

BORDEROU PIESE DESENATE		
Tronson 1 - Inlocuire conducta titei Ø 14" Constanta - Baraganu, loc. Castelu si Cuza Voda, jud. Constanta		
Plan de amplasament - Tronson 1 loc. Castelu/Cuza Voda, jud. Constanta	1	1:25.000
Plan de incadrare in zona - Tronson 1 loc. Castelu/Cuza Voda, jud. Constanta	2	1:10.000
Plan de situatie Tronson 1 - loc. Cuza Voda, jud. Constanta	3.1	1:500
Plan de situatie Tronson 1 - loc. Cuza Voda, jud. Constanta	3.2	1:500
Plan de situatie Tronson 1 - loc. Castelu, jud. Constanta	3.3	1:500
Plan de situatie Tronson 1 - loc. Castelu, jud. Constanta	3.4	1:500
Plan de situatie Tronson 1 - loc. Castelu, jud. Constanta	3.5	1:500
Plan de situatie Tronson 1 - loc. Castelu, jud. Constanta	3.6	1:500
Profil longitudinal - traseu conducta titei Ø 14" Constanta - Baraganu proiectata, loc. Castelu, jud. Constanta - Tronson 1	4.1	1:1000/1:500
Profil longitudinal - traseu conducta titei Ø 14" Constanta - Baraganu proiectata, loc. Castelu, jud. Constanta - Tronson 1	4.2	1:1000/1:500
Profil longitudinal - traseu conducta titei Ø 14" Constanta - Baraganu proiectata, loc. Cuza Voda, jud. Constanta - Tronson 1	4.3	1:1000/1:500
Detaliu subtraversare conducte existente - Tronson 1	5	1:100
Detaliu traversare DC 119 cu conducta Ø 14" Constanta - Baraganu proiectata, intre pichetii 5 - 6 - Tronson 1	6	1:100
Detaliu traversare canal de pamant cu conducta Ø 14" Constanta - Baraganu proiectata, intre pichetii 9 - 10 - Tronson 1	7	1:100
Detaliu traversare canal de pamant cu conducta Ø 14" Constanta - Baraganu proiectata, intre pichetii 13 - 14 - Tronson 1	8	1:100
Detaliu cuplari - Tronson 1	9	-
Schema de montaj conducta Ø 14" proiectata - Tronson 1	10	-
Montarea in sant a conductei de transport titei Ø 14" - Tronson 1	11	-
Tronson 2 - Inlocuire conducta titei Ø 14" Constanta - Baraganu, loc. Cuza Voda, Medgidia si Mircea Voda, jud. Constanta		
Plan de amplasament - Tronson 2 loc. Mircea Voda/Cuza Voda/Medgidia, jud. Constanta	1	1:25.000
Plan de incadrare in zona - Tronson 2 loc. Cuza Voda/Mircea Voda/Medgidia, jud. Constanta	2	1:10.000
Plan de situatie Tronson 2 - loc. Mircea Voda, jud. Constanta	3.1	1:500
Plan de situatie Tronson 2 - loc. Mircea Voda, jud. Constanta	3.2	1:500
Plan de situatie Tronson 2 - loc. Mircea Voda, jud. Constanta	3.3	1:500
Plan de situatie Tronson 2 - loc. Mircea Voda, jud. Constanta	3.4	1:500
Plan de situatie Tronson 2 - loc. Mircea Voda, jud. Constanta	3.5	1:500
Plan de situatie Tronson 2 - loc. Mircea Voda, jud. Constanta	3.6	1:500
Plan de situatie Tronson 2 - loc. Cuza Voda/Medgidia, jud. Constanta	3.7	1:500
Plan de situatie Tronson 2 - loc. Cuza Voda, jud. Constanta	3.8	1:500
Profil longitudinal - traseu conducta titei Ø 14" Constanta - Baraganu proiectata, loc. Cuza Voda, jud. Constanta - Tronson 2	4.1	1:1000/1:500
Profil longitudinal - traseu conducta titei Ø 14" Constanta - Baraganu proiectata, loc. Medgidia/Mircea Voda, jud. Constanta - Tronson 2	4.2	1:1000/1:500
Profil longitudinal - traseu conducta titei Ø 14" Constanta - Baraganu proiectata, loc. Mircea Voda, jud. Constanta - Tronson 2	4.3	1:1000/1:500
Profil longitudinal - traseu conducta titei Ø 14" Constanta - Baraganu proiectata, loc. Mircea Voda, jud. Constanta - Tronson 2	4.4	1:1000/1:500
Profil longitudinal - traseu conducta titei Ø 14" Constanta - Baraganu proiectata, loc. Mircea Voda, jud. Constanta - Tronson 2	4.5	1:1000/1:500
Detaliu traversare CF cu conducta Ø 14" Constanta - Baraganu proiectata, intre pichetii 3 - 4 - Tronson 2	5	1:100
Traversare canal de pamant cu conducta Ø 14" Constanta - Baraganu existenta, intre pichetii 6 - 7 - Tronson 2	6	1:100
Detaliu traversare canal de pamant cu conducta Ø 14" Constanta - Baraganu proiectata,	7	1:100

intre pichetii 6 - 7 - Tronson 2		
Detaliu traversare canal de pamant cu conducta Ø 14" Constanta - Baraganu proiectata, intre pichetii 12 - 13 - Tronson 2	8	1:100
Detaliu traversare drum pietruit cu conducta Ø 14" Constanta - Baraganu proiectata, in pichet nr. 14 - Tronson 2	9	1:100
Detaliu traversare DJ 224 Medgidia - Tortoman cu conducta Ø 14" Constanta - Baraganu proiectata, intre pichetii 19 - 20 - Tronson 2	10	1:100
Detaliu traversare canal de pamant cu conducta Ø 14" Constanta - Baraganu proiectata, intre pichetii 21 - 22 - Tronson 2	11	1:100
Detaliu traversare canal de pamant cu conducta Ø 14" Constanta - Baraganu proiectata, intre pichetii 23 - 24 - Tronson 2	12	1:100
Detaliu consola metalica - Tronson 2	13	1:10 /1:5
Detaliu cuplari - Tronson 2	14	-
Detaliu ventil DN 350 si montaj tub protector - Tronson 2	15	-
Tub protector ventil - Tronson 2	16	-
Tub protector ventil - Detaliul A - Tronson 2	17	-
Tub protector ventil - Detaliul B - Tronson 2	18	-
Ghidaj - Tronson	19	-
Prelungitor tija	20	-
Schema de montaj conducta Ø 14" - Tronson 2	21	-
Montarea in sant a conductei de transport titei Ø 14" - Tronson 2	22	-
Tronson 3 - Inlocuire conducta titei Ø 14" Constanta - Baraganu, loc. Mircea Voda, jud. Constanta		
Plan de amplasament - Tronson 3 loc. Mircea Voda, jud. Constanta	1	1:25.000
Plan de incadrare in zona - Tronson 3 loc. Mircea Voda, jud. Constanta	2	1:10.000
Plan de situatie Tronson 3 - loc. Mircea Voda, jud. Constanta	3.1	1:500
Plan de situatie Tronson 3 - loc. Mircea Voda, jud. Constanta	3.2	1:500
Plan de situatie Tronson 3 - loc. Mircea Voda, jud. Constanta	3.3	1:500
Plan de situatie Tronson 3 - loc. Mircea Voda, jud. Constanta	3.4	1:500
Plan de situatie Tronson 3 - loc. Mircea Voda, jud. Constanta	3.5	1:500
Profil longitudinal - traseu conducta titei Ø 14" Constanta - Baraganu proiectata, loc. Mircea Voda, jud. Constanta - Tronson 3	4.1	1:1000/1:500
Profil longitudinal - traseu conducta titei Ø 14" Constanta - Baraganu proiectata, loc. Mircea Voda, jud. Constanta - Tronson 3	4.2	1:1000/1:500
Profil longitudinal - traseu conducta titei Ø 14" Constanta - Baraganu proiectata, loc. Mircea Voda, jud. Constanta - Tronson 3	4.3	1:1000/1:500
Detaliu traversare canal de pamant cu conducta Ø 14" Constanta - Baraganu proiectata, intre pichetii 3 - 4 - Tronson 3	5	1:100
Traversare canal de pamant cu conducta Ø 14" Constanta - Baraganu existenta, intre pichetii 5 - 6 - Tronson 3	6	1:100
Detaliu traversare canal de pamant cu conducta Ø 14" Constanta - Baraganu proiectata, intre pichetii 5 - 6 - Tronson 3	7	1:100
Detaliu traversare drum pietruit cu conducta Ø 14" Constanta - Baraganu proiectata, intre pichetii 7 - 8 - Tronson 3	8	1:100
Detaliu cuplarte conducta Ø 14" Constanta-Baraganu proiectata, in pichet 11 - Tronson 3	9	1:100
Detaliu fundatie beton – Tronson 3	10	1:10/1:5
Detaliu cuplari – Tronson 3	11	-
Schema de montaj conducta Ø 14" – Tronson 3	12	-
Montarea in sant a conductei de transport titei Ø 14" - Tronson 3	13	-
Anod galvanic pentru protectie catodica si legare la pamant	14-PC 1	-
Detaliu montaj grup anodi prin intermediul prizei de potential la supratraversare obstacol	15-PC 2	-
Detaliu montaj grup anodi prin intermediul prizei de potential la intersectie LEA	16-PC 2	-
Detaliu montaj grup anodi prin intermediul prizei de potential la cuplare LEA	17-PC 2	-
Detaliu conexiune cabluri la conducta	18-PC 3	-
Priza de potential metalica	19-PC 4	

Diagrama rezistivitate sol – Tronson 1	20-PC 5	-
Diagrama rezistivitate sol – Tronson 2	21-PC 5	-
Diagrama rezistivitate sol – Tronson 3	22-PC 5	-
Protectie conducta titei Ø 14" cu tub protector Ø 20"	23	-
Detaliu presetupa Ø 20" - Ø 14"	24	-
Teava curbata tip CMF, Ø 14", 5DN	25	
Detalii suduri – Dimensiuni flansa cu gat sudabil sudabil Dn 350	26	-
Detaliu dispozitiv de aerisire	27	1:20/1:2
Detaliu camin colectare scursori	28	1:10/1:2/1:1
Culoar de lucru pentru montaj conducta cu diametru $< \varnothing \leq 700\text{mm}$	29	-
Detaliu borna marcare conducta	30	-