

Obiectivul: Primăria satului Sagaidac

Obiectul: „ Construcția unei rigole din beton pentru evacuarea apelor pluviale de pe strada Unirii cu un podeț tubular cu d 800 mm.”

Devizul: Lucrări de construcție

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 14.19.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Podeț tubular cu d 800 mm		
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II.	100m3	0,1700
1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,9333
2	TsA01C3	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, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare.	m3	4,0000
2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,5200
3	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire.	m3	1,8000
3.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,2860
3.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0900
3.3	7129020012800	Pavator	h-om	2,5200
3.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3132
3.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0090
4	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatie lam pod	m3	2,8000
4.1	2663102101000	Beton gata preparat marca c16/20	m3	2,8224
4.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2800
4.3	7123010010200	Betonist	h-om	2,6600
4.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3600
4.5	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	1,0640
5	CC01A2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg	200,0000
5.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	203,0000
5.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,2000
5.3	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat oțel beton	h-ut	0,4000
5.4	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat oțel beton	h-ut	0,2600
5.5	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,1200
6	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2	1,0000
6.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
6.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
6.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
6.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru constructii	kg	0,0300
6.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
6.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250
6.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300
6.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010
6.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010
6.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
6.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
6.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000
6.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200
7	PB06B	Turnarea cu pompa a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane.	m3	3,0000
7.1	2663102101000	Beton gata preparat marca c16/20	m3	3,0240
7.2	7123010010200	Betonist	h-om	1,3500
7.3	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	1,0710
7.4	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,2070
8	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P.	m2	3,0000
8.1	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018
8.2	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0018
8.3	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,1800
8.4	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0390
8.5	2875276311528	Scoabe din oțel	kg	0,2190
8.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,4500
8.7	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7900
9	PC02B	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, susprafete curbe.	m2	12,0000

9.1	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0420
9.2	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0048
9.3	2010102908775	Scind stejar cls.A netiv., G=25-40mm, L=1,80-4 L=min 6cm ti	m3	0,0360
9.4	2010102914255	Scind.fag.scurt..neab.cl.C.gr=32mm l=1-1,7m lt=6 St8689	m3	0,0084
9.5	2670112202011	Placaj pentru lucrari exterioare de fag 8/5 grosime	m3	0,0096
9.6	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	1,6920
9.7	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,1440
9.8	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3600
9.9	2320187315789	Decofrol	kg	1,8000
9.10	7124010010700	Dulgher	h-om	25,9200
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	45,0000
10.1	2873122004100	Plase sudate	kg	45,4500
10.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2250
10.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4500
10.4	2010237318750	Distantieri	buc	13,5000
10.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,1250
10.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2250
10.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0270
11	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf. (D - 0,8m)	buc	1,0000
11.1	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000
11.2	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000
12	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina. (TN 80)	buc	1,0000
12.1	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat	buc	1,0070
13	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum taiat cu spirt alb rafinat, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria.	m2	45,0000
13.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	13,9500
13.2	2320166200611	White spirit rafinat tip B	l	31,9500
13.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8000
13.4	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,4500
14	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	30,0000
14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,3000
15	TsD04D	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	30,0000
15.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000
15.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,1000
16	TsC21B11	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor.	100m3	2,0000
16.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,3000
		TOTAL Podeș tubular cu d 800 mm l 5m		
		Rigola de scurgere a apelor pluviale.		
17	TsC16E2	Sapatura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din sapatura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si > 1,5 m inaltime pentru autogreder >175 CP, teren catg. I si II.	100m3	2,2500
17.1	2952220003547	Autogreder peste 175 cp	h-ut	8,8200
18	TsA01C3	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, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare.	m3	22,0000
18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,8600
19	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innorire.	m3	37,8000
19.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	48,0060
19.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,8900
19.3	7129020012800	Pavator	h-om	52,9200
19.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,5772
19.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1890
20	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului rigolă	m2	23,0000
20.1	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,9900
20.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0230
20.3	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0230
20.4	2320187315789	Decofrol	kg	2,7600
20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6000
20.6	7124010010700	Dulgher	h-om	23,0000
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	558,0000
21.1	2873122004100	Plase sudate	kg	563,5800
21.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,7900
21.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,5800
21.4	2010237318750	Distantieri	buc	167,4000

21.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,9500
21.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7900
21.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,3348
22	CA02C	Beton C 16/20 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice {210 x (1.032 x2) + 0.52} =542.64 x0.1 =54.2 (se exclude resursa macara)	m3	37,8000
22.1	2663102100000	Beton	m3	38,7450
22.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	3,7800
22.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000
22.4	7123010010200	Betonist	h-om	145,5300
22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,5700
22.6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	15,1200
		TOTAL Rigola de scurgere a apelor pluviale.		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.