

Lista lucrărilor

la obiectul: Alimentarea cu apa a or.Falesti din riul Prut
(lucrari de reabilitareII)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Retele exterioare de alimentare cu apa . Apeduct in Falesti.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Transeea, sapaturi		
1	TsC03B1 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	16,40
2	TsA02E п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu a transeei	m3	51,55
3	TsA02E п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu- largirea transeei pentru camine	m3	51,55
4	AcF03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat din nisip pentru tevi	m3	83,73
5	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi 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 cu soi moale	m3	251,19
6	TsD04B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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	251,90

7	TsD02B1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	11,20
8	TsD05B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	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	11,20
9	TsC03A1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	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. I. Pamint surplus	100 m3	3,06
10	TsI50A4 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	459,01
11	TsC50B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8 Коэффициент к машинам=8,00 Коэффициент к материалам=8,00	100 m3	3,06
12	TsC51B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,06
		1.2. Tevi si armaturi		
13	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana din fonta cu d=100mm Pn1,0 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00
14	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - vana din fonta cu d=50mm Pn1,0 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00
15	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm flansa D 100PN1.0MPa Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00

16	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm flansa din otel D 50 PN1.0MPa Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00
17	GD54C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm - capat de flansa d=100 PE100 Pn1,0 SDR17 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	1,00
18	AcA26A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea cu flanse a piselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel d=100	buc	1,00
19	AcA25B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - reductie din otel d=150x100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00
20	AcA25B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - dop din otel D250 cu gaura D50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00
21	AcA25A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - racord din otel D57x3.5 L=0.2m Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00
22	CA03A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - suporturi de beton Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	6,91
23	AcA10A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - teava DN110 Pe100PN6SDR26 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	3,00
24	AcA10D п. K=3=1,00; M=1,00;	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind	m	497,80

	III=1,00	diametrul de 350-500 mm - teava DN355 PE100 PN8 SDR21 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01		
25	AcA10D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm - teava DN355 PE100 PN6 SDR26 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m	1635,00
26	AcA10D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm - manta din politelena Dn450 Pe80 Pn4 SDR26 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m	289,00
27	GA08G п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 7 mm	m	148,00
28	AcA51A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin introducerea in tevilor de protectie existente din otel diam.450 -530 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava DN355 PE100 PN6 SDR 26	m	289,00
29	AcA51A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin introducerea in tevilor de protectie existente din otel diam.450 -530 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava DN355 PE100 PN8 SDR 21	m	148,00
		1.3. Instalarea camine		
30	AcE10A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	3,12
31	AcE11A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	3,19
32	Pretde piata п. K=3=1,00;	Element prefabricat КИД-10	buc	3,00

	M=1,00; III=1,00			
33	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIЦД-15	buc	2,00
34	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIЦ-15-9	buc	4,00
35	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIЦ-10-9	buc	7,00
36	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIЦП-1-15-1	buc	2,00
37	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIЦП-1-10-1	buc	4,00
38	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIЦO-1	buc	6,00
39	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIЦ 10-6	buc	2,00
40	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIЦ 7-3	buc	2,00
41	п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Element prefabricat KIЦ 7-6	buc	1,00
42	AcF02A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	13,99
43	AcE07B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,0	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U Mat. marunte (scinduri etc.)=1,00	buc	6,00

44	41-01-008-7 п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,92
45	TsC54B п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Pereu din piatra sparta	m3	2,10
		2. Montaj		
46	AcB01D п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm - vana d=300 Pn10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc	1,00
47	AcB01A п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - ventuza d=50mm, Pn1,0 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00
8	AcA25C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa sudata din otel d=355 PN 1 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	4,00
49	AcA25C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - teu din otel D 350x250 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00
50	AcA25C п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - teu din otel D 350x350 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00
51	GD54K п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - teu PE100 SDR17 PN10D315x315 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	1,00
52	GD54K п. K=3=1,00; M=1,00;	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - capat flansa PE100 SDR17 PN10 D315	buc	2,00

	Ш=1,00	Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00		
53	GD54K п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - capat flansa PE100 SDR17 PN10 D355 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	4,00
54	AcA25C п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa sudata din otel d=315 PN 10 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00
55	AcA25C п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa sudata din otel d=355 PN 10 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	4,00
56	AcA25C п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - reductie din otel D355x150 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00
57	GD54L п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - eductie din politelena PE100 PN6 SDR 26 d=355x315 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	1,00
58	GD54L п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - eductie din politelena PE100 PN10 SDR 26 d=355x315 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	1,00
59	GD54L п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, - cot din politelena 90' DN 355 PE100 PN8 SDR 21 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	2,00
60	GD54L п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, - cot din politelena 90' DN 355 PE100 PN 6 SDR 26 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00	buc	2,00
61	GD54K п.	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,00

	K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot din politilena 90' DN315 PE100 PN6SDR26 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00		
62	GD54L п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm - cot din politilena 60' DN355 PE100PN8 SDR21 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	1,00
63	GD54L п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm - cot din politilena 60 DN355 PE100PN6 SDR26 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	4,00
64	GD54L п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm - cot din politilena 30' Dn 355 PE100 PN6 SDR26 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	3,00
65	GD54L п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm - cot din politilena 15 DN355 PE100PN6 SDR26 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	2,00
		3. Utilaj		
66	Pret de piata п. K=1,00	Vana din fonta cu flansa d=300mm Pn1,0	buc	1,00
67	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Ventuza D50 PN1.0MPa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00
68	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Flansa libera din otel zincate d=355mm PN 10	buc	4,00
69	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00;	Teu din otel D 350x250 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00

	III=1,00			
70	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teu din otel D 350x350 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00
71	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Teu PE100 SDR17 PN10D315x315 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	1,00
72	Pret de piata п. K=1,00	Capat de flansa d=315 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	2,00
73	Pret de piata п. K=1,00	Capat de flansa d=355 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	4,00
74	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Flansa din otel otel D 315 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00
75	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Flansa din otel otel D 355 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	4,00
76	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Reductie otel D 355x150 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00
77	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Reductie PE100 Pn6 SDR26 d=355x315 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00
78	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Reductie PE100 Pn10 SDR26 d=355x315 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00
79	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cot din politelena 90' DN355 PE100 PN8 SDR 21 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	2,00
80	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00;	Cot din politelena 90' DN 355 PE100 PN 6 SDR 26 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	2,00

	III=1,00			
81	Pret de piat п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cot din politelena 90' DN315 PE100 PN 6 SDR 26 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	1,00
82	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cot din politilena 60 DN355 PE100PN8 SDR21 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	1,00
83	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cot din politilena 60 DN355 PE100PN6 SDR26 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	4,00
84	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cot din politelena 30' Dn 355 PE100 PN6 SDFR26 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	3,00
85	Pret de piata п. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Cot din politilena 15' DN355 PE100 PN6 SDR26 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00	buc	2,00

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Statia de popare C-5. Conducta de descarcare.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Lucrari de terasamente		
1	TsC03A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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. I	100 m3	0,31
2	TsC03B1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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	1,15
3	TsE01B п.	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in	100m2	0,80

	K=3=1,0000; M=1,0000; Ш=1,0000	teren mijlociu		
4	AcF03A п. K=3=1,0000; M=1,0000; Ш=1,0000	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	8,00
5	TsD01B п. K=3=1,0000; M=1,0000; Ш=1,0000	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	32,00
6	TsD04D п. K=3=1,0000; M=1,0000; Ш=1,0000	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	32,00
7	TsD02A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; Ш=1,0000	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,75
8	TsC18A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; Ш=1,0000	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I возвращение растительного слоя	100 m3	0,31
9	TsD02A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; Ш=1,0000	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 разравнивание растительного слоя	100 m3	0,31
		1.2. Montarea tevi si armaturi		
10	GD54C п. K=3=1,0000; M=1,0000; Ш=1,0000	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm- capat flansa DN100 PE100 PN10 SDR17 Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,00
11	AcA26A п. K=3=1,0000; M=1,0000; Ш=1,0000	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel liber DN100	buc	1,00
12	AcA25A п. K=3=1,0000; M=1,0000; Ш=1,0000	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - flansa D100 PN1.0MPa Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,00

13	GD54K п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315 mm- cot PE100 SDR11, 15' Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,00
14	GD54K п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315 mm- cot PE100 SDR11, 60' Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,00
15	GD54K п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315 mm- cot PE100 SDR11, 90' Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,00
16	CA03A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -5 buc Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,24
17	AcA10A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - teava DN110 Pe100 PN4 SDR41 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	134,00
18	AcF12A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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	134,00
		1.3. Cap de iesie		
19	TsA01B1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,80
20	DA06B1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	0,20

21	CA03A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,40
22	CB01A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,60
23	42-01-004-1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra	100 m3	0,003
		1.4. Переход под автодорогой методом прокола		
24	TsC02B1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,41
25	TsA01B1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,10
26	GA09A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 273 x7mm	m	17,00
27	AcA51A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, teva DN110 PE100 PN4 SDR 41	m	68,00
28	CA03A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,012
29	TsD02A1 п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,41

30	TsD01B n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,10
31	TsD05A n. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	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	0,41

DEVIZ LOCAL № 2-3-2
lucrari de constructii Statia de pompare a apei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de demontare		
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice sub utilaje (la cota -2,500)	m3	3,700
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2	227,000
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice (cota 0.000)	m3	1,500
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice.	m2	121,000
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din placi ceramice de pe pereti.	m2	75,000
6	RpCP45A	Demontarea portilor metalice (Bp-1)	kg	600,000
7	RpCO56A	Demontarea ferestrei din PVC (Ok-1)	m2	9,000
8	RpCO56A	Demontarea ferestrei din lemn (Ok-2)	m2	3,000
9	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	32,000
10	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	32,000
11	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	32,000
		2. Constructii metalice		
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Колонны К-1, К-2, К-3,связи гориз. Свг-1)	t	0,183

13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ - 021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc ПФ - 115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,183
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (үзел "5", "6", "7")	kg	60,900
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ - 021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc ПФ - 115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,061
16	CK35A	Анкер HSL -3G (M20/30)	buc	24,000
17	CL18A	Carcasul metalic pentru SANDWICI.	kg	320,100
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ - 021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc ПФ - 115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,320
		3. Pod		
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss (пароизоляционная пленка)	m2	154,500
20	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala "Техноруф" -50 mm lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	154,500
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss (гидроизоляционная пленка)	m2	154,500
22	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	154,500
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	428,000
24	CE19A	Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	18,150
25	CE21B	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat,	m	52,600

		inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m		
26	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (лобовая доска 22*160, L=52,52m)	m2	8,400
27	CE09A	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), montate pe pane metalice sau din beton armat, la acoperisuri neizolate termic, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. (p.2, AP-8)	m2	12,000
		4. Pereti despartitori		
28	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 80 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2	8,200
		5. Ferestre		
29	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Ok-2)	m2	1,650
30	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Ok-1, Ok-3)	m2	46,080
31	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m	40,000
		6. Usi		
32	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (ДГ21-9, ДГ20-9л)	m2	3,530
33	CK14A	Porti metalice (ворота распашные с калиткой утепленные - B1)	m2	10,500
		7. Pardoseala		
		7.1. Cota -2,500 (K-1)		
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin [20 mm]	m2	202,960
35	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se scade	m2	-202,960
36	IzF01B k=2	Amorsarea pardoselilor cu праймер битумно-эмульсионный "Технониколь"	m2	202,960
37	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la pardoseli cu mastica bituminoasa "Технониколь" aplicat cu peria sau gletuatorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	202,960
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin [20 mm]	m2	202,960
39	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu	m2	-202,960

		fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se scade		
40	CG17D	Pardoseli din placi de gresie portelonata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	202,960
41	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	182,700
		7.2. Cota 0,000 (K-2)		
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin [20 mm]	m2	115,690
43	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se scade	m2	-115,690
44	IzF01B k=2	Amorsarea pardoselilor cu праймер битумно-эмульсионный "Технониколь"	m2	115,690
45	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la pardoseli cu mastica bituminoasa "Технониколь" aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	115,690
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin [20 mm]	m2	115,690
47	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se scade	m2	-115,690
48	CG17D	Pardoseli din placi de gresie portelonata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	115,690
49	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	104,120
		7.3. Cota 0,000 (Л-1)		
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin [60 mm]	m2	7,110
51	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga	m2	7,110
52	IzF04A	Strat hidroizolant executat cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	7,110
53	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice (linoleum) montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex	m2	7,110
		8. Lucrari de finisare interioare		
		8.1. Tavanul		
54	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton	m2	395,470

		monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil		
55	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) la tavane	m2	395,470
		8.2. Peretii		
56	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate la pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm (Специальная защитная штукатурка, торкретированием бетонных стен и полов цементным раствором из 600кг цемента на м3 песка (0-3мм и 3-7мм); выравненный и шероховатый средней толщиной 3 см)	m2	121,580
57	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	297,800
58	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) la pereti	m2	297,800
59	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar)	m2	105,350
		9. Lucrari de finisare exterioara		
60	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat Технониколь CARBON PROF 300 - 50 mm	m2	290,180
61	IzF54C	Termoizolarea glafurilor cu placa din vata minerala Технофас ($\gamma=145 \text{ kg/m}^3$) - 50 mm (imprejurul ferestrei si usei)	m2	15,500
62	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete exterioare intr-un strat	m2	290,180
63	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	290,180

		10. Pereul (S=87,6 m2)		
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,760
65	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	87,600
		11. AP-8		
66	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a scarii metalice, in doua straturi de vopsea	m2	16,350
67	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	145,000
68	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (p.2, AP-8)	m3	0,300

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
lucrari de constructii Statia de tratare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Rezistenta		
		1.1. Lucrari de demolare		
1	RpCP45B	Demontarea scarii existente	kg	465,000
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,110
		1.2. Lucrari de terasament		
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	100 m3	0,240
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,420
5	TsC14B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m -подыпка под полы	100 m3	0,110
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,070
7	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	0,180

8	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,060
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	10,500
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060
		1.3. Fundatii		
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,140
12	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii izolate, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (ФМ-1)	m3	0,440
13	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	3,240
14	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	20,160
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A-1)	kg	6,400
16	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	3,680
17	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,700
18	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii continue, beton marfa.	m3	4,500
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg	11,880
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	59,000
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A-1)	kg	32,000
22	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	31,500
		1.4. Constructii metalice		
23	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Колонны К-1...К-4, Б1...Б5, Бр-1, Бр-2, Тр-1,Пр-1)	t	2,866
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	150,020
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ - 021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc ПФ - 115, a confectionilor si constructiilor metalice,	t	3,020

		executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv		
26	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura (ЛМ-1, ЛМ-2, Лп-1, Лп-2)	t	1,100
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ - 021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc ПФ - 115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,100
		2. Arhitectura		
		2.1. Peretii		
28	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" -60 mm montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimei sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2	48,030
		2.2. Acoperisul		
29	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich"-120 mm montate pe rigle metalice.	m2	23,950
30	CE19A	Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	9,200
31	CE21B	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	10,600
		2.3. Ferestre		
32	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (OK-1, OK-2)	m2	16,320
		2.4. Usi		
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,100
		2.5. Pardoseala		
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,520
35	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp [80 mm]	m2	15,200

36	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-15,200
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin [20 mm	m2	15,200
38	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se scade	m2	-15,200
39	IzF01B k=2	Amorsarea pardoselilor cu праймер битумно-эмульсионный "Технониколь"	m2	15,200
40	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la pardoseli cu mastica bituminoasa "Технониколь" aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	15,200
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin [20 mm]	m2	15,200
42	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se scade	m2	-15,200
43	CG17D	Pardoseli din placi de gresie portelonata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	15,200
44	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	13,700
		2.6. Lucrari de finisare interioare		
		2.6.1. Peretii		
45	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	32,100
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	32,100
		2.7. Lucrari de finisare exterioara		
47	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate la fatade executate pe tencuiala driscuita	m2	607,540
48	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	630,000
		2.8. Scara		
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (OF-1, OF-2)	kg	104,480
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,100

		de grund anticoroziv ГФ - 021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc ПФ - 115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv		
		2.9. Lucrari diverse 2.9.1. Pereul (S=107,04 m2)		
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,740
52	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	107,040
		2.9.2. sectiunea "a-a"		
53	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,030
54	CA03F	Beton M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii.	m3	0,300
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2,160
56	CG17D	Pardoseli din placi de gresie portelonata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	2,160

DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Statie de pompore SP II. Utilaj

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Utilaj		
1	AcC05A п. K=3=1,0000; M=1,0000; III=1,0000	Помпа ГНОМ 10-6 Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100	buc	1,00

DEVIZ LOCAL № 4-1(869)
Alimentarea cu energie electrica . Statie de pompore C5 (lucrari de suplimentare). Резервное питание насосной станции С 5 от ПС 110/35/10кВ "Cioropani"

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Instalarea stilpi		

1	33-04-042-1 п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	2,000
2	33-04-003-1 п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П10-1	buc	1,000
3	33-04-003-2 п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Montarea stilpilor de beton armat ВЛ 10 кВ cu traverse cu un singur picior cu proptea тип УП 10-1	buc	1,000
4	TsA02B п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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 - legare la pamint	m3	4,400
5	08-02-472-9 п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Conductor de legare la pamint deschis pe bazele de construire din otel rotund cu diametrul de 12 mm	100 m	0,600
6	08-02-472-1 п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Priza de pamint orizontala din otel rotund cu diametrul de 20 mm	100 m	0,500
7	TsD01B п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Umplutura 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	4,400
		1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10kV		
8	Pret de piata п. K=1,000	Traversa TM-3	buc	9,000
9	Pret de piata п. K=1,000	Traversa TM-6	buc	6,000
10	Pret de piata п. K=1,000	Suport Y 1	buc	3,000
11	Pret de piata п. K=1,000	Cirlig Г1	buc	5,000
12	Pret de piata п. K=1,000	Piesa de cap OF-1	buc	1,000

13	Pret de piata п. K=1,000	Piesa de cap ОГ-2	buc	3,000
14	Pret de piata п. K=1,000	Izolator de farfor ШФ-20Г	buc	22,000
15	Pret de piata п. K=1,000	Izolator de farfor ПСД-70Е	buc	9,000
16	Pret de piata п. K=1,000	Clema ПС-2	buc	14,000
17	Pret de piata п. K=1,000	Clema ПА-2	buc	16,000
18	Pret de piata п. K=1,000	Clema НБ-2	buc	3,000
19	Pret de piata п. K=1,000	Clema СК 7	buc	3,000
20	Pret de piata п. K=1,000	Suport TC2	buc	4,000
		1.3. Suspendarea conductorilor		
21	33-04-009-6 п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor, inclusiv costul	km	0,168
22	33-04-030-2 п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Montarea descarcatorilor in manual	set	1,000
		2. Utilaj		
23	Pret de piata п. K=1,000	Descarcator PBO 10	buc	3,000

DEVIZ LOCAL № 4-2

Alimentarea cu energie electrica . Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare). Подключение существующей ТП 250-10/0,4кВ к электрическим сетям 10кВ

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
--------	-----------------------------	-----------------------	------	---------------------------------------

1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Instalarea stilpi		
1	TsA02B n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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 - legare la pamint	m3	1,000
2	08-02-472-9 n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Conductor de legare la pamint deschis pe bazele de construire din otel rotund cu diametrul de 12 mm	100 m	0,100
3	08-02-472-1 n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Priza de pamint orizontala din otel rotund cu diametrul de 20 mm	100 m	0,050
4	TsD01B n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Umplutura 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	1,000
		1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10kV		
5	Pret de piata n. K=1,000	Traversa TM-6	buc	1,000
6	Pret de piata n. K=1,000	Suport Y 1	buc	1,000
7	Pret de piata n. K=1,000	Cirlig Г1	buc	2,000
8	Pret de piata n. K=1,000	Surub Б5	buc	1,000
9	Pret de piata n. K=1,000	Piesa de cap OF-2	buc	2,000
10	Pret de piata n. K=1,000	Piesa de cap OF-5	buc	1,000
11	Pret de piata n. K=1,000	Bratara X 1	buc	1,000
12	Pret de piata n. K=1,000	Conductor 3П 1	m	6,500
13	Pret de piata n. K=1,000	Izolator de farfor ШФ-20Г	buc	6,000

14	Pret de piata п. K=1,000	Capac K 6	buc	6,000
15	Pret de piata п. K=1,000	Conductor	m	2,000
16	Pret de piata п. K=1,000	Clema ПС-2	buc	2,000
17	Pret de piata п. K=1,000	Clema ПА-2	buc	6,000
18	Pret de piata п. K=1,000	Izolator de farfor ПСД-70Е	buc	6,000
19	Pret de piata п. K=1,000	Urechiusa У1-7-16	buc	3,000
20	Pret de piata п. K=1,000	Veriga ПРТ-7	buc	3,000
21	Pret de piata п. K=1,000	Clema НБ-2	buc	3,000
22	Pret de piata п. K=1,000	Suport PA 1	buc	1,000
23	Pret de piata п. K=1,000	Suport PA 2	buc	1,000
24	Pret de piata п. K=1,000	Suport PA 3	buc	2,000
25	Pret de piata п. K=1,000	Suport PA 4	buc	1,000
26	Pret de piata п. K=1,000	Suport PA 5	buc	1,000
27	Pret de piata п. K=1,000	Bratara X 7	buc	3,000
28	Pret de piata п. K=1,000	Bratara X 8	buc	1,000
29	Pret de piata п. K=1,000	Surub M12x40	buc	11,000
30	Pret de piata п. K=1,000	Piulita M12	buc	11,000
31	Pret de piata п. K=1,000	Saiba M12	buc	11,000

32	Pret de piata n. K=1,000	Clema A2-A-70	buc	6,000
		1.3. Suspendarea conductorilor		
33	33-04-009-6 n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor, inclusiv costul	km	0,015
34	33-04-030-4 n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Montarea separatorilor in manual РЛНДз-10/400	set	1,000
		2. Utilaj		
35	Pret de piata n. K=1,000	Separator РЛНДз-10/400	buc	1,000
36	Pret de piata n. K=1,000	Mecanism de actionarea ПРНЗ-10	buc	1,000

DEVIZ LOCAL № 4-3

Alimentarea cu energie electrica . Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare). Подключение существующей ТП 25-10/0,4кВ к сетям 10кВ

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Instalarea stilpi		
1	TsA02B n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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 - legare la pamint	m3	1,000
2	08-02-472-9 n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Conductor de legare la pamint deschis pe bazele de construire din otel rotund cu diametrul de 12 mm	100 m	0,100
3	08-02-472-1 n. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Priza de pamint orizontala din otel rotund cu diametrul de 20 mm	100 m	0,050

4	TsD01B п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Umplutura 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	1,000
		1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10kV		
5	Pret de piata п. K=1,000	Surub Б5	buc	1,000
6	Pret de piata п. K=1,000	Suport У 1	buc	1,000
7	Pret de piata п. K=1,000	Cirlig Г1	buc	2,000
8	Pret de piata п. K=1,000	Suport PA 1	buc	1,000
9	Pret de piata п. K=1,000	Suport PA 2	buc	1,000
10	Pret de piata п. K=1,000	Suport PA 3	buc	2,000
11	Pret de piata п. K=1,000	Suport PA 4	buc	1,000
12	Pret de piata п. K=1,000	Suport PA 5	buc	1,000
13	Pret de piata п. K=1,000	Bratara X 7	buc	3,000
14	Pret de piata п. K=1,000	Bratara X 8	buc	1,000
15	Pret de piata п. K=1,000	Izolator de farfor ШФ-20Г	buc	5,000
16	Pret de piata п. K=1,000	Capac К 6	buc	5,000
17	Pret de piata п. K=1,000	Conductor	m	2,000
18	Pret de piata п. K=1,000	Clema ПС-2	buc	2,000
19	Pret de piata п. K=1,000	Clema ПА-2	buc	6,000
20	Pret de piata п. K=1,000	Clema А2-А-70	buc	6,000

21	Pret de piata п. K=1,000	Clema НБ-2	buc	3,000
22	Pret de piata п. K=1,000	Izolator de farfor ПСД-70Е	buc	6,000
23	Pret de piata п. K=1,000	Urechiusa У1-7-16	buc	3,000
24	Pret de piata п. K=1,000	Veriga ПРТ-7	buc	3,000
25	Pret de piata п. K=1,000	Surub M12x40	buc	11,000
26	Pret de piata п. K=1,000	Piulita M12	buc	11,000
27	Pret de piata п. K=1,000	Saiba M12	buc	11,000
28	Pret de piata п. K=1,000	Conductor 3П 1	m	8,000
		1.3. Suspendarea conductorilor		
29	33-04-009-6 п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor, inclusiv costul	km	0,015
30	33-04-030-4 п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Montarea separatorilor in manual РЛНДз-10/400	set	1,000
		2. Utilaj		
31	Pret de piata п. K=1,000	Separator РЛНДз-10/400	buc	1,000
32	Pret de piata п. K=1,000	Mecanism de actionarea ПРНЗ-10	buc	1,000

DEVIZ LOCAL № 4-4

Alimentarea cu energie electrica . Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare). Учет электроэнергии на насосной станции С-5 ТП25-10/0,4кВ (собственные нужды мелиоративной части)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	TsA02B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	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 in transee	m3	4,50
2	TsD01B п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Umpluturi 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 a transeei	m3	4,50
3	AcA52D п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m	18,00
		2. Lucrari de montare		
4	08-03-573-4 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -01-100	шт.	1,00
5	08-03-521-15 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	шт.	1,00
6	08-03-524-12 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 A	шт.	1,00
7	08-01-080-2 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	шт.	1,00
8	08-01-053-1 п. K=3=1,00;	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	шт.	3,00

	M=1,00; Ш=1,00			
9	08-02-472-1 п. К=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Priza de pamint orizontala din otel rotund cu diametrul de 12 mm	100 m	0,03
10	08-02-409-1 п. К=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,06
11	08-02-413-10 п. К=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Conductor in tuburi din cauciuc-bitum, cantitate conductori in tub pina la 4, sectiune conductor pina la 35 mm ²	100 m	0,10
12	08-02-142-1 п. К=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,15
13	08-02-141-1 п. К=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Cablu cu masa de 1 m pina la: 1 kg in transee	100 m	0,15
14	08-02-148-1 п. К=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05
15	Рыночные цены п. К=1,00	Cablu АВВГ 4x25	m	20,00
16	Рыночные цены п. К=1,00	Cablu ПВ1 1x25	m	10,00
		3. Utilaj		
17	Preturi de piata п. К=1,00	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-100	шт.	1,00
18	Рыночные цены п. К=1,00	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=100A	шт.	1,00
19	Pret de piata п. К=1,00	Intrerupator cu pirghie si 3 sigurante NH Latr I=32A	шт.	1,00
20	Рыночные цены п. К=1,00	Contor de energie electrica MT831	шт.	1,00

21	Pret de piata п. K=1,00	Transformator de curent ТТИ-А-50/5	шт.	1,00
----	-------------------------------	------------------------------------	-----	------

DEVIZ LOCAL № 4-5

Alimentarea cu energie electrica . Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare). Учет электроэнергии на насосной станции С-5 (нагрузки водоснажения)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	08-03-526-2 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100- BA88-35	шт.	1,00
2	08-01-080-2 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	шт.	1,00
3	08-01-053-1 п. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	шт.	3,00
		2. Utilaj		
4	Рыночные цены п. K=1,00	Intrerupatorautomat BA88-35, I=160A	шт.	1,00
5	Рыночные цены п. K=1,00	Contor de energie electrica MT831	шт.	1,00
6	Pret de piata п. K=1,00	Transformator de curent ТТИ-А-50/5	шт.	1,00

*Șeful secției Construcții,
Gospodărie Comunală și Drumuri*

Constantin Cuschevici

PE "Alimentarea cu apa a or. Falesti"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 13-1a

Alimentare cu energie electrica a statiei de tratare a anei

Intocmit in prețuri curente

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
---------	-----------------------------	-----------------------	------	---------------------------------------

1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii 1.1. Instalarea stilpilor		
1	33-04-003-1 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П10-1	buc	27,00
2	33-04-003-2 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea stilpilor de beton armat ВЛ 10 κВ cu traverse cu un singur picior cu proptea mun А 10-1	buc	1,00
3	33-04-003-2 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea stilpilor de beton armat ВЛ 10 κВ cu traverse cu un singur picior cu proptea mun УП 10-1	buc	3,00
4	33-04-003-1 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea ramificatii YOK pe stilpi din beton armat cu un singur picior	buc	2,00
5	33-04-003-2 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea stilpilor de beton armat ВЛ 10 κВ cu traverse cu un singur picior cu proptea А10-1 si punct mun АРП 10-1	buc	2,00
6	33-04-016-2 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stilpilor din beton armat	buc	39,00
7	TsC02B1 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.- pentru legarea la pamint	100 m3	0,40

1	2	3	4	5
8	TsA02B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	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 - pentru cablu si legare la pamint	m3	8,00
9	08-02-472-1 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Priza de pamint orizontala din otel rotund cu diametrul de 20 mm	100 m	2,40
10	08-02-472-9 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Conductor de legare la pamint deschis pe bazele de construire din otel rotund cu diametrul de 10 mm	100 m	2,00
11	TsD02B1 n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,40
12	TsD01B n. K=3=1,00; M=1,00; III=1,00	Umplutura 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	8,00

Total instalarea stilpilor

Inclusiv salariu

1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi				
13	Pret de piata n. K=1,00	Traversa TM-1	buc	29,00
14	Pret de piata n. K=1,00	Traversa TM-2	buc	1,00
15	Pret de piata n. K=1,00	Traversa TM-5	buc	3,00
16	Pret de piata n. K=1,00	Traversa TM-6	buc	3,00
17	Pret de piata n. K=1,00	Bratara X 1	buc	35,00
18	Pret de piata	Bratara X 2	buc	3,00

1	2	3	4	5
	n. K=1,00			
19	Pret de piata n. K=1,00	Suport Y 1	buc	9,00
20	Pret de piata n. K=1,00	Suport PA 1	buc	2,00
21	Pret de piata n. K=1,00	Cirlig Г1	buc	15,00
22	Pret de piata n. K=1,00	Piesa de cap OG-1	buc	3,00
23	Pret de piata n. K=1,00	Piesa de cap OG-2	buc	6,00
24	Pret de piata n. K=1,00	Piesa de cap OG-5	buc	3,00
25	Pret de piata n. K=1,00	Surub B5	buc	3,00
26	Pret de piata n. K=1,00	Conductor 3П 1	m	14,00
27	Pret de piata n. K=1,00	Izolator de farfor ШФ-20В	buc	110,00
28	Pret de piata n. K=1,00	Capac K 6	buc	86,00
29	Pret de piata n. K=1,00	Suspendarea firelor CШ 2	buc	86,00
30	Pret de piata n. K=1,00	Capac K 9	buc	18,00
31	Pret de piata n. K=1,00	Izolator de farfor ПСД-70Е	buc	65,00
32	Pret de piata n. K=1,00	Clema ПС-2	buc	47,00
33	Pret de piata n. K=1,00	Clema ПА-2	buc	33,00

1	2	3	4	5
34	Pret de piata n. K=1,00	Urechiusa У1-7-16	buc	32,00
35	Pret de piata n. K=1,00	Veriga ПРТ-7	buc	18,00
36	Pret de piata n. K=1,00	Clema НБ-2	buc	30,00
37	Pret de piata n. K=1,00	Inel CPC-7-17	buc	14,00
38	Pret de piata n. K=1,00	Clema А2-А-70	buc	12,00
39	Pret de piata n. K=1,00	Clema ПГН 2-6	buc	2,00
40	Pret de piata n. K=1,00	Clema ПГН 2-6	buc	2,00
41	Pret de piata n. K=1,00	Traversa M-2-10	buc	2,00

Total Elemente si materiale de
constructii pentru stilpi

Inclusiv salariu

1.3. Suspendarea conductorilor				
42	33-04-009-6 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor, inclusiv costul	km	1,32
43	33-04-030-4 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea separatorilor in manual CUT- OUT	set	2,00
44	33-04-030-2 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Montarea limitatorilor ОПН-10 in manual	set	2,00
45	33-04-030-2 n. K=3=1,00;	Montarea descarcatorilor PBO-10 in manual	set	1,00

		2. Montaj		
46	08-01-023-1 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Conductor, bucla sau punte de conexiune, cu profilul conductorului pina la 300 mm ² , cantitatea conductoarelor in faza - 1 (ошиновка)	buc	3,00
47	33-04-009-6 n. K=3=1,00; M=1,00; Ш=1,00	Conductori AC 70/11	km	0,02

		3. Costul utilajului		
48	Pret d e plata n. K=1,00	Costul intreruptorului cu sigaurante CUT- OUT	buc	6,00
49	Pret d e plata n. K=1,00	Limitator de tensiune ОПН 10	buc	6,00
50	Pret d e plata n. K=1,00	Costul descarcarilor PBO 10	buc	3,00