

## Antemasuratoare 01

## CATEGORIA DE LUCRARI: TERASAMENTE – SAPATURURI

Nr.	Simbol	Denumire operațiune	UM	Cant.
1.	TSC20B1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata pe buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m si imprastierea lui in teren categoria III 805,92mc x 80%	smc	6,45
2.	TSC04G1	Sapatura mecanizata cu excavatorul de 0.40-0.70 mc cu motor cu ardere interna cu descarcare in autovehicole in teren categoria III 8,06mc - 6,45	smc	1,61
3.	TSC35B31	Incarcat, transportat cu incarcator frontal in autovehicol cu incarcator pe pneuri de 2.6-3.9 mc	smc	6,45
4.	TRA01A04P	Transportul pamantului cu autobasculanta 805,92mc x 1.8t/mc	t	1450,66
5.	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi cu grosimea de :...21-30 cm, teren catg. 3 sau 4	smc	8,06
6.	TSE05B1	Nivelarea cu autogreder pana la 175 CP a asuprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamantului sapat in teren categoria II	smp	13,20
7.	TSD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10.1-16 T, in straturi succesive de 15-25 CM grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu : pamant necoeziv 1320 x 0,2	smc	2,64

## Antemasuratoare 02

## CATEGORIA DE LUCRARI: STRAT DE FUNDATIE DIN BALAST

Nr.	Simbol	Denumire operațiune	UM	Cantitate
1.	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrat cu functie rezistenta filtrant izolator cu asternere mecanica balast 1320 x 0,30	mc	396,00
2.	TRA 01A25	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 10km -balast - 396,00mcx1,7x1,311	t	882,57
3.	TRA05A10	Transport apa cu cisterna la distanta de 2 km -(balast) - 396,00mcx0,232	t	91,87

4.	TRB01C12	Transport materiale cu roaba pe pneuri inc.aruncare desc.rasturnare grupal- <b>6,56x1,8=11,81 t</b>	t	11,81
5.	TRA01A04P	Transport rutier al pamantului cu autobasculanta D=4km <b>(22,50 +6,56)x1.8=52,31 mc</b>	t	52,31
6.	CZ0303Ä1	Confectionarea armaturilor din otel-beton pentru beton armat, la constructii executate în cofraje glisante...in ateliere centralizate, OB 37 D < 10 mm <b>58,00 kgx1 buc=58 kg</b>	kg	58,00
7.	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	58,00
8.	PB02A1	Turnare beton simplu C20/25 la podete tubulare manual Beton fundatii 2.78 mc <b>Total 2,78 mc x 1buc = 2,78 mc</b>	mc	2,78
9	PB02A1	Turnare beton simplu C30/37 la podete tubulare manual <b>Camere de cadere (0,98x2)+(0,27x1,45)=2.35mc</b> <b>Beton timpane 2,70x2=5.4 mc</b> <b>Total - 7,75 mc x 1buc = 7,75 mc</b>	mc	7,75
10.	DA06A1	Strat agregate naturale cu cilindrate cu functia izolator, filtrant cu asternere manuala	mc	2,00
11.	PF05A1	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat aplicate la rece in 2 straturi <b>11mp x 1buc = 11 mp</b>	mp	11,00
12.	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie ziduri spijin mp.	mp	12,00
13.	ACC08C1	Tub circular din beton precomprimat avnd L=5 m(2,5m) si diametru de 600 mm	ml	12,50
14.	PI06A1	Montare elementelor prefabricate din beton armat cu macara pe pneuri de 9,9t	buc	3,00
15.	IFB09A1	Strat drenant in grosime 5cm nisip <b>2,80x1,50=4,2 mpx1</b>	mp	4,20
16.	IFA03C1	Pereu placi C30/37 turnat in campuri 2m impartit cu rosturi de2,5cm la gros de 10cm.	mp	4,20
17.	IFA07D1	Rostuire pereu dale mortar ciment adancime 4 cm si nisip pe restul adancimii pentru dale de 10 cm	ml	4,20
18	TRA01A10	Transport rutier al materialelor cu autobasculanta D=10km <b>Balast =1,92x1,7x1,311=4,28t</b> <b>nisip =4,2x0,05x1,6=0,35t</b> <b>Total = 4,62tx1buc</b>	t	6,62
19.	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km. <b>2,5bucx1.25t/buc</b>	t	3,13
20.	TRA06A25	Transportul betonului cu autobetoniera la distanta de 20 km <b>10,95x2.4x1,008x1buc</b>	t	26,49
21.	TRA05A02	Transport apa cu cisterna la distanta de 5 km <b>(1,5 + 2,8) x 0.232 x1 buc</b>	t	1,00

## Antemasuratoare 03

## CATEGORIA DE LUCRARI: LUCRARI PARCARE – 1320,00 mp

Nr.	Simbol	Denumire operațiune	UM	Cantitate
1.	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrat cu functie rezistenta filtrant izolator cu asternere mecanica nisip $1320,00 \times 0,05 = 66,00 \text{ mc}$	mc	66,00
2.	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 10km -nisip - $66,00\text{mc} \times 1,6 \times 1,311$	t	138,44
3.	TRA05A10	Transport apa cu cisterna la distanta de 2 km -apa – $66,00\text{mc} \times 0,232$	t	15,31
4.	DE10A1	Borduri prefabricate din beton (mozaicate si teșite) pentru trotuare 20x25 cm pe fundație din beton B250(C16/20) 30x15 cm	ml	256,00
5.	TRA06A20	Transportul betonului cu autobetoniera la distanta de 20 km $256 \times 0,05 = 12,80\text{mc} \times 2,4$	t	30,72
6.	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale calitatea I pe un substrat de nisip – 10 cm grosime.	mp	1320,00
7.	TRB01B13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri cu încărcare, aruncare grup A1-3 distanta 30 m ▪ Beton: 30,72 t ▪ Borduri mari $0.05 \times 256 \text{ ml} \times 2.4 \text{ t/mc} = 30,72 \text{ t}$ ▪ Pavele $1320,00 \text{ mp} \times 0,210 = 277,20 \text{ t}$ ➤ Total: =338,64 t	to	338,64
8.	TRA 01A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. de 20 km ▪ Borduri mari $0.05 \times 256 \text{ ml} \times 2.4 \text{ t/mc} = 30,72 \text{ t}$ ▪ Pavele $1320,00 \text{ mp} \times 0,210 = 277,20 \text{ t}$ Total: =307,92 t	t	307,92

## Antemasuratoare 04

## CATEGORIA DE LUCRARI : PODETE TUBULARE D=600; 1 buc x L= 12,50 m

Nr.	Simbol	Denumire operațiune	UM	Cantitate
1.	DF24A1	Semnalizare rutiera asig .cu indicatoare din tabla de otel pentru asig.continuitatii traficului in timpul execuției lucrărilor	buc	1,00
2.	TSC04G1	Sapatura mecanizata cu excavatorul de 0.40-0.70 mc cu motor cu ardere interna cu descarcare in autovehicole in teren categoria III $22,5 \text{ mc} \times 1 \text{ buc} = 22,50 \text{ mc}$	smc	0,23
3.	TSA02E1	Sapaturi manuale in spatii limitate sub 1m cu taluz fara spijiniri cu taluz inclinat la fundatii ,canale etc in teren necoeziv sau slab coeziv ,consistent ,pana la 1,50 m adancime ,teren mijlociu $2,44 \times 2 = 4.88 \text{ mc}$ $2,80 \times 0,6 = 1.68 \text{ mc}$ Total =6,56 mcx1	mc	6,56

**Antemasuratoare 05****CATEGORIA DE LUCRARI: SEMNALIZARE RUTIERA**

<b>Nr.</b>	<b>Simbol</b>	<b>Denumire operațiune</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitate</b>
1.	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circuitul rutier din tabla otel sau aluminiu pe ...stalp gata plantat	buc	4,00
2.	DF18A1	Plantarea stalpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din metal confectionati industrial	buc	4,00
3.	TRA06A10	Transportul betonului cu autobetoniera la distanta de 10 km 4 x 0,1 x 2,4	t	0,96
4.	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	160,00