

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct				
		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			667,480 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,050	325,60	667,48
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			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	57,66	6,92
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
4	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 468,742 645,792
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,900	75,50	822,95
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
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			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66	43,24
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			1 217,697 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,430	75,20	709,14
8	TRI1AA03C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,830 28,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	57,66	28,83
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			14,109 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,076	185,65	14,11
		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			26,067 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	2521216714015	Teava polietilena d=25 mm	m	1,003	14,50	14,54
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,040	165,15	6,61
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,040	10,00	0,40
11	AcA12A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10,955 10,955
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,190	57,66	10,96
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm (tub de protectie)	m			34,813 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	2521216710545	Teava polietilena d=50 mm	m	1,003	23,22	23,29
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,040	165,15	6,61
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,040	10,00	0,40
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,706 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	14,50	1,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut.	0,030	165,00	4,95
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			0,809 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut.	0,002	286,15	0,57
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			92,499 10,379
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10,38
	291312425021	Ventil din alama d20	buc	1,000	81,63	82,12
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 25 mm. Racor compresiune cu FE	buc			41,214 20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	57,66	20,18
	252315140110	Racord compresiune cu FE d25	buc	1,030	20,42	21,03
17	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 100mm (racor din otel l=200mm)	buc			52,782 32,290
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560	57,66	32,29
	252210014850	Teava din otel d=100mm	m	0,200	87,35	17,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,045	15,50	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	19,20	0,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	15,50	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,020	33,50	0,67
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,45	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	175,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	14,50	0,01
18		Nod apometric	*			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			116,038 24,217
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,420	57,66	24,22
	291312420158574	Clapeta de sens cu arc	buc	1,000	71,50	72,93
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata dn20mm	buc	1,000	18,52	18,89
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata	buc			191,824

1	2	3	4	5	6	7
		pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (dn20mm)				132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,62
	29241273225	Filtru pentru apa potabila dn20mm	buc	1,000	58,62	59,21
21	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15mm	buc			444,291
						14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	57,66	14,41
	3320634321410	Contor de apa dn15mm	buc	1,000	425,62	429,88
22	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul d=20mm	buc			86,494
						13,262
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	57,66	13,26
	2913124551450	Robinet cu sfera cu mufe d=20mm	buc	1,000	72,15	73,23
23	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (dn15mm)	buc			62,441
						13,838
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	57,66	13,84
	2875274245	Robinet dn15	buc	1,000	47,65	48,60
24	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm (d100/d20)	piesa			409,589
						202,387
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,950	57,66	112,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,560	57,66	89,95
	252121670107	Element de racordare d100/d20	buc	1,000	63,18	65,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,193	15,50	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	19,20	2,90
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,221	32,50	7,43
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut.	1,960	65,50	128,38
		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			1 374,863
						611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	57,66	196,04
	26631021040933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	786,45	106,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	120,00	14,62
	26641021041196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	815,22	8,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	256,00	58,71
	2664102101126	Var	kg	0,110	2,50	0,28
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	16,50	1,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 250,00	13,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	2,036	275,60	561,10
26	AE10A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIIQ10	buc			362,150
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	362,15	362,15
27	AE10A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIIQ10-9	buc			415,500
						0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	415,50	415,50
28	AE10A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIIPI1-10-1	buc			296,450
						0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	296,45	296,45
29	AE10A1	Elemente din beton armat prefabricat - KIIQO-1	buc			80,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	80,00	80,00
30	AE10A1	Elemente din beton armat prefabricat - KII 7-3	buc			165,450
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	165,45	165,45
31	AE10A1	Elemente din beton armat prefabricat - capac JI	buc			1 050,000
						0,000
	28752742005001	Capacul cu rama din fonta ,JI	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
32	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton	buc			14,415

1	2	3	4	5	6	7
		armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				14,415
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	57,66	12,69
		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			667,480 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,050	325,60	667,48
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
35	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 468,740 645,790
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,900	75,50	822,95
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
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			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66	43,25
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			1 217,697 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,430	75,20	709,14
		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			84,171 21,334
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370	57,66	21,33
	252121540110	Teava din PVC SN4, d=110mm	m	1,050	58,65	62,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,001	22,50	0,02
40	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (conexiune la canalizarea existenta d200/d110mm)	buc			200,949 23,641
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,410	57,66	23,64
	25231567211015	Ramificatie simpla pentru canalizare d200/d110mm	buc	1,000	172,25	172,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,120	42,15	5,06
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			14,415 14,415
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	57,66	12,69

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.