

Obiectivul: [107] Gheorghe Lazar

Obiectul: Construire piste pentru biciclete in Comuna Gheoghe Lazar, Judetul Ialomita

Devizul: Construire piste ciclisti

ANTEMASURATORI - CONSTRUIRE PISTE CICLISTI

Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea
1	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1 Sapatura mecanica: $90\% \times 7350\text{mp} \times 0.2\text{m} = 1323\text{mc} = 13.23\text{smc}$	100 mc	13.23
2	TSA02F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare Sapatura manuala: $10\% \times 7350\text{mp} \times 0.2\text{m} = 147\text{mc}$	mc	147
3	TSE01A1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren usor Nivelarea terenului: $7350\text{mp} = 73.5\text{smp}$	100 mp	73.5
4	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv Compactarea terenului: $7350\text{mp} \times 0.1\text{m} = 735\text{mc}$	mc	735
5	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire; Asternere strat piatra sparta: $7350\text{mp} \times 0.12\text{m} = 882\text{mc}$	mc	882
6	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. Transport piatra sparta: $882\text{mc} \times 1.422\text{mc}/\text{mc} \times 1.5\text{to}/\text{mc} = 1881.31\text{to}$	tona	1881.31
7	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv Turnare beton: $7350\text{mp} \times 0.18\text{m} = 1323\text{mc}$	mc	1323
8	20026	Beton rutier BCR 3.5 Procurare beton de ciment rutier: $1323\text{mc} \times 1.01\text{mc}/\text{mc} = 1336.23\text{mc}$	mc	1336.23
9	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km Transportul betonului de ciment rutier: $1336.23\text{mc} \times 2.5\text{to}/\text{mc} = 3340.58\text{to}$	tona	3340.58
10	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5 Transport apa: $338.1\text{mc} \times 1\text{to}/\text{mc} = 338.1\text{to}$	tona	338.1

intocmit: ing. Elena GRIGORE



Obiectivul: [107] Gheorghe Lazar

Obiectul: Construire piste pentru biciclete in Comuna Gheoghe Lazar, Judetul Ialomita

Devizul: Siguranta circulatiei

ANTEMASURATORI - SIGURANTA CIRCULATIEI

Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea
1	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	335
		Realizare marcaj rosu: 335mp		
2	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	435
		Realizare marcaj alb: 435mp		
3	DF22A1	Deplantarea (scoaterea) stalpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera;	buc	18
		Deplantare stalpi existenti: 18buc		
4	DF21A1	Demontarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera;	buc	25
		Demontare table indicatoare existente: 25buc		
5	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	65
		Plantare stalp pentru indicatoare rutiere: 65buc		
6	6301690	Stalp pentru placi indicatoare dinteava otel d = 50	buc	65
		Procurare stalpi pentru indicatoare rutiere: 65buc		
7	20019287	Beton C12/15	mc	6.5
		Beton de ciment C12/15 pentru montare indicator: $65\text{buc} \times 0.1\text{mc/buc} = 6.5\text{mc}$		
8	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	tona	15.6
		Transportul betonului de ciment: $6.5\text{mc} \times 2.4\text{to/mc} = 15.6\text{to}$		
9	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	65
		Montare indicatoare rutiere: 65buc		

intocmit: ing. Elena GRIGORE



Obiectivul: [107] Gheorghe Lazar

Obiectul: Construire piste pentru biciclete in Comuna Gheoghe Lazar, Judetul Ialomita

Devizul: Scurgerea apelor

ANTEMASURATORI - SCURGEREA APELOR

Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea
1	TSA02F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare Sapatura manuala podete: 12m x 0.25mp = 3mc	mc	3
2	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. Transportul pamanului rezultat in urma sapaturii: 3mc x 1.8to/mc = 5.4to	tona	5.4
3	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 Asternere strat de balast la podete: 12m x 0.3m x 0.1m = 0.36mc	mc	0.36
4	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. Transportul balastului: 0.36mc x 1.25mc/mc x 1.6to/mc = 0.72to	tona	0.72
5	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual Turnare beton de ciment C20/25 la podete: 12m x 0.3m x 0.2m = 0.72mc	mc	0.72
6	2001	Beton de ciment C20/25 Procurare beton de ciment C20/25: 0.72mc	mc	0.72
7	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km Transport beton de ciment: 0.72mc x 2.4to/mc = 1.73to	tona	1.73
8	ACC04C1x	Montare teava corugata - MANOPERA Montare teava corugata: 12m	m	12
9	3103	Teava corugata D315mm Procurare teava corugata D300: 12m	m	12
10	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane Cofrare timpene: 12mp	mp	12
11	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual Turnare beton de ciment C25/30 la timpene: 1mc	mc	1
12	2002	Beton de ciment C25/30 Procurare beton de ciment C25/30 pentru timpene: 1mc	mc	1
13	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km Transport beton de ciment: 1mc x 2.4to/mc = 2.4to	tona	2.4

14	ACE08E1	Umplutura cu balast	mc	2.4
		Umplutura de balast: 12m x 0.2mp = 2.4mc		

intocmit: ing. Elena GRIGORE



Obiectivul: [107] Gheorghe Lazar

Obiectul: Construire piste pentru biciclete in Comuna Gheoghe Lazar, Judetul Ialomita

Devizul: Organizare de santier

ANTEMASURATORI - ORGANIZARE DE SANTIER

Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea
1	Y1	Montare container	buc	1
2	9999	Inchiriere container	buc	1
3	Y2	Demontare container	buc	1

intocmit: ing. Elena GRIGORE

