

ANTEMASURATOARE

Pentru ;Fundatii rezervore 2500mc si rigola, din beton armat,
STATIA POMPA BILED, JUDETUL TIMIS.

Nr. Crt	Simbol art. deviz	Denumirea ansamblului, elementului CALCULE	U.M	Cantitatea
0	1	2	3	4
		TERASAMENTE		
1	TSC02D1	Săpătură mecanică cu excavatorul cu descărcare în autovehicul (95%) Rez. $11.30^2 \times 3.14 \times 1.00 = 400.950$ $10.30^2 \times 3.14 \times 0.80 = 266.500$ $95\% \times 667.450 = 634.080$	100 m³	6.34
2	TSA18C1	Sapatura manuala de pamant in urma excavarii mecanice pentru aducerea la cotele din proiect	m³	33
3	TSA24A1	Epuizarea mecanizata a apei din sapaturi, in teren cu infiltratii de apa, cu motopompa.	ore	40
4	TSA26A1	Montare si demontare instalatie de filtre aciculare.	m	65
5	TSD15B1	Strat de repartitie din nisip compactat cu placa vibratoare Int. inel beton $9.30^2 \times 3.14 \times 0.40 = 108.630$ Trotuar <u>2.465</u> 115.095	m³	115.1
6	TSD16B1	Strat de repartitie din pietris compactat cu placa vibratoare $9.30^2 \times 3.14 \times 0.80 = 217.263$	m³	217.3
7	PE02B1	Dren din bolovani $8 \times 0.10 \times 0.25 \times 4.00 = 0.800$	m³	0.8
8	TSD01C1	Imprastierea pamintului cu lopata in straturi uniforme de 20-30 cm grosime	m³	285
9	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare de 0.7t a umpluturilor de pamant in straturi de 20 – 30 cm grosime	100 m³	2.85
10	TSD13A1	Udarea manuala a straturilor de pamant pentru compactare $285.000 \times 0.10 = 28.500$	m³	28.5
11	TRA05A01	Transportat apa cu autocisterna	t	28.5

Nr. Crt	Simbol art. deviz	Denumirea ansamblului, elementului CALCULE	U.M	Cantitatea
0	1	2	3	4
12	TRB01C11	Transportat pamint cu roaba la 10m (33.000+285.000)x1.30x1.80 = 744.120	t	745
13	TRA01A01P	Transportat pamant cu autocamionul la 1 km in depozit santier 2x285.000x1.30x1.80 = 1333.800	t	1334
14	AUT 7405	Utilizare incarcator frontal.	ore	16
15	TRA01A05P	Transportat pamant excedentar cu autocamionul la 5 km	t	895
16	IZB01B2 Fără listă	Protecție cu geomembrană	m ²	310
17	YC01	Procurare geomembrană PEHD 2mm grosime 310.00x1.10 = 341.000	m ²	341
18	TSJ05C1 fara material	Protejarea suprafetelor	m ²	272
19	YC01	Procurare geotextil 272.00x1.1 = 299.200	m ²	300
20	TRA01A05	Transportat materiale de balastiera cu autobasculanta la 5 km pietris 217.300x1.28x1.95 = 542.380 nisip 115.100x1.17x1.85 = 249.133 bolovani de rau = <u>2.000</u> 793.513	t	794
21	TSC26A1	Dislocarea mecanica a pamantului in depozit nou necompactat si impingerea lui pana la 5 m inclusiv	100 m ³	4.9
22	TSC27A1	Spor la consumurile de ore utilaj la art TSC26 pentru impingerea pamantului pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv	100 m ³	9.8
		CONSTRUCTII BETON		
1	CA01D1-10173/0004	Preparare si turnare beton simplu C8/10 panta si egalizare la fundatii rezervoare, cuve si rigole. 3.600+0.500+4.200 = 8.300	m ³	8.3
2	CA02C1-10173/0006	Preparare si turnare beton armat C25/30 in rigola.	m ³	9.2

Nr. Crt	Simbol art. deviz	Denumirea ansamblului, elementului CALCULE	U.M	Cantitatea
0	1	2	3	4
3	CA02D1-10173/0007	Preparare si turnare beton armat C30/37 in fundatie rezervor si cuva. $36.000+3.500 = 39.500$	m³	39.5
4	CO01A1-10173/0006	Trotuar din beton simplu C25/30 turnat pe loc in grosime de 10 cm $48.00 \times 0.10 = 4.800$	m³	4.8
5	RpCT34A1	Dop de bitum	m	62
6	CB11C1	Cofraje pentru berton armat in ziduri curbe (fundatii rezervoare si rigole)	m²	310
7	CB11A1	Cofraje pentru berton armat (pereti) pana la 3 m inclusiv	m²	22
8	CF12A1	Tencuieli speciale de protectie la cuve	m²	18
9	CC01A1	Montare armaturi PC52 si Bst500 $\varnothing < 18\text{mm}$ in fundatii	kg	5458
10	CZ0302A1	Confectionat armaturi tip OB37 $\varnothing = 6-8\text{ mm}$	kg	14
11	CZ0302D1	Confectionat armaturi tip PC52 $\varnothing = 6-8\text{ mm}$	kg	305
12	CZ0302E1	Confectionat armaturi tip PC52 $\varnothing = 10-16\text{ mm}$	kg	1563
13	CZ0302E1 asimilat	Confectionat armaturi tip Bst500 $\varnothing > 16\text{ mm}$	kg	3296
14	CZ0302XE	Confectionat plasa sudata $\varnothing 6-8\text{mm}$	kg	280
15	CL22A1-10134/0001	Piese metalice inglobate in beton la turnare pt. trecerea conductelor prin pereti	kg	135
16	YC01	Procurare tevi de drenaj Teava $\varnothing 57-3 \times 8 \times 4.40\text{m}$ (3.70kg/m)	m	35.2
17	YC01	Procurare teava scurgere basa spre canalizare Teava $\varnothing 114.3-5.6 \times 0.30\text{m}$ (14.70kg/m)	m	0.3
18	TRI1AA01F1	Incarcat materiale in autocamion	t	5.5
19	TRI1AA08F1	Descarcat materiale din autocamion	t	5.5
20	TRB05A21	Transportat materiale prin purtare directa 10m	t	5.5
21	TRA02A05	Transportat materiale cu autocamionul	t	5.5
22	TRA06A05	Transportat beton cu autobetoniera la 5km $61.600 \times 2.5\text{t/m}^3 = 85.25$	t	154
		INTOCMIT		
		Th.E.Dinica		

Nr. Crt	Simbol art. deviz	Denumirea ansamblului, elementului CALCULE	U.M	Cantitatea
0	1	2	3	4