

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

– STAȚIA BRASOV –

In calitate de beneficiar.....
• reprezentat prin.....

în calitate de proiectant :**Italfer S.p.A – Scott Wilson – Obermayer – Tecnic – AREX LIDER
COMPANY**
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
II	PEROANE			
1.1	Releveul trecerilor pt. cabluri TCF, IE, TTR existente pentru a nu fi distruse si in dreptul lor elementele prefabricate vor fi executate monolit ca sa le poata ingloba	PV	B.E.	
1.2	Predare amplasament - trasarea peroanelor noi, dupa proiect	P.V.T.	B.E.P.	
1.3	Executarea sapaturii necesare in transee	P.V.	B.E.G.	
1.4	Compactarea fundului sapaturii, asternerea stratului de egalizare necesar	P.V.	B.E.	

	elementelor componente			
1.5	Trasare si montare elemente tip zid de sprijin	P.V.T.	B.E.	
1.6	Realizarea retelelor de instalatii, fundatiile stalpilor de iluminat, ale lampadarelor, etc.	P.V.	B.E.	
1.7	Realizarea umpluturii compactate si asternerea stratului de pietris si a foliei de polietilena	P.V.	B.E.	
1.8	Verificarea montarii dalelor prefabricate pe elementele tip zid de sprijin, a armarii in vederea betonarii intre ele pentru completarea zonelor monolite si trecerilor de nivel	P.V.	B.E.	
1.9	Betonarea dalelor peronului	P.V.	B.E.	
1.10	Receptia la terminarea lucrarilor-FAZA DETERMINANTA	P.V.	B.E.P.I.	
II COPERTINE REABILITATE				
2.1	Realizarea de sprijiniri adecvate (cu dulapi de lemn si elemente metalice) la structura copertinei	P.V.	B+E	
2.2	Realizarea de decopertari adecvate (beton exfoliat, patat de rugina, armaturi la vedere, tencuieli degradate, etc.)	P.V.	B+E	
2.3	Adaptare solutii de interventii dupa caz, in acord cu firma specializata si proiectant de specialitate	P.V.	B+E+P	
2.4	Realizarea lucrarilor de reabilitare prevazute, ale copertinei/copertinelor	P.V.	B+E	
2.5	Verificarea gabaritului de ansamblu al copertinei (in plan si pe verticala)	P.V.	B+E	
2.6	Receptia la terminarea lucrarilor -FAZA DETERMINANTA	P.V.R.C.- F.D.	B+E+P+I	
III COPERTINE TUNEL				
Lucrari de demolare, reparatii si consolidari				
3.1	Demolarile si spargerile necesare in vederea realizarii geometriei dorite in cazul soclului de beton armat	P.V.	B.E.	
3.2	Verificarea montarii sistemului de prinderi si a armaturii in cazul soclurilor de beton necesare rezemarii copertinei	P.V.	B.E.P.	
3.3	Betonarea soclului de beton necesar copertinei	P.V.	B.E.	
3.4	Verificarea montarii fermelor din structura metalica necesare copertinei		B.E.P.	
3.5	Verificarea consolidare grinda cadru din capatul scarii	P.V.	B.E.P.	
3.6	Verificarea calitatii si aspectului elementelor refacute	Condica bet. + buletine	B.E.	

3.7	Faza determinanta Receptie la terminarea lucrarilor	P.V.R.C.	I.B.E.P.	
IV	ANTENA GSM-R			
4.1	Predare – Primire amplasament	P.V.	B.E. P.	
4.2	Executare sapatura	P.V.	B.E.	
4.3	Verificare stratificatie teren la incheierea sapaturii	P.V.	B.E.G.	
4.4	Faza determinanta – Verificarea montarii micropilotilor inainte de injectarea mortarului pentru betonarea micropilotilor -Verificarea montarii cap micropilot	P.V.R.C.	I.B.E.P.	
4.5	Injectarea cu mortar pentru betonarea micropilotilor	P.V.	B.E.	
4.6	Verificarea armaturii din radier inainte de turnarea betonului	P.V.	B.E.P.	
4.7	Verificarea sistemului de ancorare din radier inainte de turnarea betonului	P.V.	B.E.P.	
4.8	Betonare radierului	P.V.	B.E.	
4.9	Verificarea calitatii si aspectului a fundatiei	Condica bet. + buletine	B.E.	
4.10	Faza determinanta Receptie la terminarea lucrarilor	P.V.R.C.	I.B.E.P.	
V	GARD DE PROTECTIE INTRE LINII			
5.1	Introducerea in teren a piloanelor gardului	P.V.	B.E.	
5.2	Montarea panourilor de gard	P.V.	B.E.	
5.3	Verificarea montarii corecte, a incastrarii gardului in teren, a verticalitatii si liniaritatii acestora	P.V.	B.E.	

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