cap terminal	buc	8,000	50,00	400,00
14.	404-23	Caramida	buc	125,000	5,00	625,00
15.	408-93	Nisip	m3	3,000	186,00	558,00
16.	5009031	Scoabe	10 buc	0,600	5,00	3,00
17.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	5,00	15,50
18.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,720	65,00	111,80
19.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,009	50,00	0,45
20.	503-803	Teava din otel D40	m	4,000	55,00	220,00
21.	503-805	Teava din otel D50	m	8,000	145,00	1 160,00
22.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,075	50,00	3,75
23.	540-4002	Intreruptor ПП3-63 sau analog	buc	1,000	595,00	595,00
24.	57714	Dulap ЯУЭ-0642 sau analog	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
25.	590-2055	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	30,000	70,92	2 127,60

26.	590-20577	Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	15,000	20,00	300,00
		Total materiale de construcții				12 239,97

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,383	450,00	172,35
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,416	150,00	212,40
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,416	100,00	141,60
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,208	100,00	520,80
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,220	100,00	22,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,220	50,00	11,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,338	495,00	167,30
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040	50,00	2,00
		Total utilaje de construcții				1 249,45

Total	lei	22 510,20
TVA	20,00 %	4 502,04

Total deviz:

27 012,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. Lucrari de constructie				
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			1 013,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	495,00	1 013,52
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			59,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
3	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 (для заземления)	100 m3			1 014,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	495,00	1 014,67
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			59,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
5	404-23	Caramida	buc			5,00 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
6	408-93	Nisip	m3			186,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	186,00	186,00
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			406,03 406,03
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,24	406,03
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 894,00 839,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	61,24	839,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 534,40 759,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			398,67 398,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,67
11	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m			20,00 0,00
	590-20577	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
12	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			70,92 0,00
	590-2055	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	70,92	70,92
13	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			138,40 83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0642	buc			249,14 145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
15	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-63	buc			964,78 172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	540-4002	Intreruptor ПП3-63 sau analog	buc	1,0000	595,00	595,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
16	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			11 515,00 2 615,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	61,24	2 615,00
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	55,00	5 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 000,00	1 875,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	50,00	78,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	65,00	390,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	450,00	360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	100,00	680,00
17	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m			20 516,25 2 615,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	61,24	2 615,00
	503-805	Teava din otel D50	m	100,0000	145,00	14 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	30 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 000,00	1 875,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	50,00	78,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	65,00	390,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	450,00	360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	100,00	681,25
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			2 894,92 507,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 031,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
19	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			4 434,90 1 304,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,40
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 312,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	125,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	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	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
20	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 948,30 655,30
	1	Muncitor	h-om	10,7000	61,24	655,30
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	25 000,00	3 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	50,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7500	100,00	175,00
		3. Utilaj				
21	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0642	buc			2 666,67 0,00
	57714	Dulap ЯУЭ-0642 sau analog	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-4-2
Rețele electrice exterioare BJI-10kV

Valoarea de deviz 341 195,96 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2025

№ 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	33-04-003-10	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior CB-105	buc	11,000	5 056,92 463,59	55 626,08 5 099,45
2	33-04-003-11	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc	2,000	10 144,02 857,36	20 288,04 1 714,72
3	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB-105	buc	1,000	14 649,11 741,62	14 649,11 741,62
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, II-3II	buc	7,000	823,13 60,63	5 761,89 424,39
5	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	18,000	254,95 26,95	4 589,02 485,02
6	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	18,000	85,31 15,31	1 535,58 275,58

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70 mm2	1 km	0,400	9 529,27 3 504,77	3 811,71 1 401,91
8	507-970	Conductor AC-70 mm2	1 km	1,340	17 100,00 0,00	22 914,00 0,00
9	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set	1,000	597,93 495,43	597,93 495,43
10	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-OUT	set	1,000	597,93 495,43	597,93 495,43
		Total	lei			130 371,29
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 672,05
		Transportarea materialelor	1,00 %			1 016,89
		Total	100,00 +			134 060,23
		Cheltuieli de regie	10,00 %			13 406,02
		Total	100,00 +			147 466,25
		Beneficiu de deviz	4,00 %			5 898,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				153 364,90 11 133,55
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,380 Коэффициент к машинам=1,380				
11		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура, coala AEE-8)	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
12	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	13,000	278,37 38,87	3 618,84 505,35
13	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc	6,000	223,04 20,28	1 338,26 121,68
14	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc	7,000	227,25 20,28	1 590,75 141,95
15	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	3,000	199,76 20,29	599,27 60,87
16	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС"	buc	4,000	209,81 20,29	839,24 81,14
17	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,000	160,93 20,28	965,60 121,68
18	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	6,000	188,04	1 128,26

1	2	3	4	5	6	7
					20,28	121,68
19	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	172,25	1 205,75
					20,28	141,95
20	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc	1,000	188,69	188,69
					20,27	20,27
21	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 L=10m (ошиновка)	buc	1,000	564,52	564,52
					20,27	20,27
22		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура, coala AEE-8)	buc	1,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,000	2 962,51	2 962,51
					34,66	34,66
24	08-02-377-3	Consola RLND	buc	1,000	2 377,00	2 377,00
					74,35	74,35
25	1547	Круг 10	m	1,500	21,00	31,50
					0,00	0,00
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-3	buc	13,000	537,72	6 990,32
					34,65	450,42
27	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc	2,000	796,08	1 592,15
					34,66	69,32
28	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc	3,000	1 129,38	3 388,13
					34,64	103,92
29	08-02-305-1	Оголовок ОГ-2	buc	6,000	354,71	2 128,28
					20,28	121,68
30	08-02-305-1	Оголовок ОГ-5	buc	3,000	214,76	644,27
					20,29	60,87
31	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	18,000	214,75	3 865,56
					20,28	365,11
32	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc	3,000	199,76	599,27
					20,29	60,87
33	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc	1,000	189,52	189,52
					20,27	20,27
34	08-02-305-1	Стяжка Г1	buc	7,000	654,75	4 583,25
					20,28	141,95
35	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	100 m	0,130	15 527,00	2 018,51
					6 727,00	874,51
36	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000	420,84	420,84
					34,66	34,66
37	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,000	837,51	837,51
					34,66	34,66
38	08-01-052-	Izolator de sustinere, tensiune	buc	79,000	228,26	18 032,64

1	2	3	4	5	6	7
	1	pina la 10 kV, ШФ-20В			38,87	3 071,12
39	15055	Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная ПС-70Д)	buc	18,000	589,00 0,00	10 602,00 0,00
40	154666	Copacel K-6	buc	79,000	5,00 0,00	395,00 0,00
41	1505	Clema ПС-2	buc	18,000	30,00 0,00	540,00 0,00
42	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	94,000	199,75 20,28	18 776,08 1 906,58
43	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,000	160,93 20,28	965,60 121,68
44	Pretul firmei	Ureche Y1	buc	4,000	112,50 0,00	450,00 0,00
45	08-02-305-4	Consola PA-1	buc	1,000	1 712,51 34,66	1 712,51 34,66
46	08-02-305-4	Consola PA-2	buc	1,000	190,71 34,66	190,71 34,66
47	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,000	1 527,73 34,66	3 055,47 69,32
48	08-02-305-4	Consola PA-4	buc	1,000	1 045,84 34,66	1 045,84 34,66
49	08-02-305-4	Consola PA-5	buc	1,000	137,06 34,66	137,06 34,66
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,400	3 176,70 700,57	1 270,68 280,23
51	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,400	5 091,02 1 800,15	2 036,41 720,06
		<i>Total</i>	lei			103 877,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 422,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			728,50
		<i>Total</i>	100,00 +			107 028,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			6 055,03
		<i>Total</i>	100,00 +			113 083,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 523,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				117 606,67 10 091,72
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
52	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/200 + привод	buc	1,000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
53	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,000	900,00 0,00	2 700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 200,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			158,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 358,40

		Total	lei	284 329,97
		TVA	20,00 %	56 865,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		341 195,96 21 225,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-4-2
Retele electrice exterioare БЛ-10kV

Valoarea de deviz 341 195,96 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2025

№ 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 № 4-4-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	346,593	61,24	21 225,27
		Total manopera				21 225,27

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,069	25 000,00	1 725,00
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,672	50,00	33,60
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,360	30,00	220,80
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,280	5,00	16,40
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,280	10,00	32,80
7.	1019852	Vopsea	kg	0,960	40,00	38,40
8.	110-0822	Conductor de legare la pamint "3П1"	m	13,000	88,00	1 144,00
9.	1144	Clema НБ-2	buc	6,000	108,33	649,98
10.	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUTsau analog	buc	3,000	900,00	2 700,00
11.	116	Clema ПГН-2-6 sau analog	buc	1,000	74,17	74,17
12.	122	Izolator IIIФ-20В sau analog	buc	79,000	183,33	14 483,07
13.	1230-	Izolator ПС-70Е	buc	13,000	233,43	3 034,59
14.	1505	Clema ПС-2	buc	18,000	30,00	540,00
15.	1505009	Consola RLND sau analog	buc	1,000	450,00	450,00
16.	150509	Consola PA-1	buc	1,000	1 625,00	1 625,00
17.	150510	Consola PA-2	buc	1,000	103,20	103,20
18.	150511	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,000	1 440,00	2 880,00
19.	150512	Consola PA-4	buc	1,000	958,33	958,33
20.	150513	Consola PA-5	buc	1,000	49,55	49,55
21.	150531	Clema "A2A"	buc	12,000	46,22	554,64
22.	1505322	Стяжка Г1	buc	7,000	540,00	3 780,00
23.	1505323	Оголовок ОГ-2	buc	6,000	240,00	1 440,00
24.	1505324	Оголовок ОГ-5	buc	3,000	100,00	300,00
25.	150534	Звено ПРТ-7	buc	6,000	73,33	439,98
26.	15053560	Ureche У1	buc	4,000	112,50	450,00
27.	150536	Ушко У1-7-16	buc	7,000	112,50	787,50
28.	15055	Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная ПС-70Д)	buc	18,000	589,00	10 602,00
29.	150593	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,000	750,00	750,00
30.	1505940	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,000	333,33	333,33

31.	1533	Conductor ВЛ-АС70 (ошиновка)	m	10,000	45,00	450,00
32.	154	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	57,50	402,50
33.	154666	Copacel K-6	buc	79,000	5,00	395,00
34.	1547	Крыг 10	m	1,500	21,00	31,50
35.	15500	Traversa "M2-10-SP" sau analog	buc	1,000	2 875,00	2 875,00
36.	155003	Traversa TM-2	buc	2,000	708,34	1 416,68
37.	15502	Traversa TM-6	buc	3,000	1 041,67	3 125,01
38.	15503	Traversa TM-3	buc	13,000	450,00	5 850,00
39.	1553	Bratara "X1"	buc	18,000	100,00	1 800,00
40.	15533	Bratara "X7"	buc	3,000	85,00	255,00
41.	15534	Bratara "X8"	buc	1,000	75,00	75,00
42.	15562	Clema RP150	buc	4,000	95,00	380,00
43.	15563	Clema de filiera "PIA"	buc	97,000	85,00	8 245,00
44.	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	18,000	4 083,33	73 499,94
45.	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3И	m3	7,000	750,00	5 250,00
46.	5009031	Scoabe	10 buc	0,600	5,00	3,00
47.	502-95809	Conductor AC-70 mm2	m	1 340,000	17,10	22 914,00
48.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
49.	530-201	Decupla РЛН/Д1-10/200 + привод sau analog	buc	1,000	10 500,00	10 500,00
		Total materiale de construcții				187 738,97

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	6,840	100,00	684,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	9,864	400,00	3 945,60
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,098	450,00	494,10
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,320	450,00	1 944,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,508	100,00	50,80
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	5,928	150,00	889,20
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	91,064	200,00	18 212,80
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,257	100,00	325,70
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	15,920	500,00	7 960,00
10.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	12,351	150,00	1 852,65
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	8,504	250,00	2 126,00
		Total utilaje de construcții				38 484,85

Total	lei	284 329,97
TVA	20,00 %	56 865,99

Total deviz:

**341 195,9
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi****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. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-10	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior CB-105	buc			5 056,92 463,59
	1	Muncitor	h-om	7,5700	61,24	463,59
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	1,0000	4 083,33	4 083,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,3800	250,00	95,00
2	33-04-003-11	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc			10 144,02 857,36
	1	Muncitor	h-om	14,0000	61,24	857,36
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	2,0000	4 083,33	8 166,66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8900	500,00	945,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,7000	250,00	175,00
3	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 CB-105	buc			14 649,11 741,62
	1	Muncitor	h-om	12,1100	61,24	741,62
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	3,0000	4 083,33	12 249,99
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	500,00	1 505,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,6100	250,00	152,50
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			823,13 60,63
	1	Muncitor	h-om	0,9900	61,24	60,63
	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3И	m3	1,0000	750,00	750,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	250,00	12,50
5	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			254,95 26,95
	1	Muncitor	h-om	0,4400	61,24	26,95
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	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	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	450,00	108,00
6	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			85,31 15,31
	1	Muncitor	h-om	0,2500	61,24	15,31
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	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	400,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70 mm2	1 km			9 529,27 3 504,77
	1	Muncitor	h-om	57,2300	61,24	3 504,77
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	25 000,00	62,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	7,5600	400,00	3 024,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	14,8200	150,00	2 223,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,8600	250,00	715,00
8	507-970	Conductor AC-70 mm2	1 km			17 100,00 0,00
	502-95809	Conductor AC-70 mm2	m	1 000,0000	17,10	17 100,00
9	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set			597,93 495,43
	1	Muncitor	h-om	8,0900	61,24	495,43
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4100	250,00	102,50
10	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-OUT	set			597,93 495,43
	1	Muncitor	h-om	8,0900	61,24	495,43
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4100	250,00	102,50
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,380 Коэффициент к машинам=1,380				
11		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура, coala АЕЕ-8)	buc			0,00 0,00
12	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc			278,37 38,87
	1	Muncitor	h-om	0,4600	61,24	38,87
	1230-	Izolator ПС-70Е	buc	1,0000	233,43	233,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	450,00	3,12
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	100,00	0,55
13	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc			223,04 20,28
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,24	20,28
	1144	Clema НБ-2	buc	1,0000	108,33	108,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	200,00	93,83
14	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc			227,25 20,28
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,24	20,28
	150536	Ушко У1-7-16	buc	1,0000	112,50	112,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,64
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	200,00	93,83
15	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc			199,76 20,29
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,24	20,29
	15563	Clema de filiera "ПА"	buc	1,0000	85,00	85,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	200,00	93,87
16	08-02-305-1	Clema de filiera "ПГ"	buc			209,81

1	2	3	4	5	6	7
						20,29
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,24	20,29
	15562	Clema RP150	buc	1,0000	95,00	95,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,68
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	200,00	93,85
17	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			160,93
						20,28
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,24	20,28
	150531	Clema "A2A"	buc	1,0000	46,22	46,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	200,00	93,83
18	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			188,04
						20,28
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,24	20,28
	150534	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	73,33	73,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	200,00	93,83
19	08-02-305-1	Серьга CPC-7-17	buc			172,25
						20,28
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,24	20,28
	154	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	57,50	57,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,64
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	200,00	93,83
20	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc			188,69
						20,27
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,24	20,27
	116	Clema ПГН-2-6 sau analog	buc	1,0000	74,17	74,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	200,00	93,80
21	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 L=10m (ошиновка)	buc			564,52
						20,27
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,24	20,27
	1533	Conductor ВЛ-АС70 (ошиновка)	m	10,0000	45,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	200,00	93,80
22		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура, coala AEE-8)	buc			0,00
						0,00
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc			2 962,51
						34,66
	1	Muncitor	h-om	0,4100	61,24	34,66
	15500	Traversa "M2-10-SP" sau analog	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	200,00	52,40
24	08-02-377-3	Consola RLND	buc			2 377,00
						74,35
	1	Muncitor	h-om	0,8800	61,24	74,35
	1505009	Consola RLND sau analog	buc	1,0000	450,00	450,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	8,9500	150,00	1 852,65
25	1547	Круг 10	m			21,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1547	Крыг 10	m	1,0000	21,00	21,00
26	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-3	buc			537,72
						34,65
	1	Muncitor	h-om	0,4100	61,24	34,65
	15503	Traversa TM-3	buc	1,0000	450,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,62
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	200,00	52,45
27	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc			796,08
						34,66
	1	Muncitor	h-om	0,4100	61,24	34,66
	155003	Traversa TM-2	buc	1,0000	708,34	708,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,68
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	200,00	52,40
28	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc			1 129,38
						34,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	61,24	34,64
	15502	Traversa TM-6	buc	1,0000	1 041,67	1 041,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	200,00	52,47
29	08-02-305-1	Оголовок ОГ-2	buc			354,71
						20,28
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,24	20,28
	1505323	Оголовок ОГ-2	buc	1,0000	240,00	240,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	200,00	93,83
30	08-02-305-1	Оголовок ОГ-5	buc			214,76
						20,29
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,24	20,29
	1505324	Оголовок ОГ-5	buc	1,0000	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	200,00	93,87
31	08-02-305-1	Bratară pe stilp X1	buc			214,75
						20,28
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,24	20,28
	1553	Bratară "X1"	buc	1,0000	100,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,63
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	200,00	93,84
32	08-02-305-1	Bratară pe stilp X7	buc			199,76
						20,29
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,24	20,29
	15533	Bratară "X7"	buc	1,0000	85,00	85,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	200,00	93,87
33	08-02-305-1	Bratară pe stilp X8	buc			189,52
						20,27
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,24	20,27
	15534	Bratară "X8"	buc	1,0000	75,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	200,00	93,80
34	08-02-305-1	Стяжка Г1	buc			654,75
						20,28
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,24	20,28
	1505322	Стяжка Г1	buc	1,0000	540,00	540,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,64
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	200,00	93,83
35	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П1"	100 m			15 527,00
						6 727,00
	1	Muncitor	h-om	79,6000	61,24	6 727,00
	110-0822	Conductor de legare la pamint "3П1"	m	100,0000	88,00	8 800,00
36	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc			420,84
						34,66
	1	Muncitor	h-om	0,4100	61,24	34,66
	1505940	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,0000	333,33	333,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	200,00	52,40
37	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc			837,51
						34,66
	1	Muncitor	h-om	0,4100	61,24	34,66
	150593	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,0000	750,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	200,00	52,40
38	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20B	buc			228,26
						38,87
	1	Muncitor	h-om	0,4600	61,24	38,87
	122	Izolator IIIФ-20B sau analog	buc	1,0000	183,33	183,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	450,00	3,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	100,00	0,55
39	15055	Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная ПС-70Д)	buc			589,00
						0,00
	15055	Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная ПС-70Д)	buc	1,0000	589,00	589,00
40	154666	Copacel K-6	buc			5,00
						0,00
	154666	Copacel K-6	buc	1,0000	5,00	5,00
41	1505	Clema ПС-2	buc			30,00
						0,00
	1505	Clema ПС-2	buc	1,0000	30,00	30,00
42	08-02-305-1	Clema de filiera "IIA"	buc			199,75
						20,28
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,24	20,28
	15563	Clema de filiera "IIA"	buc	1,0000	85,00	85,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,62
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	200,00	93,84
43	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			160,93
						20,28
	1	Muncitor	h-om	0,2400	61,24	20,28
	150531	Clema "A2A"	buc	1,0000	46,22	46,22

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	200,00	93,83
44	Pretul firmei	Ureche Y1	buc			112,50
						0,00
	15053560	Ureche Y1	buc	1,0000	112,50	112,50
45	08-02-305-4	Consola PA-1	buc			1 712,51
						34,66
	1	Muncitor	h-om	0,4100	61,24	34,66
	150509	Consola PA-1	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	200,00	52,40
46	08-02-305-4	Consola PA-2	buc			190,71
						34,66
	1	Muncitor	h-om	0,4100	61,24	34,66
	150510	Consola PA-2	buc	1,0000	103,20	103,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	200,00	52,40
47	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc			1 527,73
						34,66
	1	Muncitor	h-om	0,4100	61,24	34,66
	150511	Consola (вал привода) PA-3	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,68
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	200,00	52,40
48	08-02-305-4	Consola PA-4	buc			1 045,84
						34,66
	1	Muncitor	h-om	0,4100	61,24	34,66
	150512	Consola PA-4	buc	1,0000	958,33	958,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	200,00	52,40
49	08-02-305-4	Consola PA-5	buc			137,06
						34,66
	1	Muncitor	h-om	0,4100	61,24	34,66
	150513	Consola PA-5	buc	1,0000	49,55	49,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	200,00	52,40
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 176,70
						700,57
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	700,57
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	450,00	86,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	350,50
51	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 091,02
						1 800,15
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 800,15
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 312,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	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	450,00	118,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	463,75
		3. Utilaj				
52	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/200 + привод	buc			10 500,00
						0,00
	530-201	Decupla РЛНД1-10/200 + привод sau analog	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
53	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc			900,00
						0,00
	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUTsau analog	buc	1,0000	900,00	900,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-4-3
Substantie de transformatoare KTH-25/10/0,4

Valoarea de deviz 150 207,28 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2025

№ 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	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare (YCO-3A-2buc)	buc	1,000	8 630,05 368,05	8 630,05 368,05
2	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	0,128	1 013,20 0,00	129,69 0,00
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpai liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	12,800	227,20 227,20	2 908,17 2 908,17
		<i>Total</i>	lei			11 667,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			786,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			71,64
		<i>Total</i>	100,00 +			12 525,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 252,58
		<i>Total</i>	100,00 +			13 778,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			551,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 329,56 3 276,22
		2. Lucrari de montare				
4	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 25 kV A	buc	1,000	5 667,92 1 892,32	5 667,92 1 892,32
5		Установка в РУ-0,4кВ	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
6	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P-40A	buc	1,000	354,78 172,08	354,78 172,08
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32 A	buc	1,000	248,01 95,53	248,01 95,53
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc	1,000	111,27 95,53	111,27 95,53
9	08-03-530-4	Demaror magnetic ПМА-0247	buc	1,000	196,13 194,13	196,13 194,13
10	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set	1,000	294,62 183,72	294,62 183,72
11	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле ФР-1	buc	1,000	709,78 142,08	709,78 142,08
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	258,14 145,14	258,14 145,14
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	53,28 53,28	53,28 53,28
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40A	buc	1,000	167,75 142,08	167,75 142,08
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,090	1 534,33 759,33	138,09 68,34
16	Pretul firmei	Cablu BBГ-4x10 mm2	m	3,000	83,25 0,00	249,75 0,00
17	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	6,000	98,33 0,00	589,98 0,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,100	10 955,00 2 125,00	1 095,50 212,50
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,900	2 899,26	2 609,33

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 20 mm			507,68	456,91
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,850	4 389,04 1 304,41	3 730,68 1 108,75
		<i>Total</i>	lei			16 475,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 190,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			69,66
		<i>Total</i>	100,00 +			17 735,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			2 977,43
		<i>Total</i>	100,00 +			20 713,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			828,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 541,59 4 962,39
		3. Utilaj				
21	Pretul firmei	Substantie de transformatoare KTH-25/10/0,4	buc	1,000	53 083,33 0,00	53 083,33 0,00
22	Pretul firmei	Transformator TM-25/10/0,4kB	buc	1,000	29 166,67 0,00	29 166,67 0,00
23	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-40A	buc	1,000	94,00 0,00	94,00 0,00
24	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,000	73,67 0,00	73,67 0,00
25	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,000	28,83 0,00	28,83 0,00
26	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	3,000	332,50 0,00	997,50 0,00
27	Цена поставщика	Demaror ПМА-0247	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
28	Цена поставщика	Fotoreleu ФР-1	buc	1,000	58,33 0,00	58,33 0,00
29	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 841,67 0,00	1 841,67 0,00
30	Pretul firmei	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,000	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
31	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,000	73,67 0,00	73,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			88 242,67

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 058,91
		Total Utilaj Inclusiv salariu				89 301,58

		Total	lei	125 172,73
		TVA	20,00 %	25 034,55
		Total deviz:		150 207,28
		Inclusiv salariu		8 238,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-4-3
Substantie de transformatoare KTH-25/10/0,4**

Valoarea de deviz 150 207,28 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2025

№ 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 № 4-4-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	87,042	61,24	5 330,44
2.	7137010011500	Electrician	h-om	47,488	61,24	2 908,17
		Total manopera				8 238,61

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,151	25 000,00	3 775,00
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,012	25 000,00	300,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,997	60,00	179,82
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,958	30,00	28,74
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,190	5,00	40,95
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	5,00	0,21
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,250	10,00	152,50
9.	1019852	Vopsea	kg	2,076	40,00	83,04
10.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	30 000,00	180,00
11.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,000	266,00	1 064,00
12.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	m3	2,000	3 050,00	6 100,00
13.	5009031	Scoabe	10 buc	1,275	5,00	6,38
14.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,000	5,00	90,00
15.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,300	5,00	76,50
16.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	3,500	50,00	175,00
17.	503-9969	Contor electric ZMR A110 ACe 380B sau analog	buc	1,000	1 625,00	1 625,00
18.	505-1016	Substantie de transformatoare KTH-25/10/0,4 sau analog	buc	1,000	53 083,33	53 083,33
19.	505-1018	Transformator TM-25/10/0,4кВ sau analog	buc	1,000	29 166,67	29 166,67
20.	510-121	Limitator ОПC1-B-3P sau analog	buc	3,000	332,50	997,50
21.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,045	50,00	2,25
22.	530-2011	Intreruptor BH32-3P-40A	buc	1,000	94,00	94,00
23.	540-266	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,000	73,67	73,67
24.	540-2664	Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,000	73,67	73,67
25.	540-420	Intreruptor (Сумеречный с фотореле)	buc	1,000	450,00	450,00

26.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
27.	55645522	Demaror ПМА-0247 sau analog	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
28.	55645523	Fotoreleu ФР-1	buc	1,000	58,33	58,33
29.	590-2050	Cablu ВВГ-4x10 mm2	m	3,000	83,25	249,75
30.	590-2052	Cablu ВВГ-5x10 mm2	m	6,000	98,33	589,98
31.	620-10-	Dulap ВZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,000	1 841,67	1 841,67
32.	620-1083	Automat ВА47-29 1P 4A B	buc	1,000	28,83	28,83
33.	64657	Furtun metalic D50mm	m	10,000	51,00	510,00
Total materiale de construcții						102 372,39

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	7,540	450,00	3 393,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,270	150,00	40,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,270	100,00	27,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10,192	100,00	1 019,20
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,220	100,00	22,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,220	50,00	11,00
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	2,440	450,00	1 098,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,262	495,00	129,69
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,240	50,00	12,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,444	50,00	22,20
Total utilaje de construcții						5 774,59

Total	lei	125 172,73
TVA	20,00 %	25 034,55

Total deviz: **150 207,28**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. 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 (YCO-3A-2buc)	buc			8 630,05 368,05
	1	Muncitor	h-om	6,0100	61,24	368,05
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,0000	266,00	1 064,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	m3	2,0000	3 050,00	6 100,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	2,4400	450,00	1 098,00
2	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			1 013,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	495,00	1 013,20
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			227,20 227,20
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	61,24	227,20
		2. Lucrari de montare				
4	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 25 kV A	buc			5 667,92 1 892,32
	1	Muncitor	h-om	30,9000	61,24	1 892,32
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	25 000,00	175,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3600	60,00	81,60
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	5,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	7,1400	450,00	3 213,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	100,00	216,00
5		Установка в РУ-0,4кВ	buc			0,00 0,00
6	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P-40A	buc			354,78 172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32 A	buc			248,01 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	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	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc			111,27 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
9	08-03-530-4	Demaror magnetic ПМА-0247	buc			196,13 194,13
	1	Muncitor	h-om	3,1700	61,24	194,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
10	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set			294,62 183,72
	1	Muncitor	h-om	3,0000	61,24	183,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
11	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле ФР-1	buc			709,78 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	540-420	Интеруптор (Сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	450,00	450,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			258,14 145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			53,28 53,28
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,28
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40A	buc			167,75 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 534,33 759,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
16	Pretul firmei	Cablu BBΓ-4x10 mm2	m			83,25 0,00
	590-2050	Cablu BBΓ-4x10 mm2	m	1,0000	83,25	83,25
17	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x10 mm2	m			98,33 0,00
	590-2052	Cablu BBΓ-5x10 mm2	m	1,0000	98,33	98,33
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			10 955,00 2 125,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	61,24	2 125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	64657	Furtun metalic D50mm	m	100,0000	51,00	5 100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	50,00	222,00
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 899,26 507,68
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,68
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 027,78
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 389,04 1 304,41
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,41
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 294,12
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	88,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	85,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
		3. Utilaj				
21	Pretul firmei	Substantie de transformatoare KTII-25/10/0,4	buc			53 083,33 0,00
	505-1016	Substantie de transformatoare KTII-25/10/0,4 sau analog	buc	1,0000	53 083,33	53 083,33
22	Pretul firmei	Transformator TM-25/10/0,4kB	buc			29 166,67 0,00
	505-1018	Transformator TM-25/10/0,4kB sau analog	buc	1,0000	29 166,67	29 166,67

1	2	3	4	5	6	7
23	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-40A	buc			94,00 0,00
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-40A	buc	1,0000	94,00	94,00
24	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 32A C	buc			73,67 0,00
	540-266	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,0000	73,67	73,67
25	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 4A B	buc			28,83 0,00
	620-1083	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,0000	28,83	28,83
26	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-3Р	buc			332,50 0,00
	510-121	Limitator ОПС1-В-3Р sau analog	buc	1,0000	332,50	332,50
27	Цена поставщика	Demaror ПМА-0247	buc			1 200,00 0,00
	55645522	Demaror ПМА-0247 sau analog	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
28	Цена поставщика	Fotoreleu ФР-1	buc			58,33 0,00
	55645523	Fotoreleu ФР-1	buc	1,0000	58,33	58,33
29	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 841,67 0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,0000	1 841,67	1 841,67
30	Pretul firmei	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc			1 625,00 0,00
	503-9969	Contor electric ZMR A110 ACe 380B sau analog	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
31	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 40A C	buc			73,67 0,00
	540-2664	Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,0000	73,67	73,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-4-4
Dizel-generator 35 κBt GEKO

Valoarea de deviz 172 475,80 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2025

№ 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 montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	12 585,82 1 843,32	12 585,82 1 843,32
		<i>Total</i>	lei			12 585,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			442,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			81,33
		<i>Total</i>	100,00 +			13 109,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 105,99
		<i>Total</i>	100,00 +			14 215,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			568,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 784,16 1 843,32
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 35 κBt GEKO sau analog	buc	1,000	127 416,67 0,00	127 416,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			127 416,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 529,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				128 945,67
		<i>Total</i>	lei			143 729,83
		TVA	20,00 %			28 745,97

1	2	3	4	5	6	7
						172 475,80
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 843,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-4-4
Dizel-generator 35 κBт GEKO**

Valoarea de deviz 172 475,80 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2025

№ 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 № 4-4-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	30,100	61,24	1 843,32
		Total manopera				1 843,32

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	25 000,00	250,00
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,500	35,00	367,50
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,000	500,00	7 500,00
4.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,000	5,00	15,00
5.	505-101	Dizel-generator 35 κBт GEKO sau analog	buc	1,000	127 416,67	127 416,67
		Total materiale de construcții				135 549,17

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,800	450,00	2 610,00
		Total utilaje de construcții				2 610,00

Total	lei	143 729,83
TVA	20,00 %	28 745,97

Total deviz:

172 475,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi

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	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			12 585,82 1 843,32
	1	Muncitor	h-om	30,1000	61,24	1 843,32
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	35,00	367,50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	500,00	7 500,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	5,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,8000	450,00	2 610,00
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 35 κBт GEKO sau analog	buc			127 416,67 0,00
	505-101	Dizel-generator 35 κBт GEKO sau analog	buc	1,0000	127 416,67	127 416,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-4-5
Iluminare exterioara (OOK)

Valoarea de deviz 14 855,34 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2025

№ 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 montare				
1	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	0,100	351,60 343,60	35,16 34,36
2	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	0,170	153,35 140,12	26,07 23,82
3	590-4010	Conductor ПІВ-1x1.5 mm2	m	27,000	3,00 0,00	81,00 0,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,080	9 222,12 1 886,25	737,77 150,90
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc	1,000	1 020,83 208,83	1 020,83 208,83
6	24566	Cutie Y614	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
7	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150	2 215,73 1 230,93	332,36 184,64
8	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,010	4 055,00 1 164,00	40,55 11,64

1	2	3	4	5	6	7
9	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,030	37 161,00 3 809,00	1 114,83 114,27
		<i>Total</i>	lei			4 138,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			174,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			30,17
		<i>Total</i>	100,00 +			4 343,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			437,08
		<i>Total</i>	100,00 +			4 780,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			191,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 971,88 728,46
		2. Lucrari de constructie				
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	4 003,54 232,71	4 003,54 232,71
11	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	1,000	146,95 26,95	146,95 26,95
12	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	1,000	85,31 15,31	85,31 15,31
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc	1,000	1 593,57 140,24	1 593,57 140,24
14	510-125	Lampa LED 50W	buc	1,000	69,52 0,00	69,52 0,00
15	510-126	Bratara X20	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
16	510-1266	Bratara X15	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 323,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			99,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			51,61
		<i>Total</i>	100,00 +			6 475,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			647,51
		<i>Total</i>	100,00 +			7 122,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			284,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 407,57 415,21

		Total	lei	12 379,45
		TVA	20,00 %	2 475,89
		14 855,34		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		1 143,67		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-4-5
Iluminare exterioara (OOK)**

Valoarea de deviz 14 855,34 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2025

№ 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 № 4-4-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	18,675	61,24	1 143,67
		Total manopera				1 143,67

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,351	60,00	21,06
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,910	30,00	27,30
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,230	5,00	6,15
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,066	5,00	0,33
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,230	10,00	12,30
10.	1019852	Vopsea	kg	0,354	40,00	14,16
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	50,00	2,60
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	30 000,00	900,00
13.	24560	Consola KC1	buc	1,000	800,00	800,00
14.	24566	Cutie Y614	buc	1,000	750,00	750,00
15.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,000	3 333,33	3 333,33
16.	5009031	Scoabe	10 buc	0,553	5,00	2,76
17.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,640	65,00	41,60
18.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	50,00	0,30
19.	503-800	Teava din otel D20	m	8,000	35,00	280,00
20.	503-9042	Corpuri de iluminat NBT 18F 226 sau analog	buc	1,000	1 333,33	1 333,33
21.	510-125	Lampa LED 50W	buc	1,000	69,52	69,52
22.	510-126	Bratara X20	buc	4,000	50,00	200,00
23.	510-1266	Bratara X15	buc	3,000	75,00	225,00
24.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,043	50,00	2,15
25.	590-4010	Conductor ПБ-1х1.5 мм2	m	27,000	3,00	81,00
		Total materiale de construcții				8 177,89

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,380	100,00	38,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,380	400,00	152,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,130	450,00	58,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,600	100,00	160,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,800	150,00	120,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,502	100,00	150,20
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,780	500,00	390,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,494	50,00	24,70
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,190	250,00	47,50
		Total utilaje de construcții				1 140,90

Total	lei	12 379,45
TVA	20,00 %	2 475,89

Total deviz:**14 855,34**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. Lucrari de montare				
1	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			351,60 343,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,60
	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	0,1600	50,00	8,00
2	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			153,35 140,12
	1	Muncitor	h-om	2,2900	61,24	140,12
	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	0,1600	50,00	7,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	5,29
3	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 mm2	m			3,00 0,00
	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 mm2	m	1,0000	3,00	3,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			9 222,12 1 886,25
	1	Muncitor	h-om	30,8000	61,24	1 886,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	5,00	4,13
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	503-800	Teava din otel D20	m	100,0000	35,00	3 500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	65,00	520,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	450,00	213,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	50,00	308,75
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc			1 020,83 208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	24560	Consola KC1	buc	1,0000	800,00	800,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
6	24566	Cutie Y614	buc			750,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	24566	Cutie Y614	buc	1,0000	750,00	750,00
7	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 215,73 1 230,93
	1	Muncitor	h-om	20,1000	61,24	1 230,93
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	25 000,00	166,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	166,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	51,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
8	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 055,00 1 164,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	61,24	1 164,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 500,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	310,00
9	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			37 161,00 3 809,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	61,24	3 809,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	450,00	780,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
		2. Lucrari de constructie				
10	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			4 003,54 232,71
	1	Muncitor	h-om	3,8000	61,24	232,71
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
11	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			146,95 26,95
	1	Muncitor	h-om	0,4400	61,24	26,95
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	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	400,00	96,00
12	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			85,31 15,31
	1	Muncitor	h-om	0,2500	61,24	15,31
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	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	400,00	56,00
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F	buc			1 593,57

1	2	3	4	5	6	7
		226				140,24
	1	Muncitor	h-om	2,2900	61,24	140,24
	503-9042	Corpuri de iluminat NBT 18F 226 sau analog	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	150,00	120,00
14	510-125	Lampa LED 50W	buc			69,52
						0,00
	510-125	Lampa LED 50W	buc	1,0000	69,52	69,52
15	510-126	Bratara X20	buc			50,00
						0,00
	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	50,00	50,00
16	510-1266	Bratara X15	buc			75,00
						0,00
	510-1266	Bratara X15	buc	1,0000	75,00	75,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-9-1
Alimentarea cu energie electrica KЛ-0,4кВ

Valoarea de deviz 32 845,48 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2025

№ 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	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	0,035	1 018,29 0,00	35,64 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,500	59,40 59,40	207,91 207,91
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d110mm	1 km	0,004	168 145,00 8 145,00	672,58 32,58
4	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 (для заземления)	100 m3	0,105	1 013,52 0,00	106,42 0,00
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	10,500	59,40 59,40	623,73 623,73
6	404-23	Caramida	buc	42,000	5,00 0,00	210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	408-93	Nisip	m3	1,000	186,00 0,00	186,00 0,00
		Total	lei			2 042,28
		Asigurarea sociala	24,00 %			207,41
		Transportarea materialelor	1,00 %			10,36
		Total	100,00 +			2 260,05
		Cheltuieli de regie	10,00 %			226,01
		Total	100,00 +			2 486,06
		Beneficiu de deviz	4,00 %			99,44
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 585,50 864,22
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100	406,00 406,00	40,60 40,60
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 894,00 839,00	189,40 83,90
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 534,40 759,40	153,44 75,94
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	398,70 398,70	39,87 39,87
12	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	20,000	70,92 0,00	1 418,40 0,00
13	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	8,000	138,40 83,90	1 107,19 671,19
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,000	249,14 145,14	249,14 145,14
15	08-03-525-2	Intreruptor ППЗ-16	buc	1,000	719,78 172,08	719,78 172,08
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,000	146,00 95,53	146,00 95,53
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,000	481,61	481,61

1	2	3	4	5	6	7
		suspendat, inaltime, КМПН2/7			145,14	145,14
18	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	716,72 142,08	716,72 142,08
19	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,000	13,80 0,00	13,80 0,00
20	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	11 516,25 2 615,00	921,30 209,20
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc	0,800	2 894,92 507,67	2 315,94 406,14
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m	0,700	4 390,27 1 304,41	3 073,19 913,09
23	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,300	3 864,93 655,27	1 159,48 196,58
24	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2	2,000	1 200,55 753,25	2 401,10 1 506,50
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,020	36 264,00 3 809,00	725,28 76,18
		<i>Total</i>	lei			15 872,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 317,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			96,55
		<i>Total</i>	100,00 +			18 286,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			2 951,50
		<i>Total</i>	100,00 +			21 237,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			849,50
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				22 087,06 4 919,16
		3. Utilaj				
26	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,000	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 666,67

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			32,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 698,67

		Total	lei	27 371,23
		TVA	20,00 %	5 474,25
		Total deviz:		32 845,48
		Inclusiv salariu		5 783,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-9-1
Alimentarea cu energie electrica KЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 32 845,48 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2025

№ 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 № 4-9-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	80,858	61,24	4 951,74
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,580	61,24	831,64
		Total manopera				5 783,38

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,064	25 000,00	1 600,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,065	25 000,00	1 625,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,066	25 000,00	1 650,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,745	50,00	87,25
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,629	35,00	197,02
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,740	5,00	28,70
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,960	10,00	69,60
11.	1019852	Vopsea	kg	1,680	40,00	67,20
12.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,020	50,00	1,00
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	30 000,00	750,00
14.	24518	Cap terminal	buc	8,000	50,00	400,00
15.	404-23	Caramida	buc	42,000	5,00	210,00
16.	408-93	Nisip	m3	1,000	186,00	186,00
17.	5009031	Scoabe	10 buc	1,050	5,00	5,25
18.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,200	5,00	46,00
19.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,480	65,00	96,20
20.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	50,00	0,30
21.	503-803	Teava din otel D40	m	8,000	55,00	440,00
22.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,050	50,00	2,50
23.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,000	160,00	640,00
24.	540-40016	Interruptor ПП3-16 sau analog	buc	1,000	350,00	350,00

25.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,000	450,00	450,00
26.	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,000	33,75	33,75
27.	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	0,036	65,00	2,34
28.	577-14	Dulap КМПН2/7	buc	1,000	245,97	245,97
29.	57714	Dulap ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1,000	2 666,67	2 666,67
30.	590-2055	Cablu АПвзБбШп-5х6 mm2	m	20,000	70,92	1 418,40
31.	620-195	Sina 8/1	buc	1,000	13,80	13,80
Total materiale de construcții						13 357,95

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,746	450,00	335,70
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,622	150,00	93,30
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,622	100,00	62,20
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,566	100,00	756,60
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,220	100,00	22,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,440	50,00	22,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,287	495,00	142,06
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,120	50,00	6,00
Total utilaje de construcții						1 439,86

Total	lei	27 371,23
TVA	20,00 %	5 474,25

Total deviz:

32 845,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi****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	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			1 018,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	495,00	1 018,29
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri d110mm	1 km			168 145,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	61,24	8 145,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	160,00	160 000,00
4	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 (для заземления)	100 m3			1 013,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	495,00	1 013,52
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
6	404-23	Caramida	buc			5,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
7	408-93	Nisip	m3			186,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	186,00	186,00
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			406,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	61,24	406,00
9	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 894,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	61,24	839,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 534,40 759,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			398,70 398,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	61,24	398,70
12	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m			70,92 0,00
	590-2055	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	70,92	70,92
13	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			138,40 83,90
	1	Muncitor	h-om	1,3700	61,24	83,90
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			249,14 145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
15	08-03-525-2	Interrupitor ПП3-16	buc			719,78 172,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,24	172,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	540-40016	Interrupitor ПП3-16 sau analog	buc	1,0000	350,00	350,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			146,00 95,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	95,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	33,75	33,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПн2/7	buc			481,61 145,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	145,14
	577-14	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	245,97	245,97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
18	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			716,72 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	540-420	Interruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	450,00	450,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	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	65,00	2,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
19	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			13,80 0,00
	620-195	Sina 8/1	buc	1,0000	13,80	13,80
20	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			11 516,25 2 615,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	61,24	2 615,00
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	55,00	5 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 000,00	1 875,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	50,00	78,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	65,00	390,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	450,00	360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	100,00	681,25
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			2 894,92 507,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 031,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			4 390,27 1 304,41
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,41
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 285,71
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	107,14
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	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	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
23	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 864,93 655,27
	1	Muncitor	h-om	10,7000	61,24	655,27
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	25 000,00	2 916,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	50,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	1,7500	100,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
24	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2			1 200,55 753,25
	1	Muncitor	h-om	12,3000	61,24	753,25
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	25 000,00	300,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	35,00	79,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1500	450,00	67,50
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t			36 264,00 3 809,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	61,24	3 809,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
		3. Utilaj				
26	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc			2 666,67 0,00
	57714	Dulap ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-9-2
Rețele electrice exterioare BJI-10kV

Valoarea de deviz 45 770,44 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2025

№ 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 CB-95-2	buc	1,000	4 003,54 232,71	4 003,54 232,71
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc	1,000	8 180,46 483,80	8 180,46 483,80
3	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	3,000	146,95 26,95	440,84 80,84
4	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	3,000	85,31 15,31	255,93 45,93
5	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	0,070	1 011,14 0,00	70,78 0,00
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,	m3	7,000	59,40 59,40	415,82 415,82

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)				
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,060	9 096,50 3 994,83	545,79 239,69
8	Pretul frmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	60,000	40,75 0,00	2 445,00 0,00
9	136	Banda F 2007	m	8,000	6,08 0,00	48,64 0,00
10	137	Screpa A200	buc	8,000	1,67 0,00	13,36 0,00
11	163	Consola CA1500	buc	3,000	29,58 0,00	88,74 0,00
12	162	Curau CSB	buc	18,000	1,25 0,00	22,50 0,00
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	15,00 0,00	45,00 0,00
14	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
15	161	Clema de ancora PA-1500	buc	2,000	49,17 0,00	98,34 0,00
16	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,000	63,00 0,00	252,00 0,00
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
18	1681	Consola ES1500	buc	2,000	54,92 0,00	109,84 0,00
19	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	180,00 0,00	720,00 0,00
20	15133	Clema RDP25CN	buc	1,000	16,25 0,00	16,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 042,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			359,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			141,30
		<i>Total</i>	100,00 +			18 543,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 854,38
		<i>Total</i>	100,00 +			20 398,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			815,93
		Total Lucrari de constructie				21 214,15

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 498,79
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,380 Коэффициент к машинам=1,380				
21	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc	3,000	567,37 196,07	1 702,11 588,21
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-16	buc	3,000	201,04 98,88	603,11 296,65
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	351,92 200,32	351,92 200,32
24	08-03-525-1	Intreruptor BH32-3P-10A	buc	1,000	357,31 176,62	357,31 176,62
25	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A	buc	1,000	304,73 131,85	304,73 131,85
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	73,55 73,55	73,55 73,55
27	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,000	398,33 253,53	398,33 253,53
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,110	2 119,27 1 047,73	233,12 115,25
29	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm	m	3,000	70,92 0,00	212,76 0,00
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,000	30,63 0,00	245,04 0,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,110	10 115,27 2 932,27	1 112,68 322,55
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	3 177,27 700,60	953,18 210,18
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,450	5 042,22 1 800,04	2 269,00 810,02
		<i>Total</i>	lei			8 816,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			762,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			44,77
		<i>Total</i>	100,00 +			9 624,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 907,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			11 531,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			461,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 993,02 3 178,73
		3. Utilaj				
34	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
35	Pretul firmei	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
36	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C10A	buc	1,000	81,67 0,00	81,67 0,00
37	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-10A	buc	1,000	69,92 0,00	69,92 0,00
38	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,000	157,50 0,00	472,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 876,34
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			58,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 934,86

		Total	lei	38 142,03
		TVA	20,00 %	7 628,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		45 770,44 4 677,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-9-2
Retele electrice exterioare BЛ-10kV

Valoarea de deviz 45 770,44 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2025

№ 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 № 4-9-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	69,590	61,24	4 261,70
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,790	61,24	415,82
		Total manopera				4 677,52

Materiale:

1.	02	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	60,000	40,75	2 445,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,065	25 000,00	1 625,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	25 000,00	150,00
5.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,089	50,00	54,45
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,211	30,00	66,33
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,180	5,00	45,90
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,063	5,00	0,32
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,578	10,00	115,78
10.	1019852	Vopsea	kg	1,297	40,00	51,88
11.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	2,000	35,00	70,00
12.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,000	15,00	45,00
13.	136	Banda F 2007	m	8,000	6,08	48,64
14.	137	Screpa A200	buc	8,000	1,67	13,36
15.	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	4,000	180,00	720,00
16.	15133	Clema RDP25CN	buc	1,000	16,25	16,25
17.	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,000	63,00	252,00
18.	161	Clema de ancora PA-1500	buc	2,000	49,17	98,34
19.	162	Curau CSB	buc	18,000	1,25	22,50
20.	163	Consola CA1500	buc	3,000	29,58	88,74
21.	1681	Clema ES1500	buc	2,000	54,92	109,84
22.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	2,000	100,00	200,00
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	30 000,00	270,00
24.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,000	3 333,33	9 999,99
25.	5009031	Scoabe	10 buc	0,675	5,00	3,38
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,500	5,00	167,50
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,550	65,00	425,75
28.	503-9969	Contor electric ZMR A110 ACe 380B sau analog	buc	1,000	1 350,00	1 350,00

29.	510-12	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	3,000	157,50	472,50
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,055	75,00	4,12
31.	530-2011	Intreruptor BH32-3P-10A	buc	1,000	69,92	69,92
32.	540-2611	Automat BA47-29 3P C10A	buc	1,000	81,67	81,67
33.	5401916	Siguranta SV19-16 sau analog	buc	3,000	80,00	240,00
34.	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	0,174	50,00	8,70
35.	54422	Clema SL11.11 sau analog	buc	3,000	155,00	465,00
36.	590-2055	Cablu BBГ-5x6 mm	m	3,000	70,92	212,76
37.	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,000	30,63	245,04
38.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,000	2 902,25	2 902,25
39.	64656	Furtun metalic D40 mm	m	11,000	25,00	275,00
Total materiale de construcții						23 482,91

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,140	100,00	114,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,140	400,00	456,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,375	450,00	168,75
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,455	150,00	68,25
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	0,586	150,00	87,90
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,455	100,00	45,50
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	0,717	100,00	71,70
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	1,465	100,00	146,50
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,732	100,00	773,20
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,304	100,00	30,40
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,304	50,00	15,20
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	2,640	500,00	1 320,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,143	495,00	70,78
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,524	50,00	26,20
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,674	50,00	33,70
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,590	250,00	147,50
Total utilaje de construcții						3 575,58

Total	lei	38 142,03
TVA	20,00 %	7 628,41

Total deviz:

45 770,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. 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 CB-95-2	buc			4 003,54 232,71
	1	Muncitor	h-om	3,8000	61,24	232,71
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc			8 180,46 483,80
	1	Muncitor	h-om	7,9000	61,24	483,80
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	3 333,33	6 666,66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	250,00	100,00
3	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			146,95 26,95
	1	Muncitor	h-om	0,4400	61,24	26,95
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	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	400,00	96,00
4	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			85,31 15,31
	1	Muncitor	h-om	0,2500	61,24	15,31
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	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	400,00	56,00
5	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			1 011,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	495,00	1 011,14
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			59,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			9 096,50 3 994,83
	1	Muncitor	h-om	65,2400	61,24	3 994,83
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	150,00	1 465,00

1	2	3	4	5	6	7
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 441,67
8	Pretul frmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			40,75
						0,00
	02	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	40,75	40,75
9	136	Banda F 2007	m			6,08
						0,00
	136	Banda F 2007	m	1,0000	6,08	6,08
10	137	Screpa A200	buc			1,67
						0,00
	137	Screpa A200	buc	1,0000	1,67	1,67
11	163	Consola CA1500	buc			29,58
						0,00
	163	Consola CA1500	buc	1,0000	29,58	29,58
12	162	Curau CSB	buc			1,25
						0,00
	162	Curau CSB	buc	1,0000	1,25	1,25
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			15,00
						0,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	15,00	15,00
14	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			35,00
						0,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	35,00	35,00
15	161	Clema de ancora PA-1500	buc			49,17
						0,00
	161	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	49,17	49,17
16	1516	Capac CPTAU-16	buc			63,00
						0,00
	1516	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	63,00	63,00
17	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			100,00
						0,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	100,00	100,00
18	1681	Consola ES1500	buc			54,92
						0,00
	1681	Clema ES1500	buc	1,0000	54,92	54,92
19	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			180,00
						0,00
	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	180,00	180,00
20	15133	Clema RDP25CN	buc			16,25
						0,00
	15133	Clema RDP25CN	buc	1,0000	16,25	16,25
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,380 Коэффициент к машинам=1,380				
21	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			567,37
						196,07
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	196,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	54422	Clema SL11.11 sau analog	buc	1,0000	155,00	155,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	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	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	450,00	3,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	17,93
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,77
22	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-16	buc			201,04
						98,88
	1	Muncitor	h-om	1,1700	61,24	98,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	5401916	Siguranta SV19-16 sau analog	buc	1,0000	80,00	80,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	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	0,0140	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	450,00	2,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	4,13
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM-TF-01-63	buc			351,92
						200,32
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,24	200,32
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	98,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	100,00	30,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	15,20
24	08-03-525-1	Intreruptor BH32-3P-10A	buc			357,31
						176,62
	1	Muncitor	h-om	2,0900	61,24	176,62
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	30,00	1,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	5,00	0,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	10,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	40,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	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	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	450,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	17,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,75
25	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A	buc			304,73
						131,85
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,24	131,85
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	1,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	17,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,75
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,55 73,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	73,55
27	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			398,33 253,53
	1	Muncitor	h-om	3,0000	61,24	253,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	68,40
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 119,27 1 047,73
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	1 047,73
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	75,00	37,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	620,45
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	413,64
29	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm	m			70,92 0,00
	590-2055	Cablu BBГ-5x6 mm	m	1,0000	70,92	70,92
30	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			30,63 0,00
	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	30,63	30,63
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			10 115,27 2 932,27
	1	Muncitor	h-om	34,7000	61,24	2 932,27
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 363,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	64656	Furtun metalic D40 mm	m	100,0000	25,00	2 500,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	65,00	325,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	2 470,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	50,00	306,36
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 177,27 700,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	700,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	450,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	350,67
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 042,22 1 800,04
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 800,04
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 277,78
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	111,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	118,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	463,78
		3. Utilaj				
34	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 902,25 0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,0000	2 902,25	2 902,25
35	Pretul firmei	Contor electric ZMR A110 ACe 380B	buc			1 350,00 0,00
	503-9969	Contor electric ZMR A110 ACe 380B sau analog	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
36	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C10A	buc			81,67 0,00
	540-2611	Automat BA47-29 3P C10A	buc	1,0000	81,67	81,67
37	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-10A	buc			69,92 0,00
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-10A	buc	1,0000	69,92	69,92
38	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			157,50 0,00
	510-12	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	1,0000	157,50	157,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-9-3
Dizel-generator 9 κBt GEKO

Valoarea de deviz 61 155,79 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2025

№ 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 montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	12 585,82 1 843,32	12 585,82 1 843,32
		<i>Total</i>	lei			12 585,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			442,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			81,33
		<i>Total</i>	100,00 +			13 109,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 105,99
		<i>Total</i>	100,00 +			14 215,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			568,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 784,16 1 843,32
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 9 κBt GEKO sau analog	buc	1,000	35 750,00 0,00	35 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 750,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			429,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				36 179,00
		<i>Total</i>	lei			50 963,16
		TVA	20,00 %			10 192,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				61 155,79
		Inclusiv salariu				1 843,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-9-3
Dizel-generator 9 кВт GEKO**

Valoarea de deviz 61 155,79 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2025

№ 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 № 4-9-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	30,100	61,24	1 843,32
		Total manopera				1 843,32

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	25 000,00	250,00
2.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,500	35,00	367,50
3.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,000	500,00	7 500,00
4.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,000	5,00	15,00
5.	505-101	Dizel-generator 9 кВт GEKO sau analog	buc	1,000	35 750,00	35 750,00
		Total materiale de construcții				43 882,50

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,800	450,00	2 610,00
		Total utilaje de construcții				2 610,00

Total	lei	50 963,16
TVA	20,00 %	10 192,63

Total deviz:

61 155,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi

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	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			12 585,82 1 843,32
	1	Muncitor	h-om	30,1000	61,24	1 843,32
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	35,00	367,50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	500,00	7 500,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	5,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,8000	450,00	2 610,00
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 9 κBt GEKO sau analog	buc			35 750,00 0,00
	505-101	Dizel-generator 9 κBt GEKO sau analog	buc	1,0000	35 750,00	35 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-9-4
Iluminare exterioara

Valoarea de deviz 5 448,23 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2025

№ 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 montare				
1	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,060	9 218,50 1 886,17	553,11 113,17
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc	1,000	1 020,83 208,83	1 020,83 208,83
3	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	37 146,00 3 809,00	371,46 38,09
		<i>Total</i>	lei			1 945,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			86,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			13,64
		<i>Total</i>	100,00 +			2 045,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			216,05
		<i>Total</i>	100,00 +			2 261,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			90,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 351,97 360,09
		2. Lucrari de constructie				
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc	1,000	1 593,57 140,24	1 593,57 140,24
5	510-126	Bratara X20	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	510-125	Lampa LED 50W	buc	1,000	69,52 0,00	69,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 863,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			33,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			16,03
		<i>Total</i>	100,00 +			1 912,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			191,28
		<i>Total</i>	100,00 +			2 104,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			84,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 188,22 140,24

		Total	lei	4 540,19
		TVA	20,00 %	908,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 448,23 500,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-9-4
Iluminare exterioara**

Valoarea de deviz 5 448,23 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2025

№ 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 № 4-9-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	8,170	61,24	500,33
		Total manopera				500,33

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,105	60,00	6,30
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,370	30,00	11,10
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,049	5,00	0,24
5.	1019852	Vopsea	kg	0,041	40,00	1,64
6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,039	50,00	1,95
7.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	30 000,00	300,00
8.	24560	Consola KC1	buc	1,000	800,00	800,00
9.	5009031	Scoabe	10 buc	0,246	5,00	1,23
10.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,480	65,00	31,20
11.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	50,00	0,25
12.	503-800	Teava din otel D20	m	6,000	35,00	210,00
13.	503-9042	Corpuri de iluminat NBT 18F 226 sau analog	buc	1,000	1 333,33	1 333,33
14.	510-125	Lampa LED 50W	buc	1,000	69,52	69,52
15.	510-126	Bratara X20	buc	4,000	50,00	200,00
		Total materiale de construcții				2 966,76

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,065	450,00	29,25
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,200	100,00	120,00
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,800	150,00	120,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,536	100,00	53,60
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,371	50,00	18,55
		Total utilaje de construcții				341,40

Total	lei	4 540,19
TVA	20,00 %	908,04
Total deviz:		5 448,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. Lucrari de montare				
1	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			9 218,50 1 886,17
	1	Muncitor	h-om	30,8000	61,24	1 886,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	5,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	503-800	Teava din otel D20	m	100,0000	35,00	3 500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	65,00	520,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	450,00	210,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	641,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	50,00	309,17
2	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc			1 020,83 208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	24560	Consola KC1	buc	1,0000	800,00	800,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
3	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			37 146,00 3 809,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	61,24	3 809,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	450,00	765,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
		2. Lucrari de constructie				
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: NBT 18F 226	buc			1 593,57 140,24
	1	Muncitor	h-om	2,2900	61,24	140,24
	503-9042	Corpuri de iluminat NBT 18F 226 sau analog	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	150,00	120,00
5	510-126	Bratara X20	buc			50,00 0,00
	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
6	510-125	Lampa LED 50W	buc			69,52
						0,00
	510-125	Lampa LED 50W	buc	1,0000	69,52	69,52

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-1 (Platforma A)

Valoarea de deviz 206 805,70 lei

Intocmit in prețuri curente 23.10.2025

№ 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. Sistematizare verticala				
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 (Scoaterea stratului de sol fertil 1.2m)	100 m3	3,060	496,15 0,00	1 518,23 0,00
2	TsC22A1 K=2	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	3,060	1 064,05 0,00	3 256,00 0,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	3,060	496,15 0,00	1 518,23 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	0,500	631,40 0,00	315,70 0,00
5	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	0,500	328,00 0,00	164,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 - (neasuns de sol)	100 m3	2,590	1 113,65 0,00	2 884,36 0,00
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	470,300	40,04 0,00	18 830,90 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,030	1 556,00 0,00	46,68 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				28 534,10
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 151.0m2				
9	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,300	1 579,13 540,13	473,74 162,04
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,100	312,22 22,66	4 714,48 342,15
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	22,650	413,65 18,37	9 369,07 416,13
12	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	151,000	333,60 6,12	50 373,40 924,72
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	48,000	243,22 36,13	11 674,42 1 734,32
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic 151.0m2 Inclusiv salariu				76 605,11 3 579,36

1	2	3	4	5	6	7
		3. Gardul metalic (24sectii-59m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -24 buc; stilpi ECO 18 L-2,5 m -25buc; capac patrat -25buc; element de fixare ECO 40 zincat - 96 buc; beton B12.5 -1.73m3)	m	59,000	446,68 82,67	26 354,35 4 877,77
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 208,08 104,72	8 939,76 774,93
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,500	2 332,35 104,72	3 498,52 157,08
		Total Gardul metalic (24sectii-59m) Inclusiv salariu				38 792,63 5 809,78
		4. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,040	1 860,00 0,00	74,40 0,00
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,060	1 400,00 0,00	84,00 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	4,000	0,89 0,89	3,55 3,55
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	6,000	0,54 0,54	3,25 3,25
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	4,000	385,26 17,76	1 541,04 71,04
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	6,000	126,07 22,05	756,40 132,28
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,965	790,10 295,16	762,45 284,83

1	2	3	4	5	6	7
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	443,48 318,44	59,87 42,99
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				3 284,96 537,94

		Total	lei	147 216,80
		Asigurarea sociala	24,00 %	2 382,50
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 045,87
		Total	100,00 +	150 645,17
		Cheltuieli de regie	10,00 %	15 064,52
		Total	100,00 +	165 709,69
		Beneficiu de deviz	4,00 %	6 628,39
		Total	100,00 +	172 338,08
		TVA	20,00 %	34 467,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		206 805,70 9 927,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-1 (Platforma A)**

Valoarea de deviz 206 805,70 lei

Intocmit in prețuri curente 23.10.2025

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,750	61,24	903,29
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	54,280	61,24	3 324,11
3.	7129020012800	Pavator	h-om	33,502	61,24	2 051,67
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,393	61,24	452,75
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,100	61,24	924,72
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	61,24	98,10
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,691	61,24	103,55
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	61,24	523,24
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,237	61,24	688,16
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,002	61,24	857,49
		Total manopera				9 927,08

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,956	125,00	494,50
2.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	6,240	100,00	624,00
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,388	1 625,00	46 130,50
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	28,765	266,00	7 651,49
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,906	1 750,00	1 585,50
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	184,00	6,62
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,384	184,00	70,66
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,796	184,00	3 642,46
9.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m (set)	set	1,000	7 500,00	7 500,00
10.	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,80 m (set)	set	1,000	3 000,00	3 000,00
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	60,00	53,40
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	140,160	2,50	350,40
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,50	27,81
14.	26631021000002	Beton M200	m3	2,160	1 800,00	3 888,00
15.	26631021000015	Beton B12.5	m3	2,018	1 800,00	3 632,40
16.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	48,240	116,67	5 628,16
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,322	30,00	99,66
18.	27107037003401	Capac patrat 60*40	buc	25,000	12,50	312,50
19.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	96,000	12,50	1 200,00
20.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5 mm, L=2,5m	buc	24,000	441,67	10 600,08
21.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3m	buc	25,000	250,00	6 250,00

22.	28301273030011	Artar	buc	4,200	350,00	1 470,00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,024	60,00	61,44
24.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	5,00	178,00
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	1,00	35,60
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	1,00	35,60
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,047	4,50	9,21
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,648	10,00	46,48
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,297	10,00	2,97
Total materiale de construcții						104 587,44

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,198	400,00	79,20
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,198	400,00	79,20
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	450,00	80,10
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,676	200,00	335,20
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,601	300,00	480,30
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,849	220,00	1 946,78
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,036	350,00	12,60
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,601	500,00	800,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,827	495,00	2 884,36
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,048	410,00	19,68
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,140	400,00	3 256,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,576	410,00	3 516,16
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,117	100,00	311,70
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,036	400,00	14,40
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	85,595	220,00	18 830,90
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,460	120,00	55,20
Total utilaje de construcții						32 702,28

Total	lei	147 216,80
Asigurarea sociala	24,00 %	2 382,50
Transportarea materialelor	1,00 %	1 045,87
Total	100,00 +	150 645,17
Cheltuieli de regie	10,00 %	15 064,52
Total	100,00 +	165 709,69
Beneficiu de deviz	4,00 %	6 628,39
Total	100,00 +	172 338,08
TVA	20,00 %	34 467,62

Total deviz:

206 805,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. Sistematizare verticala				
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 (Scoaterea stratului de sol fertil 1.2m)	100 m3			496,15 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	410,00	496,15
2	TsC22A1 K=2	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 064,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	1 064,05
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			496,15 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	410,00	496,15
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			631,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	410,00	631,40
5	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			328,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	410,00	328,00
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, in autovehicule teren catg. II - (neasurs de sol)	100 m3			1 113,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,65
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			40,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,04
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 556,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	420,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	410,00	656,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	480,00
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 151.0m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 579,13

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			312,22 22,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	184,00	241,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			413,65 18,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	61,24	18,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	266,00	337,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
12	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			333,60 6,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	61,24	6,12
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 625,00	305,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	10,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	5,30
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			243,22 36,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	61,24	26,95
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	184,00	1,47
	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		3. Gardul metalic (24sectii-59m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -24 buc; stilpi ECO 18 L-2,5 m -25buc; capac patrat - 25buc; element de fixare ECO 40 zincat - 96 buc; beton B12.5 -1.73m3)	m			446,68 82,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	61,24	15,31
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	61,24	56,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	52,78
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5 mm, L=2,5m	buc		441,67	179,66
	27107037003401	Capac patrat 60*40	buc		12,50	5,30
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		12,50	20,34
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3m	buc		250,00	105,93
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			1 208,08 104,72

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m (set)	set		7 500,00	1 013,51
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	184,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	35,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			2 332,35 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,80 m (set)	set		3 000,00	2 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	184,00	0,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	172,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		4. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 860,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	400,00	930,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	400,00	930,00
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 400,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	400,00	700,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	400,00	700,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,89 0,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	61,24	0,89
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,54 0,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	61,24	0,54
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			385,26 17,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	61,24	17,76
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	350,00	367,50
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			126,07 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	61,24	1,23
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	61,24	20,82
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	100,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
23	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			790,10 ----- 295,16
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,16
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	494,94
24	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2			443,48 ----- 318,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	61,24	318,44
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-2 (Platforma B)

Valoarea de deviz 189 093,25 lei

Intocmit in prețuri curente 23.10.2025

№ 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. Sistematizare verticala				
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 (Scoaterea stratului de sol fertil 1.1m)	100 m3	2,310	496,08 0,00	1 145,95 0,00
2	TsC22A1 K=2	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,310	1 064,07 0,00	2 458,00 0,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	2,310	496,08 0,00	1 145,95 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	0,480	631,23 0,00	302,99 0,00
5	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	0,480	328,00 0,00	157,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 - (neasuns de sol)	100 m3	1,865	1 113,68 0,00	2 077,02 0,00
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	317,000	40,04 0,00	12 692,68 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,030	1 556,00 0,00	46,68 0,00
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				20 026,71
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 143.0m2				
9	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	0,286	1 579,41 540,24	451,71 154,51
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	14,300	312,22 22,66	4 464,69 324,02
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	21,450	413,64 18,37	8 872,68 394,08
12	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	143,000	333,60 6,12	47 704,43 875,73
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	62,500	243,20 36,13	15 200,10 2 258,22
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic 143.0m2 Inclusiv salariu				76 693,61 4 006,56

1	2	3	4	5	6	7
		3. Gardul metalic (21sectii-53m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -21 buc; stilpi ECO 18 L-2,5 m -22buc; capac patrat -22buc; element de fixare ECO 40 zincat - 84 buc; beton B12.5 -1.51m3)	m	53,000	437,73 82,67	23 199,79 4 381,72
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 208,08 104,72	8 939,76 774,93
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,500	2 332,35 104,72	3 498,52 157,08
		Total Gardul metalic (21sectii-53m) Inclusiv salariu				35 638,07 5 313,73
		4. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,020	1 840,00 0,00	36,80 0,00
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,050	1 408,00 0,00	70,40 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	2,000	0,89 0,89	1,78 1,78
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	5,000	0,54 0,54	2,69 2,69
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	2,000	385,26 17,76	770,52 35,52
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	5,000	126,07 22,05	630,33 110,23
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,605	790,21 295,17	478,08 178,58

1	2	3	4	5	6	7
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	443,48 318,44	59,87 42,99
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				2 050,47 371,79

		Total	lei	134 408,86
		Asigurarea sociala	24,00 %	2 326,10
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 007,79
		Total	100,00 +	137 742,75
		Cheltuieli de regie	10,00 %	13 774,28
		Total	100,00 +	151 517,03
		Beneficiu de deviz	4,00 %	6 060,68
		Total	100,00 +	157 577,71
		TVA	20,00 %	31 515,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		189 093,25 9 692,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-2 (Platforma B)**

Valoarea de deviz 189 093,25 lei

Intocmit in prețuri curente 23.10.2025

№ 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 № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,250	61,24	811,43
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	48,760	61,24	2 986,06
3.	7129020012800	Pavator	h-om	39,226	61,24	2 402,20
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,318	61,24	325,68
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,300	61,24	875,73
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	61,24	98,10
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,691	61,24	103,55
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	61,24	523,24
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,651	61,24	774,74
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,922	61,24	791,35
		Total manopera				9 692,08

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,531	125,00	316,38
2.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	5,200	100,00	520,00
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	26,884	1 625,00	43 686,50
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,241	266,00	7 246,11
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,858	1 750,00	1 501,50
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	184,00	6,62
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,500	184,00	92,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,747	184,00	3 449,45
9.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m (set)	set	1,000	7 500,00	7 500,00
10.	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,80 m (set)	set	1,000	3 000,00	3 000,00
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	60,00	53,40
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	182,500	2,50	456,25
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,50	27,81
14.	26631021000002	Beton M200	m3	2,812	1 800,00	5 061,60
15.	26631021000015	Beton B12.5	m3	1,798	1 800,00	3 236,40
16.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	62,812	116,67	7 328,28
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,146	30,00	94,38
18.	27107037003401	Capac patrat 60*40	buc	22,000	12,50	275,00
19.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	84,000	12,50	1 050,00
20.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5 mm, L=2,5m	buc	21,000	441,67	9 275,07

21.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3m	buc	22,000	250,00	5 500,00
22.	28301273030011	Artar	buc	2,100	350,00	735,00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,024	60,00	61,44
24.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	5,00	178,00
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	1,00	35,60
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	1,00	35,60
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,047	4,50	9,21
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,401	10,00	44,01
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,384	10,00	3,84
Total materiale de construcții						100 779,45

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,134	400,00	53,60
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,134	400,00	53,60
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	450,00	80,10
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,587	200,00	317,40
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,516	300,00	454,80
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,380	220,00	1 843,60
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,036	350,00	12,60
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,516	500,00	758,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,196	495,00	2 077,02
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,048	410,00	19,68
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,145	400,00	2 458,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,713	410,00	2 752,33
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,972	100,00	297,20
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,036	400,00	14,40
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	57,694	220,00	12 692,68
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,436	120,00	52,32
Total utilaje de construcții						23 937,33

Total	lei	134 408,86
Asigurarea sociala	24,00 %	2 326,10
Transportarea materialelor	1,00 %	1 007,79
Total	100,00 +	137 742,75
Cheltuieli de regie	10,00 %	13 774,28
Total	100,00 +	151 517,03
Beneficiu de deviz	4,00 %	6 060,68
Total	100,00 +	157 577,71
TVA	20,00 %	31 515,54

Total deviz: **189 093,2**
5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi****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. Sistemizare verticala				
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 (Scoaterea stratului de sol fertil 1.1m)	100 m3			496,08 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	410,00	496,08
2	TsC22A1 K=2	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 064,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	1 064,07
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			496,08 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	410,00	496,08
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			631,23 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	410,00	631,23
5	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			328,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	410,00	328,00
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 - (neasuns de sol)	100 m3			1 113,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,68
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			40,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,04
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 556,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	420,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	410,00	656,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	480,00
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 143.0m2				
9	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	100 m3			1 579,41 540,24

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,16
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			312,22 22,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	184,00	241,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,59
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			413,64 18,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	61,24	18,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	266,00	337,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
12	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			333,60 6,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	61,24	6,12
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 625,00	305,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	10,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	5,30
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			243,20 36,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	61,24	26,95
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 800,00	80,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	184,00	1,47
	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		3. Gardul metalic (21sectii-53m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -21 buc; stilpi ECO 18 L-2,5 m -22buc; capac patrat - 22buc; element de fixare ECO 40 zincat - 84 buc; beton B12.5 -1.51m3)	m			437,73 82,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	61,24	15,31
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	61,24	56,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	51,28
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5 mm, L=2,5m	buc		441,67	175,00
	27107037003401	Capac patrat 60*40	buc		12,50	5,19
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		12,50	19,81
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3m	buc		250,00	103,77
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			1 208,08 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m (set)	set		7 500,00	1 013,51
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	184,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	35,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			2 332,35 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,80 m (set)	set		3 000,00	2 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	184,00	0,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	172,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		4. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 840,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	400,00	920,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	400,00	920,00
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 408,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	400,00	704,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	400,00	704,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,89 0,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	61,24	0,89
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,54 0,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	61,24	0,54
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			385,26 17,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	61,24	17,76
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	350,00	367,50
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			126,07 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	61,24	1,22
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	61,24	20,82
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	100,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
23	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			790,21 ----- 295,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,04
24	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2			443,48 ----- 318,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	61,24	318,44
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-3-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-3 (Platforma C)

Valoarea de deviz 232 740,41 lei

Intocmit in prețuri curente 23.10.2025

№ 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. Sistematizare verticala				
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 (Scoaterea stratului de sol fertil 1.3m)	100 m3	4,680	496,12 0,00	2 321,83 0,00
2	TsC22A1 K=2	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	4,680	1 064,02 0,00	4 979,60 0,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	4,680	496,12 0,00	2 321,83 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	0,430	631,21 0,00	271,42 0,00
5	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	0,430	328,00 0,00	141,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 - (neasuns de sol)	100 m3	4,280	1 113,75 0,00	4 766,85 0,00
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	727,600	40,04 0,00	29 133,06 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,030	1 556,00 0,00	46,68 0,00
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				43 982,31
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 130.5m2				
9	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	0,260	1 578,92 540,08	410,52 140,42
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	13,050	312,23 22,66	4 074,61 295,73
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	19,580	413,65 18,37	8 099,25 359,72
12	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	130,500	333,59 6,12	43 533,97 799,18
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	52,000	243,22 36,13	12 647,27 1 878,84
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic 130.5m2 Inclusiv salariu				68 765,62 3 473,89

1	2	3	4	5	6	7
		3. Gardul metalic (29sectii-71m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -29 buc; stilpi ECO 18 L-2,5 m -30buc; capac patrat -30buc; element de fixare ECO 40 zincat - 116 buc; beton B12.5 -2.09m3)	m	71,000	447,40 82,67	31 765,29 5 869,86
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 208,08 104,72	8 939,76 774,93
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,500	2 332,35 104,72	3 498,52 157,08
		Total Gardul metalic (29sectii-71m) Inclusiv salariu				44 203,57 6 801,87
		4. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,120	1 853,33 0,00	222,40 0,00
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,150	1 402,67 0,00	210,40 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	12,000	0,89 0,89	10,66 10,66
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	15,000	0,54 0,54	8,08 8,08
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	12,000	385,26 17,76	4 623,12 213,12
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	15,000	126,07 22,05	1 890,99 330,69
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,190	790,16 295,18	1 730,45 646,45

1	2	3	4	5	6	7
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	443,48 318,44	59,87 42,99
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				8 755,97 1 251,99

		Total	lei	165 707,47
		Asigurarea sociala	24,00 %	2 766,66
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 062,88
		Total	100,00 +	169 537,01
		Cheltuieli de regie	10,00 %	16 953,70
		Total	100,00 +	186 490,71
		Beneficiu de deviz	4,00 %	7 459,63
		Total	100,00 +	193 950,34
		TVA	20,00 %	38 790,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		232 740,41 11 527,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-3 (Platforma C)**

Valoarea de deviz 232 740,41 lei

Intocmit in prețuri curente 23.10.2025

№ 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 № 7-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,750	61,24	1 087,01
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	65,320	61,24	4 000,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	33,583	61,24	2 056,62
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,358	61,24	1 001,76
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,050	61,24	799,18
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	61,24	98,10
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,691	61,24	103,55
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	61,24	523,24
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,179	61,24	868,32
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,162	61,24	989,77
		Total manopera				11 527,75

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,807	125,00	1 100,88
2.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	15,600	100,00	1 560,00
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	24,534	1 625,00	39 867,75
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	24,867	266,00	6 614,62
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,783	1 750,00	1 370,25
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	184,00	6,62
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,416	184,00	76,54
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,109	184,00	3 148,06
9.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m (set)	set	1,000	7 500,00	7 500,00
10.	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,80 m (set)	set	1,000	3 000,00	3 000,00
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	60,00	53,40
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	151,840	2,50	379,60
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,50	27,81
14.	26631021000002	Beton M200	m3	2,340	1 800,00	4 212,00
15.	26631021000015	Beton B12.5	m3	2,378	1 800,00	4 280,40
16.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	52,260	116,67	6 097,17
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,871	30,00	86,13
18.	27107037003401	Capac patrat 60*40	buc	30,000	12,50	375,00
19.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	116,000	12,50	1 450,00
20.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5 mm, L=2,5m	buc	29,000	441,67	12 808,43

21.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3m	buc	30,000	250,00	7 500,00
22.	28301273030011	Artar	buc	12,600	350,00	4 410,00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,024	60,00	61,44
24.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	5,00	178,00
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	1,00	35,60
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	1,00	35,60
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,047	4,50	9,21
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,037	10,00	40,37
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,321	10,00	3,21
Total materiale de construcții						106 288,09

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,541	400,00	216,40
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,541	400,00	216,40
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	450,00	80,10
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,448	200,00	289,60
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,383	300,00	414,90
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,648	220,00	1 682,56
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,036	350,00	12,60
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,383	500,00	691,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,630	495,00	4 766,85
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,048	410,00	19,68
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,449	400,00	4 979,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,332	410,00	5 056,12
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,701	100,00	270,10
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,036	400,00	14,40
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	132,423	220,00	29 133,06
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,398	120,00	47,76
Total utilaje de construcții						47 891,63

Total	lei	165 707,47
Asigurarea sociala	24,00 %	2 766,66
Transportarea materialelor	1,00 %	1 062,88
Total	100,00 +	169 537,01
Cheltuieli de regie	10,00 %	16 953,70
Total	100,00 +	186 490,71
Beneficiu de deviz	4,00 %	7 459,63
Total	100,00 +	193 950,34
TVA	20,00 %	38 790,07

Total deviz:

232 740,4

1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. Sistematizare verticala				
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 (Scoaterea stratului de sol fertil 1.3m)	100 m3			496,12 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	410,00	496,12
2	TsC22A1 K=2	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 064,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	1 064,02
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			496,12 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	410,00	496,12
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			631,21 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	410,00	631,21
5	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			328,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	410,00	328,00
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 - (neasuns de sol)	100 m3			1 113,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,75
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			40,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,04
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 556,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	420,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	410,00	656,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	480,00
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 130.5m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 578,92 540,08

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,85
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			312,23 22,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	184,00	241,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,59
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			413,65 18,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	61,24	18,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	266,00	337,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
12	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			333,59 6,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	61,24	6,12
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 625,00	305,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	10,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	5,30
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			243,22 36,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	61,24	26,95
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	184,00	1,47
	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		3. Gardul metalic (29sectii-71m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -29 buc; stilpi ECO 18 L-2,5 m -30buc; capac patrat - 30buc; element de fixare ECO 40 zincat - 116 buc; beton B12.5 -2.09m3)	m			447,40 82,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	61,24	15,31
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	61,24	56,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	52,99
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5 mm, L=2,5m	buc		441,67	180,40
	27107037003401	Capac patrat 60*40	buc		12,50	5,28
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		12,50	20,42
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3m	buc		250,00	105,63
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			1 208,08 104,72

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m (set)	set		7 500,00	1 013,51
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	184,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	35,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			2 332,35 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,80 m (set)	set		3 000,00	2 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	184,00	0,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	172,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		4. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 853,33 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	400,00	926,67
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	400,00	926,67
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 402,67 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	400,00	701,33
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	400,00	701,33
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,89 0,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	61,24	0,89
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,54 0,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	61,24	0,54
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			385,26 17,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	61,24	17,76
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	350,00	367,50
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			126,07 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	61,24	1,22
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	61,24	20,82

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790,16 ----- 295,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	494,98
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			443,48 ----- 318,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	61,24	318,44
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-4-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-4 (Platforma D)

Valoarea de deviz 181 060,15 lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2025

№ 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. Sistematizare verticala				
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 (Scoaterea stratului de sol fertil 1.3m)	100 m3	2,100	496,10 0,00	1 041,81 0,00
2	TsC22A1 K=2	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,100	1 064,00 0,00	2 234,40 0,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	2,100	496,10 0,00	1 041,81 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	0,390	631,82 0,00	246,41 0,00
5	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	0,390	328,00 0,00	127,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 - (neasuns de sol)	100 m3	1,740	1 113,75 0,00	1 937,92 0,00
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	296,000	40,04 0,00	11 851,84 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,030	1 556,00 0,00	46,68 0,00
		Total Sistemizare verticala Inclusiv salariu				18 528,79
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 118m2				
9	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,240	1 579,38 540,21	379,05 129,65
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	11,800	312,21 22,66	3 684,05 267,37
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	17,700	413,65 18,37	7 321,58 325,18
12	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	118,000	333,60 6,12	39 364,53 722,63
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	47,500	243,20 36,13	11 551,85 1 716,25
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic 118m2 Inclusiv salariu				62 301,06 3 161,08

1	2	3	4	5	6	7
		3. Gardul metalic (26sectii-65m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -26 buc; stilpi ECO 18 L-2,5 m -27buc; capac patrat -27buc; element de fixare ECO 40 zincat - 104 buc; beton B12.5 -1.87m3)	m	65,000	440,17 82,67	28 610,73 5 373,81
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 208,08 104,72	8 939,76 774,93
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,500	2 332,35 104,72	3 498,52 157,08
		Total Gardul metalic (26sectii-65m) Inclusiv salariu				41 049,01 6 305,82
		4. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,070	1 851,43 0,00	129,60 0,00
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,160	1 400,00 0,00	224,00 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	7,000	0,89 0,89	6,25 6,25
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	16,000	0,54 0,54	8,63 8,63
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	7,000	385,26 17,76	2 696,82 124,32
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	16,000	126,07 22,05	2 017,07 352,75
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,755	790,19 295,17	1 386,78 518,03

1	2	3	4	5	6	7
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	443,48 318,44	59,87 42,99
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				6 529,02 1 052,97

		Total	lei	128 407,88
		Asigurarea sociala	24,00 %	2 524,77
		Transportarea materialelor	1,00 %	958,49
		Total	100,00 +	131 891,14
		Cheltuieli de regie	10,00 %	13 189,11
		Total	100,00 +	145 080,25
		Beneficiu de deviz	4,00 %	5 803,21
		Total	100,00 +	150 883,46
		TVA	20,00 %	30 176,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		181 060,15 10 519,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-4-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-4 (Platforma D)**

Valoarea de deviz 181 060,15 lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2025

№ 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 № 7-4-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,250	61,24	995,15
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	59,800	61,24	3 662,15
3.	7129020012800	Pavator	h-om	30,576	61,24	1 872,47
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	14,601	61,24	894,17
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,800	61,24	722,63
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	61,24	98,10
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,691	61,24	103,55
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	61,24	523,24
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,835	61,24	724,78
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,082	61,24	923,63
		Total manopera				10 519,87

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,085	125,00	885,63
2.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	16,640	100,00	1 664,00
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	22,184	1 625,00	36 049,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	22,479	266,00	5 979,41
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,708	1 750,00	1 239,00
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	184,00	6,62
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,380	184,00	69,92
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,470	184,00	2 846,48
9.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m (set)	set	1,000	7 500,00	7 500,00
10.	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,80 m (set)	set	1,000	3 000,00	3 000,00
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	60,00	53,40
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	138,700	2,50	346,75
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,50	27,81
14.	26631021000002	Beton M200	m3	2,137	1 800,00	3 846,60
15.	26631021000015	Beton B12.5	m3	2,158	1 800,00	3 884,40
16.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	47,737	116,67	5 569,48
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,596	30,00	77,88
18.	27107037003401	Capac patrat 60*40	buc	27,000	12,50	337,50
19.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	104,000	12,50	1 300,00
20.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5 mm, L=2,5m	buc	26,000	441,67	11 483,42

21.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3m	buc	27,000	250,00	6 750,00
22.	28301273030011	Artar	buc	7,350	350,00	2 572,50
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,024	60,00	61,44
24.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	5,00	178,00
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	1,00	35,60
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	1,00	35,60
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,047	4,50	9,21
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,655	10,00	36,55
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,294	10,00	2,94
Total materiale de construcții						95 849,14

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,442	400,00	176,80
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,442	400,00	176,80
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	450,00	80,10
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,309	200,00	261,80
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,251	300,00	375,30
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,915	220,00	1 521,30
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,036	350,00	12,60
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,251	500,00	625,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,915	495,00	1 937,92
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,048	410,00	19,68
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,586	400,00	2 234,40
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,995	410,00	2 457,95
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,494	100,00	249,40
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,036	400,00	14,40
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	53,872	220,00	11 851,84
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,359	120,00	43,08
Total utilaje de construcții						22 038,87

Total	lei	128 407,88
Asigurarea sociala	24,00 %	2 524,77
Transportarea materialelor	1,00 %	958,49
Total	100,00 +	131 891,14
Cheltuieli de regie	10,00 %	13 189,11
Total	100,00 +	145 080,25
Beneficiu de deviz	4,00 %	5 803,21
Total	100,00 +	150 883,46
TVA	20,00 %	30 176,69

Total deviz: **181 060,15**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. Sistemizare verticala				
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 (Scoaterea stratului de sol fertil 1.3m)	100 m3			496,10 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	410,00	496,10
2	TsC22A1 K=2	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 064,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	1 064,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			496,10 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	410,00	496,10
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			631,82 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	410,00	631,82
5	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			328,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	410,00	328,00
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 - (neasuns de sol)	100 m3			1 113,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,75
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			40,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,04
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 556,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	420,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	410,00	656,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	480,00
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 118m2				

1	2	3	4	5	6	7
9	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 579,38 540,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,17
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			312,21 22,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	184,00	241,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,59
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			413,65 18,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	61,24	18,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	266,00	337,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
12	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			333,60 6,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	61,24	6,12
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 625,00	305,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	10,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	5,30
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			243,20 36,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	61,24	26,95
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 800,00	80,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	184,00	1,47
	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		3. Gardul metalic (26sectii-65m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -26 buc; stilpi ECO 18 L-2,5 m -27buc; capac patrat - 27buc; element de fixare ECO 40 zincat - 104 buc; beton B12.5 -1.87m3)	m			440,17 82,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	61,24	15,31
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	61,24	56,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	51,78
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5 mm, L=2,5m	buc		441,67	176,67
	27107037003401	Capac patrat 60*40	buc		12,50	5,19
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		12,50	20,00
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3m	buc		250,00	103,85
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava	m2			1 208,08 104,72

1	2	3	4	5	6	7
		patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m (set)	set		7 500,00	1 013,51
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	184,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	35,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			2 332,35 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,80 m (set)	set		3 000,00	2 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	184,00	0,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	172,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		4. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 851,43 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	400,00	925,71
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	400,00	925,71
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 400,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	400,00	700,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	400,00	700,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,89 0,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	61,24	0,89
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,54 0,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	61,24	0,54
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			385,26 17,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	61,24	17,76
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	350,00	367,50
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			126,07

1	2	3	4	5	6	7
						22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	61,24	1,23
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	61,24	20,82
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			790,19 ----- 295,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,01
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			443,48 ----- 318,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	61,24	318,44
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-9-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-9 (Platforma I)

Valoarea de deviz 245 165,47 lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2025

№ 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. Sistematizare verticala				
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 (Scoaterea stratului de sol fertil 1.0m)	100 m3	4,000	496,10 0,00	1 984,40 0,00
2	TsC22A1 K=2	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	4,000	1 064,00 0,00	4 256,00 0,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	4,000	496,10 0,00	1 984,40 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	0,505	631,64 0,00	318,98 0,00
5	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	0,505	328,00 0,00	165,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 - (neasuns de sol)	100 m3	3,525	1 113,71 0,00	3 925,84 0,00
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	667,250	40,04 0,00	26 716,58 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,030	1 556,00 0,00	46,68 0,00
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				39 398,52
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 152m2				
9	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	0,300	1 579,13 540,13	473,74 162,04
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,200	312,23 22,66	4 745,96 344,41
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	22,800	413,65 18,37	9 431,26 418,88
12	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	152,000	333,59 6,12	50 706,39 930,85
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	58,000	243,22 36,13	14 106,58 2 095,63
		Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic 152m2 Inclusiv salariu				79 463,93 3 951,81

1	2	3	4	5	6	7
		3. Gardul metalic (30sectii-75m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,5 m -31buc; capac patrat -31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton B12.5 -2.16m3)	m	75,000	439,68 82,67	32 976,15 6 200,55
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 208,08 104,72	8 939,76 774,93
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,500	2 332,35 104,72	3 498,52 157,08
		Total Gardul metalic (30sectii-75m) Inclusiv salariu				45 414,43 7 132,56
		4. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,110	1 854,55 0,00	204,00 0,00
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,250	1 401,60 0,00	350,40 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	11,000	0,89 0,89	9,80 9,80
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	25,000	0,54 0,54	13,47 13,47
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	11,000	385,26 17,76	4 237,86 195,36
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	25,000	126,07 22,05	3 151,66 551,16
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,615	790,15 295,17	2 066,25 771,87

1	2	3	4	5	6	7
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,135	443,48 318,44	59,87 42,99
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				10 093,31 1 584,65

		Total	lei	174 370,19
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 040,56
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 177,15
		Total	100,00 +	178 587,90
		Cheltuieli de regie	10,00 %	17 858,79
		Total	100,00 +	196 446,69
		Beneficiu de deviz	4,00 %	7 857,87
		Total	100,00 +	204 304,56
		TVA	20,00 %	40 860,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		245 165,47 12 669,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare in comuna Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-9-1
Amenajarea teritoriului. SPAU-9 (Platforma I)**

Valoarea de deviz 245 165,47 lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2025

№ 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 № 7-9-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,750	61,24	1 148,25
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	69,000	61,24	4 225,56
3.	7129020012800	Pavator	h-om	37,984	61,24	2 326,13
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	21,806	61,24	1 335,40
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,200	61,24	930,85
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	61,24	98,10
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,691	61,24	103,55
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	61,24	523,24
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,416	61,24	944,08
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,882	61,24	1 033,86
		Total manopera				12 669,02

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,490	125,00	1 311,26
2.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	26,000	100,00	2 600,00
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,576	1 625,00	46 436,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	28,956	266,00	7 702,30
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,912	1 750,00	1 596,00
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	184,00	6,62
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,464	184,00	85,38
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,927	184,00	3 666,57
9.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m (set)	set	1,000	7 500,00	7 500,00
10.	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,80 m (set)	set	1,000	3 000,00	3 000,00
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	60,00	53,40
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	169,360	2,50	423,40
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,50	27,81
14.	26631021000002	Beton M200	m3	2,610	1 800,00	4 698,00
15.	26631021000015	Beton B12.5	m3	2,448	1 800,00	4 406,40
16.	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	58,290	116,67	6 800,69
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,344	30,00	100,32
18.	27107037003401	Capac patrat 60*40	buc	31,000	12,50	387,50
19.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	120,000	12,50	1 500,00
20.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,5 mm, L=2,5m	buc	30,000	441,67	13 250,10

21.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3m	buc	31,000	250,00	7 750,00
22.	28301273030011	Artar	buc	11,550	350,00	4 042,50
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,024	60,00	61,44
24.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	5,00	178,00
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	1,00	35,60
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	1,00	35,60
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,047	4,50	9,21
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,716	10,00	47,16
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,357	10,00	3,57
Total materiale de construcții						117 714,83

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,693	400,00	277,20
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,693	400,00	277,20
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	450,00	80,10
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,688	200,00	337,60
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,611	300,00	483,30
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,907	220,00	1 959,54
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,036	350,00	12,60
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,611	500,00	805,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,931	495,00	3 925,84
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,048	410,00	19,68
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,640	400,00	4 256,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,862	410,00	4 453,42
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,117	100,00	311,70
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,036	400,00	14,40
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	121,439	220,00	26 716,58
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,464	120,00	55,68
Total utilaje de construcții						43 986,34

Total	lei	174 370,19
Asigurarea sociala	24,00 %	3 040,56
Transportarea materialelor	1,00 %	1 177,15
Total	100,00 +	178 587,90
Cheltuieli de regie	10,00 %	17 858,79
Total	100,00 +	196 446,69
Beneficiu de deviz	4,00 %	7 857,87
Total	100,00 +	204 304,56
TVA	20,00 %	40 860,91

Total deviz: **245 165,47**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare in comuna Bacioi**

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. Sistematizare verticala				
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 (Scoaterea stratului de sol fertil 1.0m)	100 m3			496,10 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	410,00	496,10
2	TsC22A1 K=2	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 064,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	1 064,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			496,10 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	410,00	496,10
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			631,64 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	410,00	631,64
5	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			328,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	410,00	328,00
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, in autovehicule teren catg. II - (neasurs de sol)	100 m3			1 113,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,71
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			40,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,04
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 556,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	420,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	410,00	656,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	480,00
		2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic 152m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 579,13

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			312,23 22,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	184,00	241,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,61
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			413,65 18,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	61,24	18,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	266,00	337,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
12	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			333,59 6,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	61,24	6,12
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 625,00	305,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	10,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	5,30
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			243,22 36,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	61,24	26,95
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	184,00	1,47
	26661228002851	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		3. Gardul metalic (30sectii-75m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,5 m -31buc; capac patrat - 31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton B12.5 -2.16m3)	m			439,68 82,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	61,24	15,31
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	61,24	56,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	51,84
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,5 mm, L=2,5m	buc		441,67	176,67
	27107037003401	Capac patrat 60*40	buc		12,50	5,17
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		12,50	20,00
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata L=2.3m	buc		250,00	103,33
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			1 208,08 104,72

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m (set)	set		7 500,00	1 013,51
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	184,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	35,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3.8 mm -1,48m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2			2 332,35 104,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,63
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,27
	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,80 m (set)	set		3 000,00	2 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	184,00	0,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 800,00	172,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		4. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 854,55 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	400,00	927,27
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	400,00	927,27
18	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 401,60 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	400,00	700,80
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	400,00	700,80
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,89 0,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	61,24	0,89
20	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,54 0,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	61,24	0,54
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			385,26 17,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	61,24	17,76
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	350,00	367,50
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			126,07 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	61,24	1,22
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	61,24	20,82
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	100,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
23	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			790,15 ----- 295,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	494,98
24	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2			443,48 ----- 318,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	61,24	318,44
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.