

AVIZAT,
Inspector Șef

PROGRAM PENTRU CONTROLUL CALITATII LUCRARILOR DE CONSTRUCTII

REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATA BRASOV-SIMERIA, PARTE COMPONENTA
ACORIDORULUI IV PAN EUROPEAN, PENTRU CIRCULATIA TRENURILOR CU VITEZA
MAXIMA DE 160km/h

- HALTA RUPEA-

In calitate de beneficiar.....

- reprezentat prin.....

în calitate de proiectant :**Italfer S.p.A – Scott Wilson – Obermayer – Tecnic – AREX LIDER**

reprezentat prin.....

în calitate de executant.....

- reprezentat prin.....

In conformitate cu Legea nr.10/1995, HG nr.766/1997, HG nr.272/1994, HG nr.273/1994 si
normativele în vigoare.

Stabilesc de comun acord prezentul program pentru controlul calitatii lucrarilor de
constructii.

Nr. Crt.	Lucrari ce se controleaza, se verifica sau se receptioneaza calitativ si pentru care trebuie întocmite documente scrise	Documentul scris pentru care se încheie: PV – pr. verbal PVRC – pr. verbal de receptie calitativa PVT – pr. verbal de trasare CRM – caiet evidenta pentru receptia materialelor	Cine întocmeste si semneaza: I – inspectia în constructii B – beneficiar E – executant P – proiectant G – proiectant geotehnician	Nr. si data actului încheiat
0	1	2	3	4
I	REABILITARE SUBSTATIE TRACTIUNE			
1.1	<i>Predare – Primire Amplasament</i>	P.V.	B.E.	
1.2	<i>Executarea lucrărilor de săpături: verificarea cotei de fundare a planeității și calității lucrărilor</i>	P.V.	B.E.	
1.3	<i>Turnarea betonului simplu pentru egalizări: verificarea în prealabil a terenului înainte de turnare și a grosimi stratului de beton (inclusiv verificarea existenței certificatului de calitate pentru materiale)</i>	P.V.R.C.	B.E.	

1.4	<i>Executarea cofrajelor pentru betonul armat la fundatiile utilajelor si camerele de tragere.</i> verificarea dimensiunilor, a cotelor cofrajelor si a legarii cu ancore a acestora	P.V.	B.E.	
1.5	<i>Montarea armaturilor din otel beton la fundatiile stalpilor, la fundatiile utilajelor si la canalele de cabluri:</i> verificarea dimensiunilor armaturilor, a stratului de acoperire si a legarii acestora (inclusiv verificarea certificatelor de calitate) – FAZA DETERMINANTA	P.V.R.C.	B.E.P.I	
1.6	<i>Amplasarea și poziționarea stâlpilor în gropile de fundare:</i> verificarea cotelor atât în plan cât și pe înălțime (inclusiv verificarea existenței certificatului de calitate pentru materiale)	P.V.R.C.	B.E.	
1.7	<i>Turnarea betonului armat în elementele de rezistență</i> verificarea în prealabil a locului de turnare și a compactării betonului cu vibratoare (inclusiv verificarea existenței certificatului de calitate pentru materiale)	P.V.R.C.	B.E.	
1.8	<i>Decofrarea structurii de rezistență:</i> verificarea suprafețelor din beton și a calității acestora	P.V.R.C.	B.E.	
1.9	<i>Montarea elementelor prefabricate din beton armat la canale și camere de tragere:</i> verificarea aspectului, planeității, stabilității și a legăturii cu mortar de poză între prefabricate cât și de structura din beton monolit (inclusiv verificarea existenței certificatului de calitate pentru materiale)	P.V.R.C.	B.E.	
1.10	<i>Montare panouri din beton pentru împrejmuire :</i> verificarea etanșeității, verificarea prinderii de stâlpi, a calității de execuție cât și a uniformității pe înălțime (inclusiv verificarea existenței certificatului de calitate pentru materiale).	P.V.R.C.	B.E.	
1.11	Receptia la terminarea lucrarilor– FAZA DETERMINANTA	P.V.	B.E.P.I.	
II	BLOC DE COMANDA			
	Lucrari de demolare, reparatii si consolidari			
2.1	Spargerile necesare si saptura in	P.V.	B.E.	

	vederea realizarii consolidarii fundatiei; golurilor necesare refacerii canalelor tehnice si spargerea cuzinetului fundatiei necesara canalelor de cabluri			
2.2	Demolarea si spargerile prevazute in lucrare a cuzinetului fundatiei	P.V.	B.E.	
2.3	Realizarea sprijinirilor adecvate	P.V.	B.E.	
2.4	Crearea noilor goluri prevazute in lucrare in cuzinetul fundatiei si in pardoseala tehnologica	P.V.	B.E.P	
2.5	Evacuarea suprasarcinilor provenite din demolari	P.V.	B.E.	
2.6	Faza determinanta – Verificarea montarii armaturii in cazul consolidarii fundatiilor prin latirea talpii fundatiei	P.V.R.C.	I.B.E.P.	
2.7	Betonare (latirii talpii fundatiei, refacerea canalelor tehnice si a cuzinetul fundatiei prevazuta in proiect)	P.V.	B.E.	
2.8	Verificarea calitatii si aspectului elementelor refacute	Condica bet. + buletine	B.E.	
2.9	Verificarea montarii armaturii in cazul consolidarii peretilor exteriori cu mortar torcret inainte de turnarea betonului	P.V.	B.E.P.	
2.10	Executarea consolidarii peretilor exteriori cu mortar torcret	P.V.	B.E.	
2.11	Spargerile necesare in vederea indepartarii aticului de zidarie existent	P.V.	B.E.	
2.12	Fixarea noii cosoroabe in vederea refacerii sarpantei	P.V.	B.E.P.	
2.13	Faza determinanta Receptie la terminarea lucrarilor	P.V.R.C.	I.B.E.P.	

NOTA :

1. Coloana 4 se completeaza la data încheierii actului prevazut la col. 2.
2. Executantul va anunta în scris ceilalti factori interesati pentru participare cu minim 10 zile înaintea datei la care urmeaza a se face verificarea.
3. La receptia obiectului, un exemplar din prezentul program completat se va anexa la Cartea constructiei.

BENEFICIAR:

PROIECTANT:

EXECUTANT:

AREX LIDER COMPANY