План инвестиција транспортног система Југоросгаз-транспорт

Редни број	Назив пројекта	Назив инвестиције	Шифра инвестиције	Број инвестиционе одлуке	Кратак опис инвестиције	Категорија пројекта	Техничке карактеристике објеката					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
А	Гасоводи					Категорија пројекта	Дужина (m)	Пречник DN (mm)	Максимални проj. улазни притисак (bar)	Минимални проj. улазни притисак (bar)	Максимални проj. улазни капацитет (m3/h)	Минимални проj. улазни капацитет (m3/h)
1	гасовод високог притиска РГ 11-02 од Лесковца (технолошка славина иза ГМРС Власотинце) до ГМРС Врање					Развој транспортне мреже (интерна мрежа)	63.500	323,9	50	16	147.594	49198
1,1		гасовод високог притиска РГ 11-02 од технолошке славине иза ГМРС Власотинце до БС Велика Копашница			гасовод од предизолованих челичних цеви од технолошке славине иза ГМРС Власотинце до БС Велика	Развој транспортне мреже (интерна мрежа)	8.000	323,9	50	16	147.594	49.198
1,2		гасовод високог притиска РГ 11-02од БС велика Копашница до границе са територијом града Врања			гасовод од предизолованих челичних цеви од БС Велика Копашница до границе са територијом града Врања	Развој транспортне мреже (интерна мрежа)	44.000	323,9	50	16	147.594	49.198
1,3		гасовод високог притиска РГ 11-02 на територији града Врања			гасовод од предизолованих челичних цеви на територији града	Развој транспортне мреже (интерна мрежа)	11.500	323,9	50	16	147.594	49.198
5	прикључни гасовод на постојећу ГМРС Ниш за станицу за компримовање природног гаса "Бедем"	прикључни гасовод на постојећу ГМРС Ниш за станицу за компримовање природног гаса "Бедем"			прикључни гасовод од предизолованих челичних цеви за потребе прикључења станице за компримовање природног гаса на ГМРС Ниш	Пројекат прикључења (купац)	50	88,9	50	16	9.620	3.200
Б	Главне мерно регулационе станице					Категорија пројекта	Максимални проj. улазни притисак (bar)	Минимални проj. улазни притисак (bar)	Максимални проj. улазни капацитет (m³/h)	Минимални проj. улазни капацитет (m³/h)	Максимални проj. излазни капацитет (m³/h)	Минимално проj. излазни капацитет (m³/h)
6	ГМРС Владичин Хан	ГМРС Владичин Хан			ГМРС Владичин Хан	Развој транспортне мреже (интерна мрежа)	50	16	147.594	49.198	5.000	500
7	ГМРС Врање	ГМРС Врање			ГМРС Врање	Развој транспортне мреже (интерна мрежа)	50	16	147.594	49.198	10.000	500
8												
9												
10												
В	Станице: примопредајне станице; блок станице; чистачке станице; регулационе станице, мерне станице, мерно-регулационе станице;						Максимални проj. улазни притисак (bar)	Минимални проj. улазни притисак (bar)	Максимални проj. улазни капацитет (m³/h)	Минимални проj. улазни капацитет (m³/h)	Максимални проj. излазни капацитет (m³/h)	Минимално проj. излазни капацитет (m³/h)
11	БС Велика Копашница	БС Велика Копашница			БС Велика Копашница	Развој транспортне мреже (интерна мрежа)	50	16	147.594	49.198	147.594	49.198
12	БС Сушевље	БС Сушевље			БС Сушевље	Развој транспортне мреже (интерна мрежа)	50	16	147.594	49.198	147.594	49.198
13	БС Владичин Хан	БС Владичин Хан			БС Владичин Хан	Развој транспортне мреже (интерна мрежа)	50	16	147.594	49.198	147.594	49.198
14	БС Врбово	БС Врбово			БС Врбово	Развој транспортне мреже (интерна мрежа)	50	16	147.594	49.198	147.594	49.198
	БС Врање	БС Врање			БС Врање	Развој транспортне мреже (интерна мрежа)	50	16	147.594	49.198	147.594	49.198
15	мерна станица са уређајем за одоризацију за станицу за компримовање природног гаса "Бедем" у Нишу	мерна станица са уређајем за одоризацију за станицу за компримовање природног гаса "Бедем" у Нишу			мерна станица са уређајем за одоризацију за станицу за компримовање природног гаса "Бедем" у	Пројекат прикључења (купац)	50	16	9.620	3.200	9.620	3.200
Г	Остала опрема гасовода: (процесни гасни хроматографи и др.)						Техничке карактеристике опреме - опис					
16												
17												
18												
19												
20												
Д	Компресорске станице						Укупна инсталисан снага компресора (kW)	Број погонских јединица	Погонска снага мотора (kW)	Максимални проj. капацитет компресора (m3/h)	Максимални / минимални проj. притисак на улазу (bar)	Максимални / минимални проj. притисак на излазу (bar)
21												
22												
23												
Ђ	Опрема за надзор и управљање: SCADA систем, системи за управљање капацитетима, надоградња оптичког комуникационог система, надоградња радиокомуникационог система, замена микроталасних линкова због дотрајалости и др.						Техничке карактеристике опреме - опис					
24	оптички кабл за телеметрију	оптички кабл за телеметрију			оптички кабл за телеметрију	Развој транспортне мреже (интерна мрежа)	Опрема и инсталације система телеметрије састоје се од оптичког кабла смештеног у ПЕ заштитну цев дуж гасовода, мкропроцесорских,комуникационих и напојних уређаја који треба да омогуће прикупљање процесних података из машинског					
25												
26												
27												
28												
Е	Остале инвестиције (систем техничке заштите кључних објеката транспортног система са надзорним центром и др.)						Техничке карактеристике опреме - опис					
21												
22												
23												

Редни број	Тип активности	Разлог за инвестицију	Фаза реализације инвестиције	Расположива техничка документација	Година почетка инвестиције	У пробном погону/Планирана година пуштања у погон	Предрачунска вредност инвестиције	Кумулативно уложено до 2020. године	Планирана улагања за 2020. годину	Планирана улагања за 2021. годину	Планирана улагања за 2022. годину	Планирана улагања после 2022. године
							000 динара	000 динара	000 динара	000 динара	000 динара	000 динара
	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)
А												
1	Градња новог објекта	Раст потрошње	Израда планске и техничке документације		2014	2029	1.769.991	3.843	18.375	36.750	39.774	1.671.249
1,1	Градња новог објекта	Раст потрошње	Израда планске и техничке документације	Идејни пројекат	2014	2029	155.004	1.281	18.375	36.750	39.774	58824
1,2	Градња новог објекта	Раст потрошње	Израда планске и техничке документације	Генерални пројекат	2014	2029	1.354.000	1.281				1352719
1,3	Градња новог објекта	Раст потрошње	Израда планске и техничке документације	Идејни пројекат	2014	2029	260.987	1.281				259706
5	Градња новог објекта	Раст потрошње	Израда планске и техничке документације	Идејно решење	2020	2023	10.500		100	200	200	10000
Б												
6	Градња новог објекта	Раст потрошње	Израда планске и техничке документације	Генерални пројекат	2014	2029						
7	Градња новог објекта	Раст потрошње	Израда планске и техничке документације	Идејни пројекат	2014	2029						
8												
9												
10												
В												
11	Градња новог објекта	Раст потрошње	Израда планске и техничке документације	Идејни пројекат	2014	2029						
12	Градња новог објекта	Раст потрошње	Израда планске и техничке документације	Генерални пројекат	2014	2029						
13	Градња новог објекта	Раст потрошње	Израда планске и техничке документације	Генерални пројекат	2014	2029						
14	Градња новог објекта	Раст потрошње	Израда планске и техничке документације	Генерални пројекат	2014	2029						
	Градња новог објекта	Раст потрошње	Израда планске и техничке документације	Идејни пројекат	2014	2029						
15	Градња новог објекта	Раст потрошње	Израда планске и техничке документације	Идејно решење	2020	2023						
Г												
16												
17												
18												
19												
20												
Д												
21												
22												
23												
Ђ												
24	Градња новог објекта	Раст потрошње	Израда планске и техничке документације	Генерални пројекат	2014	2029						
25												
26												
27												
28												
Е												
21												
22												
23												

Редни број	2020						2021						2022						Подаци (вредности) из подлога	Одступања предрачунска вредност/ подаци из подлога	Извор података	Образложења и коментари
	Сопствена средства	Кредити од домаћих пословних банака	Инокредити	Средства од прикључења	Донације и остала прибављања без накнаде	Остали извори	Сопствена средства	Кредити од домаћих пословних банака	Инокредити	Средства од прикључења	Донације и остала прибављања без накнаде	Остали извори	Сопствена средства	Кредити од домаћих пословних банака	Инокредити	Средства од прикључења	Донације и остала прибављања без накнаде	Остали извори				
	000 динара	000 динара	000 динара	000 динара	000 динара	000 динара	000 динара	000 динара	000 динара	000 динара	000 динара	000 динара	000 динара	000 динара	000 динара	000 динара	000 динара	000 динара	000 динара	%		
	(25)	(26)	(27)	(28)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)	(44)
А																						
1	18.375						36.750						39.774						1.769.991	100%		
1,1	18.375						36.750						39.774						155.004	1		
1,2																			1.354.000	1		
1,3																			260.987	1		
5					100						200						200		10.500	1		Активности око прикључења станице за компримовање природног гаса CNG спроводе се задњих неколико година. Бедем још увек није поднео захтев за прикључење на транспортни систем Југоросгаз-Транспорт д.о.о. Предрачунска вреднпост пројекта је утврђена на основу искуства при реализацији сличних пројеката, планираног капацитета станице и других података добијених од пројектанта урбанистичке документације. За станицу још увек није израђена никаква пројектна документација нити поднет било какав званични захтев за прикључење.
Б																						
6																				#DIV/0!		
7																				#DIV/0!		
8																				#DIV/0!		
9																				#DIV/0!		
10																				#DIV/0!		
В																						
11																				#DIV/0!		
12																				#DIV/0!		
13																				#DIV/0!		
14																				#DIV/0!		
15																				#DIV/0!		
Г																						
16																				#DIV/0!		
17																				#DIV/0!		
18																				#DIV/0!		
19																				#DIV/0!		
20																				#DIV/0!		
Д																						
21																				#DIV/0!		
22																				#DIV/0!		
23																				#DIV/0!		
Ђ																						
24																				#DIV/0!		
25																				#DIV/0!		
26																				#DIV/0!		
27																				#DIV/0!		
28																				#DIV/0!		
Е																						
21																				#DIV/0!		
22																				#DIV/0!		
23																				#DIV/0!		

Напомена: У случају потребе повећати број редова.