

Construcția unui havuz pietonal în Parcul Alunelul. Instalații și echipamente

(denumirea obiectivului)



Aprobat:
Președintele sectorului Buiucani
Vadim Brînzaniuc
5 2020

Lista cu cantitățile de lucrări

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de construcție (k=1.15 - condiții dificile de lucru) Capitolul 1.1. Construcție		
1	CG32B	Umpluturi în straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatră spartă amestecată cu nisip	m3	360,00
2	DI19B	Autoagregat universal pentru repararea și întreținerea drumurilor (MUIRD) de 8.5 t	h-ut.	20,00
3	TsE01D	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren foarte tare	100m2	8,00
4	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv / Plasă din oțel beton AI d6 mm	kg	6 900,00
5	RpCK19F	Repararea pardoselilor din plăci de beton nemozaicate sau mozaicate, gata confecționate (prin înlocuirea plăcilor deteriorate în puncte izolate), plane sau canelate, simple sau diferite colorate, inclusiv stratul-suport și umplerea rosturilor cu lapte de ciment, cu plăci așezate pe un strat suport din mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime, cu dim 200x200 mm, cu înlocuirea pînă la 10 buc./mp	buc	120,00
6	TsD04C	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ necoeziv	m3	180,00
7	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	285,00
8	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / M300	m3	114,00

1	2	3	4	5
9	IzF51C aplic	Hidroizolarea elastica bicomponenta tip Mapelastic A+B aplicata cu bedeneaua pe suprafete care vin in contact permanent cu apa (min. doua straturi de cite 1 mm)	m2	210,00
10	CF09C aplic	Finisarea suprafetelor netede de beton cucuart granulat	m2	750,00
11	RpCM05A	Ceruirea si lustruirea placajelor noi frecate cu masina din mozaic turnat pe loc, placi mozaicate si placi din marmura concasata, marmura, travertin, granit etc., la pereti, stilpi si glafuri	m2	750,00
		Capitolul 1.2. Instalatii hidraulice		
12	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm / Teava din PVC tip 4(G) dn32 mm	m	15,00
13	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm / Teava din PVC tip 4(G) dn50 mm	m	24,00
14	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm / Teava din PVC tip 4(G) dn75 mm	m	115,00
15	SB06C	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm / Cot din PVC dn75 mm	buc	60,00
16	SB06C1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 75 mm	buc	40,00
17	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	5,00
18	AcA51A aplic	Montarea tubului de protectie flexibil montat liber avind diametrul interior 50-100mm	m	90,00
19	SD19C	Robinet de trecere sau retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"	buc	36,00
20	AcA08A K.man=3,0	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc / Tub PVC-KG SN8 diametrul de 110 mm, lungime tronson de 3m, K.man.=3,0	m	33,00

1	2	3	4	5
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	120,00
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	154,00
23	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	154,00
		Capitolul 1.3. Instalatii electrice		
24	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp / Cablu cu izol. mant.cauc. MCCG 4x4 s	m	240,00
25	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp / Cablu cu izol. mant.cauc. MCCG 4x2.5 s	m	300,00
26	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp / Cablu cu izol. mant.cauc. MCCG 3x1.5 s	m	35,00
27	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp / Cablu cu izol. mant.cauc. DMX 2x0.75 s	m	240,00
28	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp / Cablu cu izol. mant.cauc. MCCG 4x1.5 s	m	30,00
29	AcA08A K.man=3,0	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc / Tub PVC-KG SN8 diametrul de 110 mm, lungime tronson de 3m, K.man.=3,0	m	145,00
30	RpEA06A	Montarea dozelor de derivatie pentru tevi de instalatii, avind diametrul pina la 1 1/2"	buc	8,00
31	TsA02C	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	m3	3,20

1	2	3	4	5
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare		
32	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,00
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,20
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,20
35	08-03-593-18	Console cu corpuri de iluminat pe coloane, ferme, grinzi pe podete	100 buc	2,48
36	Pret de piata	Manson termoretractabil epkj-24c/1xu-1hl	buc	257,00
37	RCsE24A	Bratari confectionate din banda de otel de 20x2 mm si montate cu 1-2 suruburi si piulite, cu diametrul de 35-20 mm, pe diferite elemente de strapungere	buc	248,00
38	Pret de piata	Duza verticala H=10m, d=65 mm	buc	2,00
39	Pret de piata	Duza verticala sau parabolica d=8 mm, H=3 m	buc	240,00
40	Pret de piata	Distribuitor inox D=8 m	buc	6,00
41	Pret de piata	Cablu DMX si sursa 24 V	set	2,00
42	Pret de piata	Piesa de etansare pt trecerea cablurilor	buc	3,00
43	Pret de piata	Gratar inox	m2	51,40
		Capitolul 2. Lucrari de montare (k=1.15 - conditii dificile de lucru)		
44	M1B13A	Montarea electropompei submersibile	m	9,00
45	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00
46	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre,	buc	10,00

1	2	3	4	5
		cutii de comanda electrice		
47	10-02-052-01	Verificare electrica si reglarea complexului de dirijare: Complex de dirijare	buc	1,00
		Capitolul 3. Utilaj		
48	Pret de piata	Pompa submersibila	buc	2,00
49	Pret de piata	Pompa submersibila 2.2kW	buc	6,00
50	Pret de piata	Pompa submersibila pt Jumping Jet	buc	1,00
51	Pret de piata	Proiector RGB	buc	244,00
52	Pret de piata	Jumping jet H=3m, L=4m	buc	4,00
53	Pret de piata	Tablou electric	buc	1,00

Proiectant



specialist principal, sectia urbanism
(functia, semnatura, numele, prenumele) si arhitectura

L.S.