














































































































ID	WBS		Task Mode	Task Name	Work	Duration	Predecess	Success	Start	2023		2024		2025		2026
										H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1
111	5.4.5			Procesų valdymas ir automatizacija (RAA)	400 hrs	50 days			Tue 24-04-16							
112	5.4.5.1			Suprojektuota ir pateikta 1 peržiūrai	160 hrs	20 days	42	113	Tue 24-04-16				Rangovas			
113	5.4.5.2			Pateiktos pastabos po 1 peržiūros	120 hrs	15 days	112	114	Wed 24-05-15				Litgrid AB			
114	5.4.5.3			Pakoreguota pagal pastabas ir pateikta 2 peržiūrai	40 hrs	5 days	113	115	Wed 24-06-05				Rangovas			
115	5.4.5.4			Darbo projekto dalis suderinta	40 hrs	5 days	114	116;14	Wed 24-06-12				Litgrid AB			
116	5.4.5.5			Darbo projekto pateikimas Statytojui su žyma "Pritariu statyti"	40 hrs	5 days	115		Wed 24-06-19				Rangovas			
117	5.4.6			Procesų valdymas ir automatizacija (TSPJ)	320 hrs	40 days			Tue 24-04-16							
118	5.4.6.1			Suprojektuota ir pateikta 1 peržiūrai	80 hrs	10 days	47	119	Tue 24-04-16				Rangovas			
119	5.4.6.2			Pateiktos pastabos po 1 peržiūros	120 hrs	15 days	118	120	Tue 24-04-30				Litgrid AB			
120	5.4.6.3			Pakoreguota pagal pastabas ir pateikta 2 peržiūrai	40 hrs	5 days	119	121	Wed 24-05-22				Rangovas			
121	5.4.6.4			Darbo projekto dalis suderinta	40 hrs	5 days	120	122	Wed 24-05-29				Litgrid AB			
122	5.4.6.5			Darbo projekto pateikimas Statytojui su žyma "Pritariu statyti"	40 hrs	5 days	121		Wed 24-06-05				Rangovas			
123	5.4.7			Procesų valdymas ir automatizacija (EEA)	320 hrs	40 days			Tue 24-04-16							
124	5.4.7.1			Suprojektuota ir pateikta 1 peržiūrai	80 hrs	10 days	52	125	Tue 24-04-16				Rangovas			
125	5.4.7.2			Pateiktos pastabos po 1 peržiūros	120 hrs	15 days	124	126	Tue 24-04-30				Litgrid AB			
126	5.4.7.3			Pakoreguota pagal pastabas ir pateikta 2 peržiūrai	40 hrs	5 days	125	127	Wed 24-05-22				Rangovas			
127	5.4.7.4			Darbo projekto dalis suderinta	40 hrs	5 days	126	128	Wed 24-05-29				Litgrid AB			
128	5.4.7.5			Darbo projekto pateikimas Statytojui su žyma "Pritariu statyti"	40 hrs	5 days	127		Wed 24-06-05				Rangovas			
129	5.4.8			Telekomunikacijos (TK)	360 hrs	45 days			Tue 24-04-16							
130	5.4.8.1			Suprojektuota ir pateikta 1 peržiūrai	120 hrs	15 days	57	131	Tue 24-04-16				Rangovas			
131	5.4.8.2			Pateiktos pastabos po 1 peržiūros	120 hrs	15 days	130	132	Wed 24-05-08				Litgrid AB			
132	5.4.8.3			Pakoreguota pagal pastabas ir pateikta 2 peržiūrai	40 hrs	5 days	131	133	Wed 24-05-29				Rangovas			
133	5.4.8.4			Darbo projekto dalis suderinta	40 hrs	5 days	132	134	Wed 24-06-05				Litgrid AB			
134	5.4.8.5			Darbo projekto pateikimas Statytojui su žyma "Pritariu statyti"	40 hrs	5 days	133		Wed 24-06-12				Rangovas			
135	5.4.9			Apsauginės-gaisrinės signalizacija (AGS)	320 hrs	40 days			Tue 24-04-16							
136	5.4.9.1			Suprojektuota ir pateikta 1 peržiūrai	80 hrs	10 days	62	137	Tue 24-04-16				Rangovas			
137	5.4.9.2			Pateiktos pastabos po 1 peržiūros	120 hrs	15 days	136	138	Tue 24-04-30				Litgrid AB			
138	5.4.9.3			Pakoreguota pagal pastabas ir pateikta 2 peržiūrai	40 hrs	5 days	137	139	Wed 24-05-22				Rangovas			
139	5.4.9.4			Darbo projekto dalis suderinta	40 hrs	5 days	138	140	Wed 24-05-29				Litgrid AB			
140	5.4.9.5			Darbo projekto pateikimas Statytojui su žyma "Pritariu statyti"	40 hrs	5 days	139		Wed 24-06-05				Rangovas			
141	5.4.10			Vandentiekio ir nuotekų dalis (VN)	320 hrs	40 days			Thu 24-06-27							
142	5.4.10.1			Suprojektuota ir pateikta 1 peržiūrai	80 hrs	10 days	84	143	Thu 24-06-27				Rangovas			
143	5.4.10.2			Pateiktos pastabos po 1 peržiūros	120 hrs	15 days	142	144	Thu 24-07-11				Litgrid AB			
144	5.4.10.3			Pakoreguota pagal pastabas ir pateikta 2 peržiūrai	40 hrs	5 days	143	145	Thu 24-08-01				Rangovas			
145	5.4.10.4			Darbo projekto dalis suderinta	40 hrs	5 days	144	146	Thu 24-08-08				Litgrid AB			
146	5.4.10.5			Darbo projekto pateikimas Statytojui su žyma "Pritariu statyti"	40 hrs	5 days	145		Fri 24-08-16				Rangovas			
147	5.4.11			Rangovas pateikia prašymą dėl IP dresų suteikimo	0 hrs	1 day	115	148	Wed 24-06-19							
148	5.4.12			IP adresų suteikimas TSPJ;MDV;GPS;RAA įrenginiams	80 hrs	10 days	147		Thu 24-06-20				Litgrid AB			
149	5.5			Darbų-atjungimų grafikas	752 hrs	54 days			Mon 24-03-25							
150	5.5.1			Pateiktas darbų-atjungimų grafikas 1 periūrai	0 hrs	0 days	158SS-90	151	Mon 24-03-25				03-25			
151	5.5.2			Pateiktos pastabos po 1 peržiūros	240 hrs	15 days	150	152	Mon 24-03-25				Litgrid AB;ESO			

Project: TP rekonstravimo darbų
Date: Wed 23-04-12

Task

Split

Milestone

Summary

◆

Project Summary

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

◆

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only

Finish-only

External Tasks

External Milestone

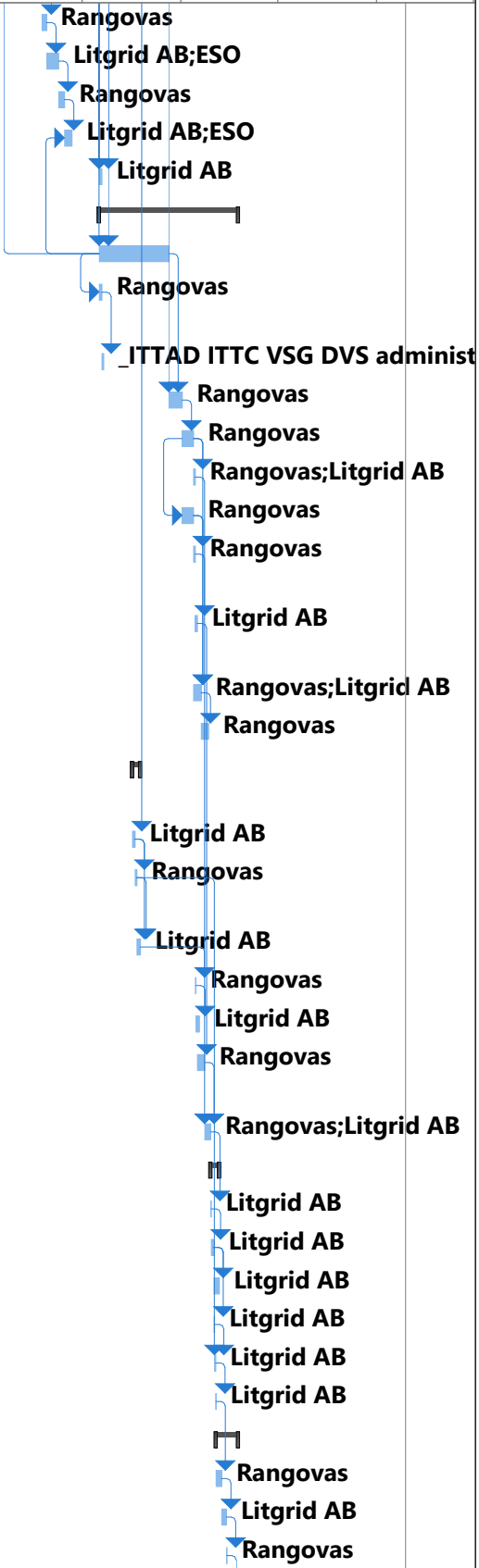
Deadline

Progress

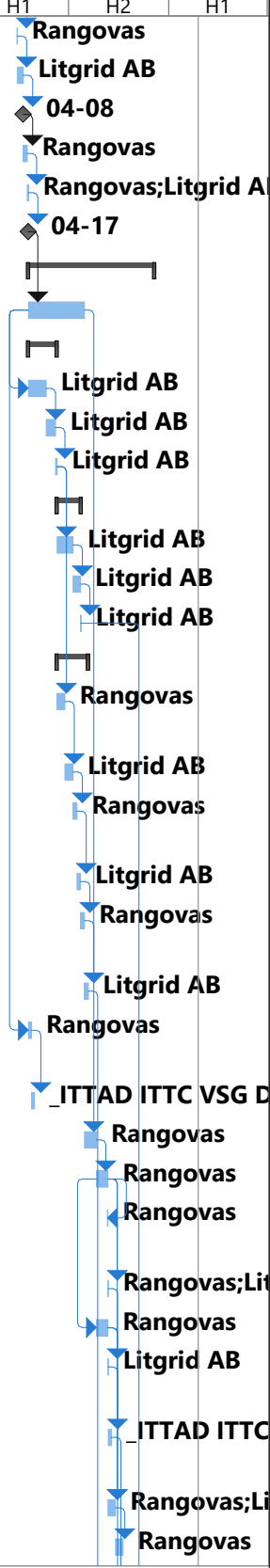
Manual Progress

Page 4

ID	WBS		Task Mode	Task Name	Work	Duration	Predecess	Success	Start	2023	H1	H2	2024	H1	H2	2025	H1	H2	2026	H1
152	5.5.3			Pateiktas darbų-atjungimų grafikas 2 peržiūrai	56 hrs	7 days	151	153	Tue 24-04-16											
153	5.5.4			Pateiktos pastabos po 2 peržiūros	240 hrs	15 days	152	154	Thu 24-04-25											
154	5.5.5			Pateiktas darbų-atjungimų grafikas 3 peržiūrai	56 hrs	7 days	153	155	Fri 24-05-17											
155	5.5.6			Suderintas darbų-atjungimų grafikas	160 hrs	10 days	154;158		Tue 24-05-28											
156	5.6			Statybos aikštelės perdavimas rangovui	24 hrs	3 days	103;87;2		Thu 24-08-01											
157	5.7			I etapo statybos darbai	2 816 hrs	178 days			Thu 24-08-01											
158	5.7.1			Rangovas detalizuoja darbus	0 hrs	90 days	103;87	150SS-	Thu 24-08-01											
159	5.7.2			Principinės objekto schemos pateikimas (OL permaitinimai ir kt. Pagal suderintą atjungimų grafiką)	24 hrs	3 days	158SS	160	Thu 24-08-01											
160	5.7.3			TSM modelio keitimas (dėl I etapo išmontuojamos dalies)	24 hrs	3 days	159		Tue 24-08-06											
161	5.7.4			RAA derinimo darbai	120 hrs	15 days	158;81	162	Mon 24-12-09											
162	5.7.5			TSPĮ įrangos derinimo darbai	120 hrs	15 days	161	163;16	Fri 25-01-03											
163	5.7.6			Teleinformacijos testavimai tarp RAA terminalų (valdiklių) ir TSPĮ	16 hrs	1 day	162	173	Fri 25-01-24											
164	5.7.7			Ryšių; įrangos derinimo darbai	120 hrs	15 days	162SS	165;16	Fri 25-01-03											
165	5.7.8			Užsakymo pateikimas duomenų telekomunikacijų įrangos prijungimui į Litgrid AB TDPT	8 hrs	1 day	164	166	Fri 25-01-24											
166	5.7.9			Litgrid AB TDPT įrangos parengimas/konfigūravimas naujos telekomunikacijų įrangos (IP; SDH; RRL; Šviesolaidis) prijungimui	32 hrs	4 days	165	175	Mon 25-01-27											
167	5.7.10			RAA OJB rengimas/tvirtinimas	160 hrs	10 days	162;164	168	Fri 25-01-24											
168	5.7.11			Tipinių perjungimo lapelių ruošimas/tvirtinimas	80 hrs	10 days	167		Fri 25-02-07											
169	5.7.12			DVS (SCADA/EMS) parengiamieji darbai kompleksiniams bandymams (DVS realaus laiko displėjų parengimas; DVS vystymo sistemos konfigūravimas)	88 hrs	11 days			Wed 24-10-02											
170	5.7.12.1			DVS vystymo sistemos konfigūravimas pagal paskutinį suderintą signalų sąrašą	24 hrs	3 days	81	171;17	Wed 24-10-02											
171	5.7.12.2			Principinės objekto schemos pateikimas; linijų; transformatorių parametrų pateikimas	24 hrs	3 days	170	172;18	Mon 24-10-07											
172	5.7.12.3			DVS realaus laiko displėjų parengimas	40 hrs	5 days	170;171	176	Thu 24-10-10											
173	5.7.13			TSPĮ konfigūracijos pateikimas	8 hrs	1 day	163	174	Mon 25-01-27											
174	5.7.14			TSPĮ konfigūracijos derinimas su užsakovu	40 hrs	5 days	173		Tue 25-01-28											
175	5.7.15			Įrenginių testavimas bandymai objekte ir/ar tarp skirtingų objektų (pasiruošimas kompleksiniams bandymas)	80 hrs	10 days	166	176	Fri 25-01-31											
176	5.7.16			Įrenginių kompleksiniai bandymai su PSO SCADA	112 hrs	7 days	172;175	178	Fri 25-02-14											
177	5.7.17			DVS (SCADA/EMS) baigiamieji etapo darbai	120 hrs	11 days			Tue 25-02-25											
178	5.7.17.1			Konfigūracijos perkėlimas iš vystymo DVS į darbinę DVS	8 hrs	1 day	176	179	Tue 25-02-25											
179	5.7.17.2			Skačiuojamųjų matavimų sukonfigūravimas DVS	24 hrs	3 days	178	180;18	Wed 25-02-26											
180	5.7.17.3			DVS realaus laiko displėjų parengimo užbaigimas	56 hrs	7 days	179		Mon 25-03-03											
181	5.7.17.4			DVS teisių koregavimas (jeigu įtraukiamas naujas objektas)	8 hrs	1 day	179	182	Mon 25-03-03											
182	5.7.17.5			TSM modelio keitimas (dėl I etapo)	16 hrs	2 days	181;171	183	Tue 25-03-04											
183	5.7.17.6			TDPT naujos įrangos įvedimas į monitoringo ir valdymo sistemas	8 hrs	1 day	182	185	Thu 25-03-06											
184	5.7.18			Techninio įvertinimo komisija (I etapo)	240 hrs	28 days			Fri 25-03-07											
185	5.7.18.1			Techninės dokumentacijos pateikimas Užsakovui	40 hrs	5 days	183	186	Fri 25-03-07											
186	5.7.18.2			Tech. priežiūra derina/pateikia pastabas dokumentacijai	56 hrs	7 days	185	187	Mon 25-03-17											
187	5.7.18.3			Operatyvinio personalo mokymai	8 hrs	1 day	186	188	Wed 25-03-26											
Project: TP rekonstravimo darbų Date: Wed 23-04-12				Task		Project Summary		Manual Task		Start-only		Deadline								
				Split		Inactive Task		Duration-only		Finish-only		Progress								
				Milestone		Inactive Milestone		Manual Summary Rollup		External Tasks		Manual Progress								
				Summary		Inactive Summary		Manual Summary		External Milestone										
Page 5																				



ID	WBS	<div><div></div><div></div></div>	Task Mode	Task Name	Work	Duration	Predecess	Success	Start	2023		2024		2025		2026
										H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1
188	5.7.18.4	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	Rangovas pateikia raštą dėl TJK organizavimo (su tech. priežiūros vadovo parašu)	8 hrs	1 day	187	189	Thu 25-03-27							
189	5.7.18.5	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	TJK organizavimas	56 hrs	7 days	188	190	Fri 25-03-28							
190	5.7.18.6	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	Techninio įvertinimo komisija	0 hrs	0 days	189	191	Tue 25-04-08							
191	5.7.18.7	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	TJK pastabų šalinimas	40 hrs	5 days	190	192	Tue 25-04-08							
192	5.7.18.8	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	TP įjungimas; bandomoji eksploatacija	32 hrs	2 days	191	193	Tue 25-04-15							
193	5.7.18.9	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	TP įjungta	0 hrs	0 days	192	195	Thu 25-04-17							
194	5.8	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	II etapo statybos darbai	4 264 hrs	162 days			Thu 25-04-17							
195	5.8.1	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	Rangovas detalizuoja darbus	0 hrs	70 days	193	213;195	Thu 25-04-17							
196	5.8.2	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	RAA nuostatų pateikimas II statybos etapui	280 hrs	35 days			Thu 25-04-17							
197	5.8.2.1	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	OL RAA nuostatų II rekonstrukcijos etapui skaičiavimas	168 hrs	21 days	195SS	198	Thu 25-04-17							
198	5.8.2.2	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	OL RAA nuostatų II rekonstrukcijos etapo užduočių rengimas	104 hrs	13 days	197	199	Tue 25-05-20							
199	5.8.2.3	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	Užduočių pateikimas	8 hrs	1 day	198	201;200	Fri 25-06-06							
200	5.8.3	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	Gretimų TP RAA nuostatų pateikimas	248 hrs	31 days			Mon 25-06-09							
201	5.8.3.1	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	OL RAA nuostatų gretimose TP skaičiavimas	160 hrs	20 days	199	202	Mon 25-06-09							
202	5.8.3.2	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	OL RAA nuostatų gretimose TP užduočių rengimas	80 hrs	10 days	201	203	Tue 25-07-08							
203	5.8.3.3	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	Užduočių pateikimas	8 hrs	1 day	202	248	Tue 25-07-22							
204	5.8.4	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	II darbų etapo signalų sąrašai	320 hrs	40 days			Mon 25-06-09							
205	5.8.4.1	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	Suprojektuoti ir pateikti 1 peržiūrai ir derinimui XX TP; bei kitų su XX TP rekonstrukcija susijusių objektų (pagal poreikį); signalų sąrašai Litgrid AB ir	80 hrs	10 days	199	206	Mon 25-06-09							
206	5.8.4.2	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	Pateiktos pastabos po 1 peržiūros	80 hrs	10 days	205	207	Mon 25-06-23							
207	5.8.4.3	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	Pakoreguoti pagal pastabas ir pateikti 2 peržiūrai ir derinimui signalų sąrašai Litgrid AB ir ESO	40 hrs	5 days	206	208	Tue 25-07-08							
208	5.8.4.4	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	Pateiktos pastabos po 2 peržiūros	40 hrs	5 days	207	209	Tue 25-07-15							
209	5.8.4.5	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	Pakoreguoti pagal pastabas ir pateikti III peržiūrai ir derinimui signalų sąrašai Litgrid AB ir ESO	40 hrs	5 days	208	210	Tue 25-07-22							
210	5.8.4.6	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	II darbų etapo signalų sąrašai suderinti	40 hrs	5 days	209	223	Tue 25-07-29							
211	5.8.5	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	Principinės objekto schemos pateikimas (OL permaitinimai ir kt. Pagal suderintą atjungimų grafiką)	24 hrs	3 days	195SS	212	Thu 25-04-17							
212	5.8.6	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	TSM modelio keitimas (dėl II etapo išmontuojamos dalies)	24 hrs	3 days	211		Wed 25-04-23							
213	5.8.7	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	RAA derinimo darbai	120 hrs	15 days	195	214	Tue 25-07-29							
214	5.8.8	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	TSPĮ įrangos derinimo darbai	120 hrs	15 days	213	217SS;	Wed 25-08-20							
215	5.8.9	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	Pastotės RAA terminalų; teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginių (TSPĮ); ryšių įrangos; informacijos saugumo reikalavimų išpildymo tikrinimas su	8 hrs	1 day	214FF		Tue 25-09-09							
216	5.8.10	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	Teleinformacijos testavimai tarp RAA terminalų (valdiklių) ir TSPĮ	16 hrs	1 day	214	226	Wed 25-09-10							
217	5.8.11	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	Ryšių; įrangos derinimo darbai	120 hrs	15 days	214SS	220;217	Wed 25-08-20							
218	5.8.12	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	Užsakymo pateikimas duomenų telekomunikacijų įrangos prijungimui į Litgrid AB TDPT	8 hrs	1 day	217	219	Wed 25-09-10							
219	5.8.13	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	Litgrid AB TDPT įrangos parengimas/konfigūravimas naujos telekomunikacijų įrangos (IP; SDH; RRL; Šviesolaidis) prijungimui (Litgrid AB)	128 hrs	4 days	218	228	Thu 25-09-11							
220	5.8.14	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	RAA OJB rengimas/tvirtinimas	160 hrs	10 days	214;217	221	Wed 25-09-10							
221	5.8.15	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	Tipinių perjungimo lapelių ruošimas/tvirtinimas	80 hrs	10 days	220		Wed 25-09-24							



Project: TP rekonstravimo darbų
Date: Wed 23-04-12

Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only

Finish-only

External Tasks

External Milestone

Deadline

Progress

Manual Progress

Page 6

ID	WBS	<div><div></div><div>i</div></div>	Task Mode	Task Name	Work	Duration	Predecessor	Successor	Start	2023 H1	H2	2024 H1	H2	2025 H1	H2	2026 H1
257	6.3.1	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	Rangovas rengia žemės sklypo kadastrinė bylą	80 hrs	10 days	251	258	Thu 26-01-08							<div><div></div><div></div></div> Rangovas
258	6.3.2	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	Žemės sklypo kadastrinės bylos derinimas	40 hrs	5 days	257	259	Thu 26-01-22							<div><div></div><div></div></div> Litgrid
259	6.3.3	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	Žemės sklypo kadastrinės bylos išankstinis suderinimas su registru centru	24 hrs	3 days	258	261	Thu 26-01-29							<div><div></div><div></div></div> Rangovas
260	6.4	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	Statybos užbaigimo procedūrų organizavimas	224 hrs	13 days			Tue 26-02-03							<div><div></div><div></div></div> Rangovas
261	6.4.1	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	SUA prašymo dokumentų įkėlimas į IS Infostatyba	24 hrs	3 days	255;259	262	Tue 26-02-03							<div><div></div><div></div></div> Rangovas
262	6.4.2		<div><div></div><div></div></div>	Preliminaraus SUA suderinimas su Litgrid AB (atspausdintas iš IS Infostatyba)	24 hrs	3 days	261	263	Fri 26-02-06							<div><div></div><div></div></div> Litgrid
263	6.4.3	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	SUA prašymo pateikimas Infostatyboje	16 hrs	2 days	262	264	Wed 26-02-11							<div><div></div><div></div></div> Rangovas
264	6.4.4		<div><div></div><div></div></div>	Dokumentų peržiūra	24 hrs	3 days	263	265	Fri 26-02-13							<div><div></div><div></div></div> Infos
265	6.4.5	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	Galutinė statybos užbaigimo komisija	32 hrs	2 days	264	266	Thu 26-02-19							<div><div></div><div></div></div> Infos
266	6.4.6		<div><div></div><div></div></div>	SUA gautas/Rangos sutarties pabaiga	0 hrs	0 days	265		Mon 26-02-23							<div><div></div><div></div></div> 02-23

Project: TP rekonstravimo darbų
Date: Wed 23-04-12

Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only

Finish-only

External Tasks

External Milestone

Deadline

Progress

Manual Progress

Page 8