

ANTEMASURATOARE

REZERVOR R2

Nr. Crt.	Simbol art. deviz	Denumirea ansamblului, elementului CALCULE	Cantitatea
1	VC23A1	Confectionat repere tasare conform desen	17.6 kg
2	CL12A1	Montat repere tasare pe mantaua rezervorului	0.02 t
3	GB02E1	Robinet cu sertar in flanse DN 150, GP240 GH-SR EN 10213-2	2 buc
3	3000000	Robinet cu sertar in flanse DN 150, GP240 GH-SR EN 10213-2	2 buc
4	GB05E1	Flansa cu gat DN 150	4 buc
4	3000001	Flansa cu gat DN 150	4 buc
5	GB06C1	Asamblarea cu suruburi a flaselor (-100% mat)	4 buc
5	3000002	Garnitura plata, nemetalica, DN150 de tip IBC, granit, SR EN 1514-1, PN	4 buc
5	3000003	Prezoane si piulite	
6	IZA04A1	Curatirea cu peria de sarma instalatia de racire si de spuma, imbinare electroizolante	35.0 mp
7	IZJ07A1	Grunduit intr-un strat cu grund epoxidic cu zinc	35.0 mp
7	6100802	Grund miniu anticoroziv	-5.24 kg
7	3000004	Grund epoxidic cu zinc	6.0 kg
8	IZA06G1 (asim)	Vopsitorii anticorozive -un strat vopsea intermediara epoxidica -un strat email poliuretanic 2 (straturi) x 35.0 mp = 70.0 mp	70.0 mp
8	6100034	Grund miniu anticoroziv	-19.95 kg
8	3000005	Vopsea intermediara epoxidica	11 kg
8	3000006	Email poliuretanic	11 kg
9	YB01M	Verificare protectie catodica - verificarea existentei si amplasarii conform proiectului a elementelor sistemului de protectie catodica cu anodi de zinc; - verificarea parametrilor electrici ai protectiei catodice,	lei

ANTEMASURATOARE

		respectiv masurarea imbinarilor electroizolante, a potentialului fundului rezervorului si masurarea rezistentei de dispersie a fiecarui grup de anodi in parte si a tuturor grupurilor conectate la rezervor. Acestea se vor efectua de catre un laborator grad 2 ISC sau de persoana fizica autorizata ISO 15257 minim nivel III.	
10	YC01M	Procurare autocolant sau vopsea pentru aplicarea siglei Conpet Montaj, demontaj schele metalice	lei

REZERVOR R3

Nr. Crt.	Simbol art. deviz	Denumirea ansamblului, elementului CALCULE	Cantitatea
1	M1L23A1	Control cu lichide penetrante a sudurilor Panou central – 112.0 m Manta- inel cornier $2\pi \times 6.2m = 38.9 \text{ mc}$ Inel cornier-fund $2\pi \times 6.2m = 38.9 \text{ mc}$	190.0m
2	M1L19B1	Inercarea de etanșeitate cu perna de vacuum a sudurilor de colt ale fundului Panou central – 112.0 m	112.0 m
3	IZA04A1	Curatirea cu peria de sarma 2% - table manta: $2 \times \pi \times 6.18 \text{ m} \times 8.89 \text{ m} = 345 \text{ mp}$	10.0 mp
4	IZJ07A1 (asim)	Grunduire cu un strat cu grund epoxidic cu zinc	10.0 mp
4	6100802	Grund miniu anticoroziv	-1.5 kg
4	3000004	Grund epoxidic cu zinc	kg
5	IZA06G1 (asim)	Vopsitorie in doua straturi cu email epoxidic $10.0 \text{ mp} \times 2 \text{ straturi} = 20.0 \text{ mp}$	20.0 mp
6	YB01M	Verificare si calibrare: - supapa de siguranta hidraulica+opritor flacari – 1 buc - supapa de siguranta mecanica+opritor flacari – 1 buc	lei

ANTEMASURATOARE

Nr. Crt.	Simbol art. deviz	Denumirea ansamblului, elementului CALCULE	Cantitatea
7	M1A12C1(asi m)	Montat dispozitive DN100 - supapa de siguranta hidraulica+opritor flacari – 1 buc - supapa de siguranta mecanica+opritor flacari – 1 buc	2 buc
8	VC23A1	Confectionat repere tasare	17.6 kg
9	CL12A1	Montat repere tasare pe mantaua rezervorului	0.02 t
10	YB01M	Completare montaj si sistem de masura , verificare si calibrare	lei
11	M1L12E1	Proba hidrostatica rezervor	1 buc
12	IZA01B1	Curatirea exterioara prin sablare a tablelor mantalei, capacului: - table capac: 120 mp - table manta: $2 \times \pi \times 6.175 \text{ m} \times 8.89 \text{ m} = 344.92 \text{ mp}$ Total: 464.71 mp;	465.0 mp
13	IZJ07A1 (asim)	Grunduirea intr-un strat cu grund epoxidic cu zinc pentru: -table capac -table manta	465.0 mp
13	6100802	Grund miniu anticoroziv	-69.75 kg
13	3000008	Email poliuretanic cu indice de reflexie a caldurii >70%	61.0 kg
14	IZD02A1	Curatat cu peria de sarma in vederea grunduirii protectiei anticorozive a constructiilor metalice: -scara elicoidala: 1000.0 kg -podet pe capac: 900.0 kg -podet superior: 100.0 kg <u>-Total cantitate apreciata: ~ 2.00 t</u>	2.0 t
15	IZD05B1 (asim)	Grunduirea intr-un strat a constructiilor metalice cu grund epoxidic cu zinc	2.0 t
15	3000004	Grund epoxidic cu zinc	7.0 kg
16	IZD11F1	Vopsit constructii metalice in doua straturi: -un strat vopsea intermediara epoxidica -un strat email poliuretanic 2 (straturi) x 2. t = 4.0 t	4.0 t

ANTEMASURATOARE

Nr. Crt.	Simbol art. deviz	Denumirea ansamblului, elementului CALCULE	Cantitatea
16	6100034	Grund miniu	-15 kg
16	6100515	Grund email	-15 kg
16	3000005	Vopsea intermediara epoxidica	24 kg
16	3000006	Email poliuretanic	24 kg
17	IZA04A1	Curatirea cu peria de sarma instalatia de racire si de spuma, conductele neizolate	35.0 mp
18	IZJ07A1 (asim)	Grunduit intr-un strat cu grund epoxidic cu zinc	35.0 mp
18	6100802	Grund miniu anticoroziv	-5.25 kg
18	3000004	grund epoxidic cu zinc	11 kg
19	IZA06G1 (asim)	Vopsitorii anticorozive -un strat vopsea intermediara epoxidica -un strat email poliuretanic 2 (straturi) x 35.0 mp = 70.0 mp	70.0 mp
19	6100034	Grund miniu anticoroziv	-19.95 kg
19	3000005	Vopsea intermediara epoxidica	11 kg
19	3000006	Email poliuretanic	11 kg
20	CB47A1	Montat si demontat schela metalica tubulara exterioara pentru grunduit si vopsit $2 \times \pi \times 7.725 \text{ m} \times 9.58 \text{ m} = 464.66 \text{ mp}$	465.0 mp
21	AUT7606	Utilizare schela metalica tubulara exterioara	140 ore
22	YB01M	Verificare protectie catodica - verificarea existentei și amplasării conform proiectului a elementelor sistemului de protecție catodică cu anodi de zinc; - verificarea parametrilor electrici ai protecției catodice, respectiv masurarea imbinarilor electroizolante, a potentialului fundului rezervorului si masurarea rezistentei de dispersie a fiecarui grup de anodi in parte si a tuturor grupurilor conectate la rezervor. Acestea se vor efectua de catre un laborator grad 2 ISC sau de persoana fizica autorizata ISO 15257 minim nivel III.	lei
23	YC01M	Procurare autocolant sau vopsea pentru aplicarea siglei Conpet	lei

Denumire proiect:

Servicii de expertiză tehnică în vederea finalizării
lucrărilor rămase de executat necesare repunerii în
fluxul tehnologic a rezervoarelor R2 și R3 din Stația
de pompare a Țiteiului Băicoi

Cod document: **A693-BD**

Faza: RTE

Revizia: Rev. 0

Data: 08.2021

Cod proiect: **A 693**

Beneficiar: CONPET S.A.

Pagina: 5 din 5

ANTEMASURATOARE

Nr. Crt.	Simbol art. deviz	Denumirea ansamblului, elementului CALCULE	Cantitatea
		Montaj, demontaj, utilizare schela metalica	