

# Key Milestones Overview

A dynamic Barchart Editor report with horizontal presentation of project key information.

The purpose of the report is to provide a very compact view of large amounts of data.

# Prerequisites

- Identify and standardize important milestones and interfaces in your project.
- For portfolio capability, standardize across every project in the organization!

## Example, Small drilling package project

	Activity ID	Project ID - Product ID
<input type="checkbox"/>	<b>22-222</b>	<b>Small Drilling Package</b>
<input type="checkbox"/>	HP00-A	HPU
<input type="checkbox"/>	GR00-A	Roughneck
<input type="checkbox"/>	HA00-A	Mounted Compensator
<input type="checkbox"/>	FE00-A	Dolly
<input type="checkbox"/>	FD00-A	Top Drive

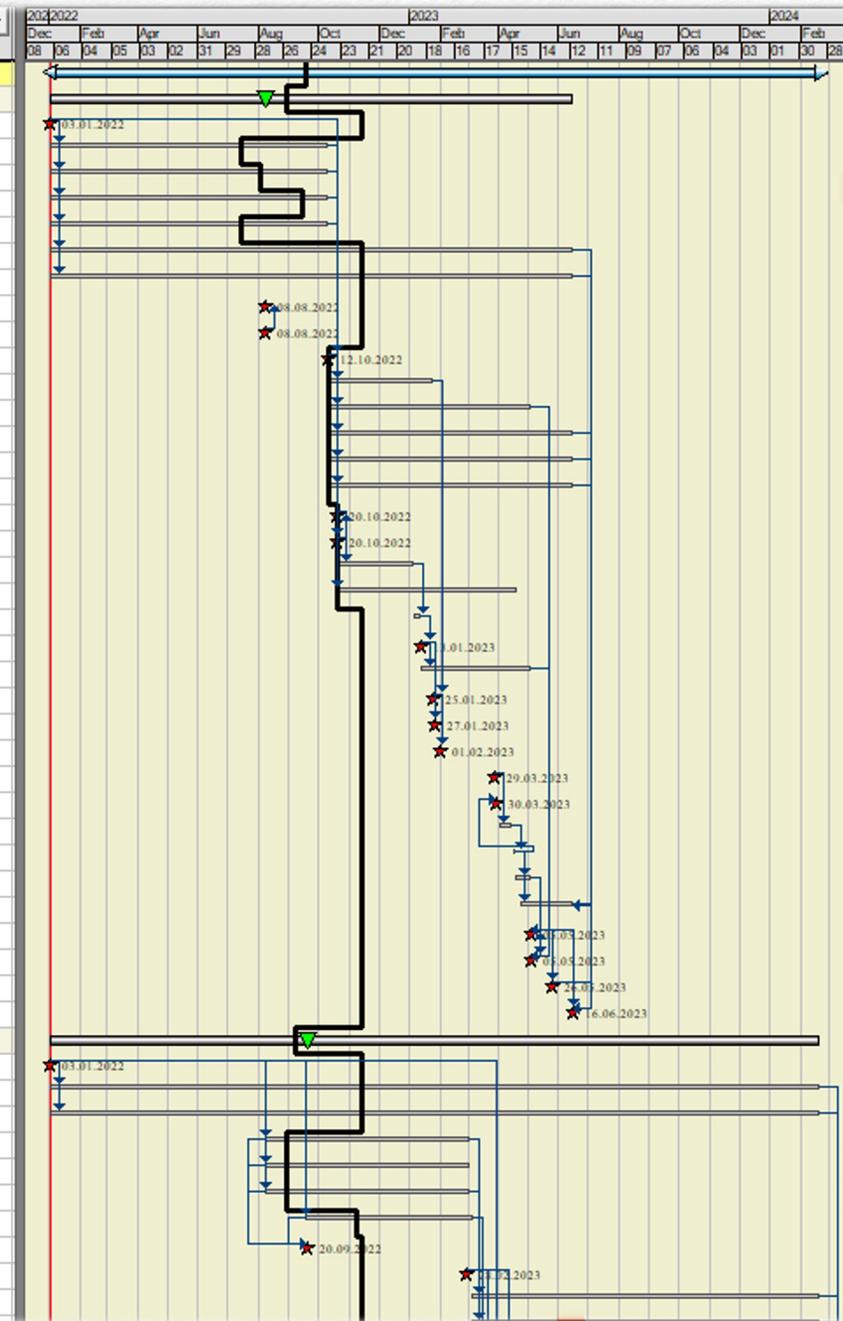




# Key Milestones

Activity ID	Project ID - Product ID	Date
22-222	Small Drilling Package	
HP00-A	HPU	03.01.21
22-222.HF	Product kick-off	03.01.21
22-222.HF	Design Review	07.08.21
22-222.HF	BOM Released (Bill of material)	11.10.21
22-222.HF	PO Placed - Major Items	19.10.21
22-222.HF	Assembly Start	12.01.21
22-222.HF	FAT - Factory Acceptance Test	17.04.21
22-222.HF	Ready For Delivery	03.05.21
22-222.HF	Contractual Delivery Date	25.05.21
22-222.HF	Final Documentation / User Manuals	15.06.21
GR00-A	Roughneck	03.01.21
HA00-A	Mounted Compensator	28.03.21
FE00-A	Dolly	04.04.21
FD00-A	Top Drive	04.04.21

Activity ID	Description	Early Start	Duration	Early Finish
22-222	Small Drilling Package		559	
HP00-A	HPU	03.01.2022	379	15.06.2023
22-222.HF	Product kick-off	03.01.2022	0	30.12.2021
22-222.HF	Engineering - EEL (Electrical)	03.01.2022	176	11.10.2022
22-222.HF	Engineering - EST (Structural)	03.01.2022	176	11.10.2022
22-222.HF	Engineering - EHY (Hydraulic)	03.01.2022	176	11.10.2022
22-222.HF	Engineering - EMD (Mechanical)	03.01.2022	176	11.10.2022
22-222.HF	Product Management	03.01.2022	345	15.06.2023
22-222.HF	Purchasing	03.01.2022	345	15.06.2023
22-222.HF	Design Freeze	08.08.2022	0	08.07.2022
22-222.HF	Design Review Level 2	08.08.2022	0	08.07.2022
22-222.HF	BOM Released	12.10.2022	0	11.10.2022
22-222.HF	Items	12.10.2022	75	24.01.2023
22-222.HF	Fabrication and Assembly Follow-Up	12.10.2022	142	04.05.2023
22-222.HF	Engineering - EEL (Electrical) Follow-Up	12.10.2022	169	15.06.2023
22-222.HF	Engineering - EMD (Mechanical) Follow-Up	12.10.2022	169	15.06.2023
22-222.HF	Engineering - EHY (Hydraulic) Follow-Up	12.10.2022	169	15.06.2023
22-222.HF	Fabrication Start	20.10.2022	0	19.10.2022
22-222.HF	PO Placed - Steel production	20.10.2022	0	19.10.2022
22-222.HF	Production steel work	20.10.2022	55	05.01.2023
22-222.HF	Engineering - EPR (Software)	20.10.2022	126	19.04.2023
22-222.HF	Transport Steel Structure to Assembly Site	06.01.2023	5	12.01.2023
22-222.HF	Assembly Start	13.01.2023	0	12.01.2023
22-222.HF	Production and assembly - HPU	13.01.2023	80	04.05.2023
22-222.HF	All items Received at Warehouse	25.01.2023	0	24.01.2023
22-222.HF	ITP Received	27.01.2023	0	26.01.2023
22-222.HF	All items sent to fabrication site	01.02.2023	0	31.01.2023
22-222.HF	MC Complete	29.03.2023	0	28.03.2023
22-222.HF	FAT notification sent to client	30.03.2023	0	29.03.2023
22-222.HF	IAT	03.04.2023	7	14.04.2023
22-222.HF	FAT	17.04.2023	1	17.04.2023
22-222.HF	Packing and Preservation	18.04.2023	12	04.05.2023
22-222.HF	Final Documentation / User Manuals	24.04.2023	35 d	15.06.2023
22-222.HF	Delivery FCA	05.05.2023	0	04.05.2023
22-222.HF	Ready For Delivery	05.05.2023	0	04.05.2023
22-222.HF	Contractual Delivery Date	26.05.2023	0	25.05.2023
22-222.HF	Handover Product - Project	16.06.2023	0	15.06.2023
GR00-A	Roughneck	03.01.2022	557	20.02.2024
22-222.GF	Product kick-off	03.01.2022	0	30.12.2021
22-222.GF	Purchasing	03.01.2022	500	20.02.2024
22-222.GF	Product Management	03.01.2022	500	20.02.2024
22-222.GF	Engineering - EHY (Hydraulic)	08.08.2022	149	03.03.2023
22-222.GF	Engineering - EST (Structural)	08.08.2022	149	03.03.2023
22-222.GF	Engineering - EMD (Mechanical)	08.08.2022	149	03.03.2023
22-222.GF	Engineering - EEL (Electrical)	19.09.2022	121	07.03.2023
22-222.GF	Design Review	20.09.2022	0	19.09.2022
22-222.GF	BOM Released	28.02.2023	0	27.02.2023
22-222.GF	Engineering - EHY (Hydraulic) Follow-Up	06.03.2023	222	20.02.2024



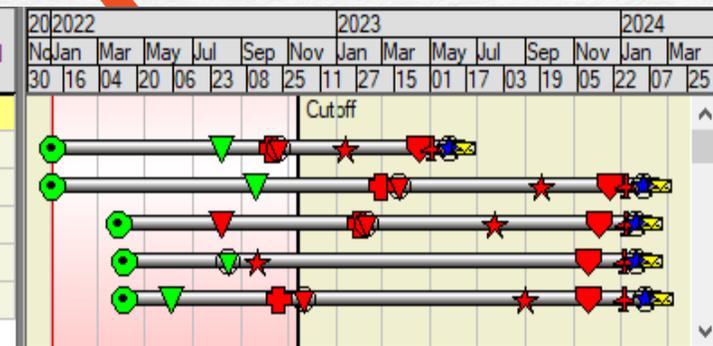


Horizontal presentation of milestones.

Project ID - Product ID	Date
<b>Key Milestone Overview</b>	
HPU	
Product kick-off	03.01.2022
Design Review	07.08.2022
BOM Released (Bill of material)	11.10.2022
PO Placed - Major Items	19.10.2022
Assembly Start	12.01.2023
FAT - Factory Acceptance Test	17.04.2023
Ready For Delivery	03.05.2023
Contractual Delivery Date	25.05.2023
Final Documentation / User Manuals	15.06.2023



Project ID - Product ID	Product Type	Product Kickoff	Design Review	BOM Release	Critical POs Placed	Assembly Start	FAT	Ready For Delivery	Contract Delivery Date	Final Doc	Pln. Mhrs	Exp. Mhrs	Current Planned Progress	Actual %
<b>Key Milestone Overview</b>														
22-222- HP00-A	HPU	03.01.22	07.08.22	11.10.22	19.10.22	12.01.23	17.04.23	03.05.23	25.05.23	15.06.23	4688	988	40,7	20,0
22-222- GR00-A	Roughneck	03.01.22	19.09.22	27.02.23	21.03.23	21.09.23	18.12.23	05.01.24	30.01.24	20.02.24	19093	1 165	22,1	6,6
22-222- HA00-A	Mounted Compensator	28.03.22	08.07.22	01.02.23	09.02.23	24.07.23	04.12.23	05.01.24	19.01.24	09.02.24	35503	3 844	16,5	10,4
22-222- FE00-A	Dolly	04.04.22			15.08.22	22.09.22	20.11.23	04.01.24	19.01.24	09.02.24	655	0	25,5	24,0
22-222- FD00-A	Top Drive	04.04.22	02.06.22	19.10.22	18.11.22	01.09.23	20.11.23	04.01.24	01.02.24	22.02.24	23045	4 867	39,9	20,4



Summary Product Product Kickoff. Design Review BOM Released PO. Assembly Start FAT Delivery. Contract Date. Final Doc.

Number of activities : 253 Row 1 to 6 of 6



# Project Group, Several drilling projects/products

Description	Product Type	Product Kickoff	Design Review	BOM Release	Critical POs Placed	Assembly Start	FAT	Ready For Delivery	Contract Delivery Date	Final Doc	Pln. Mhrs	Exp. Mhrs	Current Planned Progress	Actual %	Timeline																		
															2022	2023				2024				2025									
															Nov 18	Feb 20	May 24	Aug 26	Nov 29	Feb 01	May 06	Aug 08	Nov 10	Feb 14	May 15	Aug 18	Nov 20	Feb 22	May 24	Aug 26	Nov 27	Feb 01	May 03
<b>Key Milestone Overview</b>															Cutoff																		
22-222- HP00-A	HPU	03.01.22	07.08.22	11.10.22	19.10.22	12.01.23	17.04.23	03.05.23	25.05.23	15.06.23	4688	988	40,7	20,0	[Gantt bar with milestones]																		
22-222- GR00-A	Roughneck	03.01.22	19.09.22	27.02.23	21.03.23	21.09.23	18.12.23	05.01.24	30.01.24	20.02.24	19093	1 165	22,1	6,6	[Gantt bar with milestones]																		
21-191- HP00-A	HPU	28.03.22	28.10.22	04.01.23	12.01.23	11.04.23	11.08.23	29.08.23	18.09.23	09.10.23	4688	988	19,9	19,2	[Gantt bar with milestones]																		
22-222- HA00-A	Mounted Compensator	28.03.22	08.07.22	01.02.23	09.02.23	24.07.23	04.12.23	05.01.24	19.01.24	09.02.24	35503	3 844	16,5	10,4	[Gantt bar with milestones]																		
22-222- FE00-A	Dolly	04.04.22			15.08.22	22.09.22	20.11.23	04.01.24	19.01.24	09.02.24	655	0	25,5	24,0	[Gantt bar with milestones]																		
22-222- FD00-A	Top Drive	04.04.22	02.06.22	19.10.22	18.11.22	01.09.23	20.11.23	04.01.24	01.02.24	22.02.24	23045	4 867	39,9	20,4	[Gantt bar with milestones]																		
21-191- GR00-A	Roughneck	11.04.22	12.12.22	31.05.23	22.06.23	14.12.23	14.03.24	03.04.24	29.04.24	21.05.24	19093	855	3,2	4,7	[Gantt bar with milestones]																		
99-888- HP00-A	HPU	28.06.22	23.01.23	29.03.23	11.04.23	07.08.23	03.11.23	21.11.23	11.12.23	02.01.24	4688	954	12,3	18,5	[Gantt bar with milestones]																		
21-191- HA00-A	Mounted Compensator	28.06.22	28.10.22	02.05.23	04.05.23	16.10.23	26.02.24	29.03.24	18.04.24	10.05.24	35503	2 129	6,7	4,7	[Gantt bar with milestones]																		
21-191- FE00-A	Dolly	05.07.22			07.11.22	15.12.22	15.02.24	02.04.24	18.04.24	08.05.24	655	0	0,0	0,0	[Gantt bar with milestones]																		
21-191- FD00-A	Top Drive	05.07.22	23.09.22	12.01.23	13.02.23	24.11.23	15.02.24	02.04.24	02.05.24	23.05.24	23045	2 408	12,6	13,6	[Gantt bar with milestones]																		
99-888- GR00-A	Roughneck	08.08.22	07.03.23	20.09.23	12.10.23	12.03.24	17.06.24	02.07.24	23.08.24	13.09.24	19093	45	0,3	0,3	[Gantt bar with milestones]																		
99-999- HP00-A	HPU	18.10.22	20.04.23	30.06.23	07.08.23	30.10.23	31.01.24	16.02.24	07.03.24	02.04.24	4688	123	2,6	2,7	[Gantt bar with milestones]																		
99-888- HA00-A	Mounted Compensator	18.10.22	23.01.23	25.08.23	27.07.23	08.01.24	20.05.24	21.06.24	14.08.24	04.09.24	35503	1 653	1,2	3,4	[Gantt bar with milestones]																		
99-888- FE00-A	Dolly	25.10.22			31.01.23	10.03.23	16.05.24	01.07.24	14.08.24	04.09.24	655	0	0,0	0,0	[Gantt bar with milestones]																		
99-888- FD00-A	Top Drive	25.10.22	16.12.22	11.04.23	12.05.23	21.02.24	16.05.24	01.07.24	27.08.24	17.09.24	23045	815	0,6	3,0	[Gantt bar with milestones]																		
99-999- GR00-A	Roughneck	31.10.22	08.06.23	13.12.23	09.01.24	13.06.24	07.10.24	22.10.24	15.11.24	06.12.24	19093	95	0,0	0,0	[Gantt bar with milestones]																		
FC-200- HP00-A	HPU	29.11.22	07.06.23	08.09.23	18.09.23	11.12.23	13.03.24	03.04.24	23.04.24	14.05.24	4688	0	0,0	0,0	[Gantt bar with milestones]																		
FC-200- GR00-A	Roughneck	12.12.22	17.08.23	29.01.24	20.02.24	22.08.24	18.11.24	03.12.24	03.01.25	24.01.25	19093	0	0,0	0,0	[Gantt bar with milestones]																		
FC-201- HP00-A	HPU	11.01.23	16.08.23	20.10.23	30.10.23	25.01.24	29.04.24	21.05.24	10.06.24	01.07.24	4688	0	0,0	0,0	[Gantt bar with milestones]																		
99-999- HA00-A	Mounted Compensator	11.01.23	20.04.23	17.11.23	19.10.23	01.04.24	12.08.24	13.09.24	06.11.24	27.11.24	35503	0	0,0	0,0	[Gantt bar with milestones]																		
99-999- FE00-A	Dolly	18.01.23			28.04.23	13.06.23	09.09.24	21.10.24	06.11.24	27.11.24	655	0	0,0	0,0	[Gantt bar with milestones]																		
99-999- FD00-A	Top Drive	18.01.23	13.03.23	07.08.23	06.09.23	24.05.24	09.09.24	21.10.24	19.11.24	10.12.24	23045	0	0,0	0,0	[Gantt bar with milestones]																		
FC-201- GR00-A	Roughneck	24.01.23	28.09.23	11.03.24	05.04.24	03.10.24	06.01.25	21.01.25	14.02.25	07.03.25	19093	0	0,0	0,0	[Gantt bar with milestones]																		
FC-200- HA00-A	Mounted Compensator	22.02.23	07.06.23	03.01.24	30.11.23	13.05.24	23.09.24	25.10.24	18.12.24	08.01.25	35503	0	0,0	0,0	[Gantt bar with milestones]																		
FC-200- FE00-A	Dolly	01.03.23			15.06.23	22.08.23	21.10.24	02.12.24	18.12.24	08.01.25	655	0	0,0	0,0	[Gantt bar with milestones]																		
FC-200- FD00-A	Top Drive	01.03.23	27.04.23	18.09.23	18.10.23	05.07.24	21.10.24	02.12.24	07.01.25	28.01.25	23045	0	0,0	0,0	[Gantt bar with milestones]																		
FC-202- HP00-A	HPU	08.03.23	11.10.23	15.12.23	27.12.23	21.03.24	28.06.24	13.08.24	02.09.24	23.09.24	4688	0	0,0	0,0	[Gantt bar with milestones]																		
FC-202- GR00-A	Roughneck	21.03.23	23.11.23	13.05.24	06.06.24	28.11.24	03.03.25	18.03.25	11.04.25	02.05.25	19093	0	0,0	0,0	[Gantt bar with milestones]																		
FC-201- HA00-A	Mounted Compensator	05.04.23	16.08.23	14.02.24	11.01.24	24.06.24	04.11.24	06.12.24	05.02.25	26.02.25	35503	0	0,0	0,0	[Gantt bar with milestones]																		
FC-201- FE00-A	Dolly	17.04.23			24.08.23	03.10.23	02.12.24	20.01.25	05.02.25	26.02.25	655	0	0,0	0,0	[Gantt bar with milestones]																		
FC-201- FD00-A	Top Drive	17.04.23	14.06.23	30.10.23	29.11.23	13.09.24	02.12.24	20.01.25	18.02.25	11.03.25	23045	0	0,0	0,0	[Gantt bar with milestones]																		
FC-202- HA00-A	Mounted Compensator	09.06.23	11.10.23	15.04.24	07.03.24	19.08.24	30.12.24	31.01.25	02.04.25	23.04.25	35503	0	0,0	0,0	[Gantt bar with milestones]																		
FC-202- FE00-A	Dolly	16.06.23			19.10.23	28.11.23	03.02.25	17.03.25	02.04.25	23.04.25	655	0	0,0	0,0	[Gantt bar with milestones]																		
FC-202- FD00-A	Top Drive	16.06.23	06.09.23	27.12.23	29.01.24	08.11.24	03.02.25	17.03.25	15.04.25	06.05.25	23045	0	0,0	0,0	[Gantt bar with milestones]																		



# Project Group, Sorted on Key Milestone.

Description	Product Type	Product Kickoff	Design Review	BOM Release	Critical POs Placed	Assembly Start	FAT	Ready For Delivery	Contract Delivery Date	Final Doc	Pln. Mhrs	Exp. Mhrs	Current Planned Progress	Actual %
<b>Key Milestone Overview</b>														
22-222- FE00-A	Dolly	04.04.22			15.08.22	22.09.22	20.11.23	04.01.24	19.01.24	09.02.24	655	0	25,5	24,0
21-191- FE00-A	Dolly	05.07.22			07.11.22	15.12.22	15.02.24	02.04.24	18.04.24	08.05.24	655	0	0,0	0,0
22-222- HP00-A	HPU	03.01.22	07.08.22	11.10.22	19.10.22	12.01.23	17.04.23	03.05.23	25.05.23	15.06.23	4688	988	40,7	20,0
99-888- FE00-A	Dolly	25.10.22			31.01.23	10.03.23	16.05.24	01.07.24	14.08.24	04.09.24	655	0	0,0	0,0
21-191- HP00-A	HPU	28.03.22	28.10.22	04.01.23	12.01.23	11.04.23	11.08.23	29.08.23	18.09.23	09.10.23	4688	988	19,9	19,2
99-999- FE00-A	Dolly	18.01.23			28.04.23	13.06.23	09.09.24	21.10.24	06.11.24	27.11.24	655	0	0,0	0,0
22-222- HA00-A	Mounted Compensator	28.03.22	08.07.22	01.02.23	09.02.23	24.07.23	04.12.23	05.01.24	19.01.24	09.02.24	35503	3 844	16,5	10,4
99-888- HP00-A	HPU	28.06.22	23.01.23	29.03.23	11.04.23	07.08.23	03.11.23	21.11.23	11.12.23	02.01.24	4688	954	12,3	18,5
FC-200- FE00-A	Dolly	01.03.23												
22-222- FD00-A	Top Drive	04.04.22												
22-222- GR00-A	Roughneck	03.01.22												
FC-201- FE00-A	Dolly	17.04.23												
21-191- HA00-A	Mounted Compensator	28.06.22												
99-999- HP00-A	HPU	18.10.22												
21-191- FD00-A	Top Drive	05.07.22												
FC-202- FE00-A	Dolly	16.06.23												
FC-200- HP00-A	HPU	29.11.22												
21-191- GR00-A	Roughneck	11.04.22												
99-888- HA00-A	Mounted Compensator	18.10.22												
FC-201- HP00-A	HPU	11.01.23												
99-888- FD00-A	Top Drive	25.10.22												
99-888- GR00-A	Roughneck	08.08.22												
FC-202- HP00-A	HPU	08.03.23												
99-999- HA00-A	Mounted Compensator	11.01.23	20.04.23	17.11.23	19.10.23	01.04.24	12.08.24	13.09.24	06.11.24	27.11.24	35503	0	0,0	0,0
FC-200- HA00-A	Mounted Compensator	22.02.23	07.06.23	03.01.24	30.11.23	13.05.24	23.09.24	25.10.24	19.12.24	08.01.25	35503	0	0,0	0,0
99-999- FD00-A	Top Drive	18.01.23	13.03.23	07.08.23	06.09.23	24.05.24	09.09.24	21.10.24	19.11.24	10.12.24	23045	0	0,0	0,0
99-999- GR00-A	Roughneck	31.10.22	08.06.23	13.12.23	09.01.24	13.06.24	07.10.24	22.10.24	15.11.24	06.12.24	19093	95	0,0	0,0
FC-201- HA00-A	Mounted Compensator	05.04.23	16.08.23	14.02.24	11.01.24	24.06.24	04.11.24	06.12.24	05.02.25	26.02.25	35503	0	0,0	0,0
FC-200- FD00-A	Top Drive	01.03.23	27.04.23	18.09.23	18.10.23	05.07.24	21.10.24	02.12.24	07.01.25	28.01.25	23045	0	0,0	0,0
FC-202- HA00-A	Mounted Compensator	09.06.23	11.10.23	15.04.24	07.03.24	19.06.24	30.12.24	31.01.25	02.04.25	23.04.25	35503	0	0,0	0,0
FC-200- GR00-A	Roughneck	12.12.22	17.08.23	29.01.24	20.02.24	22.08.24	18.11.24	03.12.24	03.01.25	24.01.25	19093	0	0,0	0,0
FC-201- FD00-A	Top Drive	17.04.23	14.06.23	30.10.23	29.11.23	13.09.24	02.12.24	20.01.25	18.02.25	11.03.25	23045	0	0,0	0,0
FC-201- GR00-A	Roughneck	24.01.23	28.09.23	11.03.24	05.04.24	13.10.24	06.01.25	21.01.25	14.02.25	07.03.25	19093	0	0,0	0,0
FC-202- FD00-A	Top Drive	16.06.23	06.09.23	27.12.23	29.01.24	08.11.24	03.02.25	17.03.25	15.04.25	06.05.25	23045	0	0,0	0,0
FC-202- GR00-A	Roughneck	21.03.23	23.11.23	13.05.24	06.06.24	28.11.24	03.03.25	18.03.25	11.04.25	02.05.25	19093	0	0,0	0,0

**Define Sort**

Drag and drop fields in the order you want data to be sorted !

% Complete (PC) | 1 | Assembly Start (Date 24) |  Ascending

Activity Duration Fit

Activity ID

Activity Type

Actual %

Actual % Baseline Scope

Actual % Current Scope

Actual % Total Scope

Actual Finish

Actual Start

Always sort groups by ID/Sort Field

Apply OK Cancel

2022 2023 2024 2025

Nov Feb May Aug Nov Feb May Aug Nov Feb May Aug Nov Feb May Aug

18 20 24 26 28 29 01 02 06 08 10 12 14 15 18 20 22 24 26 27 01 03

Cutoff

Number of activities : 1771 Row 1 to 36 of 36







Demo, how can we set this up in Safran Project?



Thank you for listening!