

**Amenajarea stadionului
provizoriu si constructia blocului
gospodaresc (pentru
ontretinere), situat in or. Vatra,
str.Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 160/16-6-1/2020
Re.ele exterioare de apeduct si canalizarea

Valoarea de deviz 18 024 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeeduct				
		1.1. Lucrari de 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	0,30	667,480 0,000	200,244 0,000
2	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune si alte retele, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	11,34	76,688 76,688	869,640 869,640
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	118,780 118,780	118,780 118,780
4	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,11	1 468,742 645,792	161,562 71,037

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	42,10	17,875 17,875	752,521 752,521
6	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	0,40	43,245 43,245	17,298 17,298
7	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	0,41	1 217,697 508,561	499,256 208,510
8	TRI1AA03 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	2,20	28,830 28,830	63,426 63,426
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	2,20	14,109 0,000	31,041 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 713,766 2 101,211
		1.2. Tevi si armaturi				
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m	51,50	26,067 3,114	1 342,458 160,352
11	AcA12A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	5,00	10,955 10,955	54,777 54,777
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm (tub de protectie)	m	9,00	34,813 3,114	313,320 28,023
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	51,50	8,706 2,306	448,380 118,780

1	2	3	4	5	6	7
14	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	51,50	0,809 0,236	41,651 12,178
15	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (ventil din alama d=20mm)	buc	1,00	92,499 10,379	92,499 10,379
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 25 mm. Racor compresiune cu FE	buc	3,00	41,214 20,181	123,641 60,543
17	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 100mm (racor din otel l=200mm)	buc	3,00	52,782 32,290	158,347 96,869
18		Nod apometric	*	0,00	0,000 0,000	0,000 0,000
19	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (clapeta de sens cu arc)	buc	1,00	116,038 24,217	116,038 24,217
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (dn20mm)	buc	1,00	191,824 132,618	191,824 132,618
21	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15mm	buc	1,00	444,291 14,415	444,291 14,415
22	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul d=20mm	buc	2,00	86,494 13,262	172,988 26,524
23	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (dn15mm)	buc	1,00	62,441 13,838	62,441 13,838
24	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm (d100/d20)	piesa	1,00	409,589 202,387	409,589 202,387

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				3 972,243 955,899
		1.3. Camine				
25	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,59	1 374,863 611,196	811,169 360,606
26	AE10A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQI10	buc	1,00	362,150 0,000	362,150 0,000
27	AE10A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQ10-9	buc	1,00	415,500 0,000	415,500 0,000
28	AE10A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIPI1-10-1	buc	1,00	296,450 0,000	296,450 0,000
29	AE10A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIQO-1	buc	2,00	80,000 0,000	160,000 0,000
30	AE10A1	Elemente din beton armat prefabricat - KI 7-3	buc	1,00	165,450 0,000	165,450 0,000
31	AE10A1	Elemente din beton armat prefabricat - capac II	buc	1,00	1 050,000 0,000	1 050,000 0,000
32	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,00	14,415 14,415	43,245 43,245
		Total Camine Inclusiv salariu				3 303,964 403,851
		Total Apeduct Inclusiv salariu				9 989,973 3 460,961
		2. Canalizare				
		2.1. Lucrari de terasamente				
33	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	0,09	667,480 0,000	60,073 0,000
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	0,90	118,780	106,902

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			118,780	106,902
35	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,02	1 468,740 645,790	29,375 12,916
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,52	17,875 17,875	170,166 170,166
37	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	0,30	43,245 43,245	12,973 12,973
38	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	0,09	1 217,697 508,561	109,593 45,770
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				489,082 348,728
		2.2. Tevi si armaturi				
39	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m	8,00	84,171 21,334	673,367 170,674
40	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (conexiune la canalizarea existenta d200/d110mm)	buc	1,00	200,949 23,641	200,949 23,641
41	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,00	14,415 14,415	14,415 14,415
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				888,730 208,729

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canalizare Inclusiv salariu				1 377,812 557,457

		Total	lei	11 368
		Contributii asigurari sociale si medica	22,50 %	904
		Cheltuieli de transport	7,00 %	380
		Total	100,00 +	12 652
		Cheltuieli de regie	12,00 %	1 518
		Total	100,00 +	14 170
		Beneficiu de deviz	6,00 %	850
		Total	100,00 +	15 020
		TVA	20,00 %	3 004
		Total deviz: Inclusiv salariu		18 024 4 018

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)