

5. Загальний опис робіт													
№ з/п	Цільові програми	Усього на роки 2019-2023		У т.ч. по роках:									
		тис. грн (без ПДВ)	%	2019		2020		2021		2022		2023	
				тис. грн (без ПДВ)	%	тис. грн (без ПДВ)	%	тис. грн (без ПДВ)	%	тис. грн (без ПДВ)	%	тис. грн (без ПДВ)	%
ПАТ "Укрзалізниця"													
1	Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання	2 475 019,66	74,18%	305 919,66	71,56%	402 000,00		494 200,00		593 400,00		679 500,00	
2	Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії	577 133,95	17,30%	70 633,95	16,52%	86 500,00		114 500,00		139 500,00		166 000,00	
3	Впровадження та розвиток автоматизованих систем диспетчерсько-технологічного керування (АСДТК)	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00	
4	Впровадження та розвиток інформаційних технологій	35 503,38	1,06%	5 763,38	1,35%	5 620,00		6 830,00		8 040,00		9 250,00	
5	Впровадження та розвиток систем зв'язку	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00		0,00		0,00		0,00	
6	Модернізація та закупівля колісної техніки	197 858,54	5,93%	33 578,57	7,86%	38 845,80		40 656,47		41 577,70		43 200,00	
7	Інше	51 001,20	1,53%	11 576,81	2,71%	8 646,60		9 588,76		10 606,64		10 582,38	
Усього по ПАТ "Укрзалізниця"		3 336 516,72	100,00%	427 472,36	100,00%	541 612,40		665 775,23		793 124,34		908 532,38	

Керівник ліцензії

(або особа, яка виконує його обов'язки)

"06" 06 2019 року

Керівник ліцензії

(або особа, яка виконує його обов'язки)

"06" 06 2019 року

Ю.М. Твердохліб

(прізвище, ім'я, по батькові)

М.В. Ворчак

(прізвище, ім'я, по батькові)



5.1. Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання по АТ "Укрзалізниця"														
№ з/п	Складові цільової програми	Усього на роки 2019-2023			2019					2020	2021	2022	2023	
		тис. грн. (без ПДВ)	%	%	усього на рік		економічний ефект			тис. грн. (без ПДВ)	тис. грн. (без ПДВ)	тис. грн. (без ПДВ)	тис. грн. (без ПДВ)	
					тис. грн. (без ПДВ)	%	млн кВт·год	%	окупність у роках					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	Будівництво, реконструкція та модернізація електричних мереж, у т.ч:	2 354 123,32	95,12%	295 023,32	96,44%				382 000,00	474 200,00	563 400,00	639 500,00		
1.1	Будівництво нових ЛЕП (КЛ, ПЛ), усього, з них:	88 247,07	3,57%	7 247,07	2,37%				20 000,00	21 000,00	22 000,00	18 000,00		
	1.1.1 110 кВ (150 кВ)	35 000,00	1,41%	0,00	0,00%				10 000,00	10 000,00	10 000,00	5 000,00		
	1.1.2 35 кВ	20 000,00	0,81%	0,00	0,00%				5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00		
	1.1.3 6-20 кВ	33 247,07	1,34%	7 247,07	2,37%				5 000,00	6 000,00	7 000,00	8 000,00		
	1.1.4 0,4 кВ	0,00	0,00%	0,00	0,00%				0,00	0,00	0,00	0,00		
	1.1.4.1 у т.ч. з магістральними ізолюваними проводами	0,00	0,00%	0,00	0,00%				0,00	0,00	0,00	0,00		
	Реконструкція ЛЕП (КЛ, ПЛ), усього, з них:	214 864,75	8,68%	29 764,75	9,73%				31 000,00	41 200,00	51 400,00	61 500,00		
1.2	1.2.1 110 кВ (220, 150 кВ)	0,00	0,00%	0,00	0,00%				0,00	0,00	0,00	0,00		
	1.2.2 35 кВ	0,00	0,00%	0,00	0,00%				0,00	0,00	0,00	0,00		
	1.2.3 6-20 кВ	209 154,40	8,45%	29 154,40	9,53%				30 000,00	40 000,00	50 000,00	60 000,00		
	1.2.4 0,4 кВ	5 710,35	0,23%	610,35	0,20%				1 000,00	1 200,00	1 400,00	1 500,00		
	1.2.4.1 у т.ч. з магістральними ізолюваними проводами	0,00	0,00%	0,00	0,00%				0,00	0,00	0,00	0,00		
	Будівництво нових ПС, РП та ТП, усього, з них:	70 000,00	2,83%	0,00	0,00%				20 000,00	20 000,00	20 000,00	10 000,00		
1.3	1.3.1 110 кВ (150 кВ)	70 000,00	2,83%	0,00	0,00%				20 000,00	20 000,00	20 000,00	10 000,00		
	1.3.2 35 кВ	0,00	0,00%	0,00	0,00%				0,00	0,00	0,00	0,00		
	1.3.3 6-20 кВ	0,00	0,00%	0,00	0,00%				0,00	0,00	0,00	0,00		
	Реконструкція ПС, ТП та РП, усього, з них:	1 310 805,47	52,96%	190 805,47	62,37%				220 000,00	260 000,00	300 000,00	340 000,00		
1.4	1.4.1 110 кВ (220, 150 кВ)	525 615,12	21,24%	105 615,12	34,52%				90 000,00	100 000,00	110 000,00	120 000,00		
	1.4.2 35 кВ	391 838,07	15,83%	31 838,07	10,41%				60 000,00	80 000,00	100 000,00	120 000,00		
	1.4.3 6-20 кВ	393 352,28	15,89%	53 352,28	17,44%				70 000,00	80 000,00	90 000,00	100 000,00		
	Модернізація ПС, ТП та РП, усього, з них:	670 206,03	27,08%	67 206,03	21,97%				91 000,00	132 000,00	170 000,00	210 000,00		
1.5	1.5.1 110 кВ (220, 150 кВ)	505 804,03	20,44%	65 804,03	21,51%				80 000,00	100 000,00	120 000,00	140 000,00		
	1.5.2 35 кВ	130 000,00	5,25%	0,00	0,00%				10 000,00	30 000,00	40 000,00	50 000,00		
	1.5.3 6-20 кВ	34 402,00	1,39%	1 402,00	0,46%				1 000,00	2 000,00	10 000,00	20 000,00		
2	Інше	120 896,34	4,88%	10 896,34	3,56%				20 000,00	20 000,00	30 000,00	40 000,00		
	Усього	2 475 019,66	100,00%	305 919,66	100,00%				402 000,00	494 200,00	593 400,00	679 500,00		

5.1.1. Обсяги будівництва, реконструкції та модернізації об'єктів електричних мереж

на прогностичний період

№ з/п	Інвентарний номер об'єкта	Найменування енергооб'єкта, його місцезнаходження та потужність	Вартість одиниці продукції, тис. грн (без	Обсяги робіт та капіталовкладень		Наявність проектної документації (дата і номер документа про її затвердження)*	Спосіб виконання робіт (підрядний/господарський)	Рік будівництва або попередньої	Примітка
				км / шт	тис. грн (без ПДВ)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		ПЛ-110 (150) кВ, усього			0,00				
1.1		будівництво, усього			0,00				
1.1.1									
1.2		реконструкція, усього			0,00				
1.2.1									
2		ПЛ-35 кВ, усього			0,00				
2.1		будівництво, усього			0,00				
2.1.1									
2.2		реконструкція, усього			0,00				
2.2.1									
3		ПЛ-6 (10) кВ, усього			36 401,47				
3.1		будівництво, усього			7 247,07				
3.1.1		Підсилення напівності електропостачання станції Індустріальна регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" (будівництво ПЛ-1-10 кВ, захист МРЗС, камера КСЧО)	800,60	9,05	7 247,07	наказ №33/Н від 24.01.2018	торяний		
3.2		реконструкція, усього			29 154,40				
3.2.1		реконструкція без улаштування розвантажувальних ТП			29 154,40				
3.2.1.1		Реконструкція "КЛ 6 кВ" "1-5" (Комірка 89 1 та комірка 51 2)	1 265,39	4,60	5 820,80	наказ №189 від 26.11.2018	господарський		
3.2.1.2		Реконструкція ЛЕП-10 кВ «Ковель - Володимир-Волинський» (оліяниця Ковель - Овадно).	5 004,60	1,00	5 004,60	наказ №189 від 26.11.2019	господарський		
3.2.1.3		Реконструкція ЛЕП-10 кВ «Овадно - Луїни - Держжордон» (оліяниця Овадно - Ізюм)	8 426,10	1,00	8 426,10	наказ №189 від 26.11.2020	господарський		
3.2.1.4		Реконструкція ЛЕП-10 кВ "ТП-2 - ТП-5" (м.Івано-Франківськ)	1 305,00	1,00	1 305,00	наказ №189 від 26.11.2021	господарський		
3.2.1.5		Реконструкція ЛЕП-10 кВ «Лиман 1 - ТП-5» (м. Івано-Франківськ)	599,00	1,50	898,50	наказ №189 від 26.11.2022	господарський		
3.2.1.8		Технічне переоснащення ПЛ 10 кВ на оліяниця Ізмаїл - Ташбунар (1 черга)	703,78428	10,94	7 699,40	проект в стадії затвердження	торяний		
3.2.1		реконструкція з улаштуванням розвантажувальних ТП			0,00				
4		ПЛ-0,4 кВ, усього			610,35				
4.1		будівництво, усього			0,00				
4.1.1									
4.2		реконструкція, усього			610,35				
4.2.2.1		Технічне переоснащення повітряної лінії ПЛ-0,4кВ "Проспект Гагаріна, 1-7" м. Красний Лиман	663,52	0,48	315,17	проект №12325 від 03.05.2017р.	господарський		
4.2.2.2		Технічне переоснащення повітряної лінії ПЛ-0,4кВ ТП "Привокзал" фідер "Жал. Будинку вул. Кірова, 19" м. Красний Лиман	641,70	0,46	295,18	проект №12326 від 03.05.2017р.	господарський		
5		КЛ-110 кВ, усього			0,00				
5.1		будівництво, усього			0,00				
5.1.1									
5.2		реконструкція, усього			0,00				
5.2.1									
6		КЛ-35 кВ, усього			0,00				
6.1		будівництво, усього			0,00				
6.1.1									
6.2		реконструкція, усього			0,00				
6.2.1									
7		КЛ-6 (10) кВ, усього			0,00				
7.1		будівництво, усього			0,00				
7.1.1									
7.2		реконструкція, усього			0,00				
7.2.1									
8		КЛ-0,4 кВ, усього			0,00				
8.1		будівництво, усього			0,00				
8.1.1									
8.2		реконструкція, усього			0,00				
8.2.1									
9		ПС з вищим класом напруги 110 (150) кВ, усього			171 419,15				
9.1		будівництво, усього			0,00				
9.1.1									
9.2		реконструкція, усього			105 615,12				
9.2.1		Реконструкція розподільних пристроїв 35,110кВ тягової підстанції Стереськ (перехідний захід) (вимикачі 35 кВ - 5 шт., ІС-35 кВ - 15 шт., ТН-35 кВ - 6 шт., роз'єднуючі 35 кВ - 15 шт., ОПН 35 кВ - 12 шт., ТМГ-400 10 - 2 шт., фундаменти, опорні конструкції)	30 157,00	0,55	16 715,00	Проект 001.01/2015. №460-Н від 28.03.2017р.	торяний		

№ з/п	Інвентарний номер об'єкта	Найменування енергооб'єкта, його місцезнаходження та потужність	Вартість одиниці продукції, тис. грн (без ПДВ)	Обсяги робіт та капіталовкладень		Наявність проектної документації (дата і номер документа про її затвердження)*	Спосіб виконання робіт (підрядний/господарський)	Рік будівництва або поповнення	Примітка
				км / шт	тис. грн (без ПДВ)				
9.2.2		Реконструкція тягової підстанції Тухля (вимикачі 110 кВ - 3 шт. ТС-110 - 9 шт. роз'єднувачі Р.ПН/І-110 - 6 шт.)	5 146,72	1,00	5 146,72	наказ №189 від 26.11.2020	підприємний		
9.2.3		Реконструкція тягової підстанції Сянки (вимикач 110 кВ - 1 шт. ТС-110 - 3 шт.)	1 638,20	1,00	1 638,20	наказ №189 від 26.11.2020	підприємний		
9.2.4		Реконструкція тягової підстанції Тернопіль (вимикач 27,5 кВ - 2 шт. МРЗС - 2 шт. ТС-35 - 6 шт. роз'єднувач 35 кВ 4 шт.)	1 702,60	1,00	1 702,60	наказ №189 від 26.11.2020	підприємний		
9.2.5		Реконструкція тягової підстанції ЕМЕ-2 "Мерефа" (15 вимикачів 10 кВ)	2 817,00	1,00	2 817,00	наказ №27/Н від 30.01.2017	підприємний		
9.2.6		Технічне переоснащення вторинних кіл управління на тяговій підстанції Булачівська регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області (ШУАЗи, заміна міжстафних з'єднань, контрольних та вимірювальних кіл.)	5 000,00	1,00	5 000,00	наказ №408/Н від 13.09.2018	підприємний		
9.2.7		Технічне переоснащення тягової підстанції Бабариківська з встановленням пристрою АЧР регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області	180,64	1,00	180,64	наказ №412/Н від 13.09.2018	підприємний		
9.2.8		Технічне переоснащення тягової підстанції Букіне з встановленням пристрою АЧР регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області	180,64	1,00	180,64	наказ №413/Н від 13.09.2018	підприємний		
9.2.9		Технічне переоснащення з заміною АКБ разом з ЗПУ на тяговій підстанції Курилівка регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області (АКБ, ЗПП, реконструкція приміщення)	1 910,16	1,00	1 910,16	наказ №405/Н від 13.09.2018	підприємний		
9.2.10		Технічне переоснащення з заміною АКБ разом з ЗПУ на тяговій підстанції Передоднісська регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області (АКБ, ЗПП, реконструкція приміщення)	1 875,07	1,00	1 875,07	наказ №406/Н від 13.09.2018	підприємний		
9.2.11		Технічне переоснащення з заміною АКБ разом з ЗПУ на тяговій підстанції Бірки регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області (АКБ, ЗПП, реконструкція приміщення)	2 124,41	1,00	2 124,41	наказ №414/Н від 13.09.2017	підприємний		
9.2.12		Технічне переоснащення з заміною АКБ разом з ЗПУ на тяговій підстанції Грішчаті регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області (АКБ, ЗПП, реконструкція приміщення)	2 515,15	1,00	2 515,15	наказ №407/Н від 13.09.2018	підприємний		
9.2.13		Технічне переоснащення ОРУ-110 тягової підстанції Лозова з встановленням УРОВ-110 регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області (пристрій ПРВВ)	470,16	1,00	470,16	наказ №409/Н від 13.09.2018	підприємний		
9.2.14		Реконструкція тягової підстанції ЕМЕ-3 "Бірки" (2 вимикачі 110 кВ, портал 110 кВ, 3 ТС 35 кВ)	5 161,16	1,00	5 161,16	наказ №16/Н від 23.01.2017	підприємний		
9.2.15		Технічне переоснащення тягової підстанції ЕМЕ-3 "Бірки" (2 вимикачі 110 кВ, портал 35 кВ, шини та ізолятори 110, 35 кВ, заміна кабельних каналів)	6 124,30	1,00	6 124,30	наказ №15/Н від 20.01.2017	підприємний		
9.2.16		Реконструкція тягової підстанції ЕМЕ-4 "Гришчаті" (перехідний захід) (2 вимикачі 110 кВ, портал 110 кВ, 1 роз'єднувач 110 кВ)	3 869,88	0,54	2 100,56	№ 80 від 25.07.2017	підприємний		
9.2.17		Технічне переоснащення тягової підстанції ЕМЕ-4 "Гришчаті" (перехідний захід) (2 вимикачі 110 кВ, портал 35 кВ, шини та ізолятори 110, 35 кВ, кабельні)	5 601,25	0,57	3 190,95	№ 80 від 25.07.2017	підприємний		
9.2.18		Технічне переоснащення вторинних кіл та пристроїв РЗА тягової підстанції Шпаківка (шкафи ШУАЗ, укладання нових вторинних кіл управління)	9 950,00	1,00	9 950,00	Проект в стадії затвердження	підприємний		
9.2.19		Реконструкція цитової тягової підстанції Козятин-2 (шкафи ШУАЗ, матеріали)	5 937,50	1,00	5 937,50	НЗІ-1/47 від 22.12.2016	підприємний		
9.2.20		Технічне переоснащення акумуляторної батареї і зарядного пристрою на тяговій підстанції Головки	1 893,20	1,00	1 893,20	НЗІ-1/49 від 22.12.2016	підприємний		
9.2.21		Реконструкція ВРП- 110 "Боярка" з перенесенням комерційного обліку енергії на МБН (110 кВ) (2 блоки вимикачі ЛТВ-123, 2 блоки роз'єднувача 110 кВ, 2 блоки ТН 110 кВ, 2 блоки ТС 110 кВ, 2 блоки ОПН 110 кВ, 3 комірці 10 кВ, 3 комірці 6 кВ, 1 ТС-100 10, 1 ТС-3 100 6)	15 435,00	1,00	15 435,00	НГ-НЗ-1-5/1016 від 08.10.2015	підприємний		
9.2.22		Реконструкції системи визначення пошкодження в пристроях електропостачання та діагностики обладнання ПС Козятин II (Регіона)	5 461,90	1,00	5 461,90	НЗІ-1/04 від 19.02.2018	підприємний		
9.2.23		Реконструкції системи визначення пошкодження в пристроях електропостачання та діагностики обладнання ПС Буча (Регіона)	6 205,80	1,00	6 205,80	НЗІ-1/38 від 16.10.2018	підприємний		
9.2.24		Реконструкція тягової ПС 110 кВ "Тречани" в частині заміни АВ та зарядного пристрою	1 879,00	1,00	1 879,00	Проект в стадії затвердження	підприємний		
9.3		модернізація, усього			65 804,03				
9.3.1		Технічне переоснащення тягової підстанції Кіраць із заміною акумуляторної батареї (АКБ, ЗПП)	1 263,90	1,00	1 263,90	Проект 08-06-18, №1282-НГ-НЗ-1 від 11.09.2018р.	підприємний		
9.3.2		Винос обліку на межу балансової належності 110 кВ по тяговій підстанції Кальчик (2 комплекти ТС-110 кВ, 2 комплекти ТН-110 кВ, ланцюги обліку, 4 комплекти лічильників)	1 829,10	1,00	1 829,10	Проект 10-06-18, №1373-НГ-НЗ-1 від 24.09.2018р.	підприємний		
9.3.3		Технічне переоснащення ЗРП-10 кВ та заміна акумуляторної батареї тягової підстанції Гаврилівка (АКБ, 12 вимикачів 10 кВ)	1 276,70	1,00	1 276,70	Проект 12292 №1579-Н від 09.11.2017р.	підприємний		

№ з/п	Інвентарний номер об'єкта	Найменування енергооб'єкта, його місцезнаходження та потужність	Вартість одиниці продукції, тис. грн (без ПДВ)	Обсяги робіт та капіталовкладень		Головність проектно-документації (дата і номер документа про її затвердження)*	Спосіб виконання робіт (підрядний/господарський)	Рік будівництва або поповнення	Примітка
				км / шт	тис. грн (без ПДВ)				
9.3.4		Технічне переоснащення щита керування тягової підстанції Костянтинівка (ШУАЗи, матеріали)	5 299,80	1,00	5 299,80	№ 1580-НЗІ від 29.10.2018	тіорядний		
9.3.5		Технічне переоснащення тягової підстанції Любінці (заміна акумуляторної батареї) (АКБ, ЗПП)	1 446,30	1,00	1 446,30	1012-17/ наказ №77 від 01.08.2018	тіорядний		
9.3.6		Технічне переоснащення тягової підстанції Стрілки (заміна акумуляторної батареї) (АКБ, ЗПП)	1 453,90	1,00	1 453,90	1030-17/ наказ №77 від 01.08.2018	тіорядний		
9.3.7		Технічне переоснащення тягової підстанції Ширень (заміна акумуляторної батареї) (АКБ, ЗПП)	1 453,90	1,00	1 453,90	1026-17/ наказ №77 від 01.08.2018	тіорядний		
9.3.8		Технічне переоснащення тягової підстанції Любінці (заміна акумуляторної батареї) (АКБ, ЗПП)	1 453,90	1,00	1 453,90	1029-17/ наказ №77 від 01.08.2018	тіорядний		
9.3.9		Технічне переоснащення тягової підстанції Рудки (вимикач ВР-35 кВ - 2 шт. МРЗС - 2 шт.)	907,95	1,00	907,95	1032-17/ наказ №77 від 01.08.2018	тіорядний		
9.3.10		Технічне переоснащення ВРУ 150 кВ, ВРУ-35 кВ та ЗРУ-10 кВ тягової підстанції Федорівка І пусковий комплекс - Організація обліку на межі балансової належності ВРУ-150 кВ (3 блоки ТС 150 кВ, 6 блоків роз'єднувачів 150 кВ, 2 блоки ТН 150 кВ, 2 блоки ОПН-150 кВ)	10 485,90	1,00	10 485,90	Наказ №429 від 23.06.2017	тіорядний		
9.3.11		Технічне переоснащення ВРУ 150 кВ, ВРУ-35 кВ та ЗРУ-10 кВ тягової підстанції Федорівка І пусковий комплекс - Щитова. Управління та автоматика (ШУАЗи, матеріали)	6 700,00	1,00	6 700,00	Наказ №429 від 23.06.2017	тіорядний		
9.3.12		Технічне переоснащення ВРУ 150 кВ, ВРУ-35 кВ та ЗРУ-10 кВ тягової підстанції Федорівка ІІ пусковий комплекс - Будівельні роботи по ВРУ-150 кВ (перехідний захід) (3 вимикачі 150 кВ ЛТВ, 6 блоків роз'єднувачів 150 кВ, 6 ОПН-150 кВ)	10 119,12	0,98	9 960,28	Наказ №429 від 23.06.2018	тіорядний		
9.3.13		Технічне переоснащення ВРУ-110 кВ та ЗРУ-10кВ тягової підстанції Роз'їзд-5. (1 вимикач ЛТВ-145, 18 ТС 110 кВ, 6 ТН 110 кВ, 12 роз'єднувачів 110 кВ, 12 ОПН 110 кВ, 3 вимикачі 10 кВ, 9 ТС 10 кВ)	22 272,40	1,00	22 272,40	Проект в стадії затвердження	тіорядний		
10		ПС з вищим класом напруги 35 кВ, усього			31 838,07				
10.1		будівництво, усього			0,00				
10.1.1									
10.2		реконструкція, усього			31 838,07				
10.2.1		Реконструкція розподільчих пристроїв 10, 35 кВ тягової підстанції Славутич (9 вимикачів 35 кВ Siemens, 30 ТС 35 кВ, 6 ТН 35 кВ, 15 роз'єднувачів 35 кВ, 6 ОПН 35 кВ, 16 клемних шиф 35 кВ, 6 комірків КРУН-10 кВ, АКБ, ЗПП, 1 трансформатор 35/10, 2 ТВП 35/0,23)	17 370,00	1,00	17 370,00	Проект 002.01/2015, №461-Н від 28.03.2017р.	тіорядний		
10.2.2		Реконструкція тягової підстанції Батьова (вимикач ВР-35 кВ - 3 шт. МРЗС - 2 шт. ТС-35 - 6 шт.)	1 596,50	1,00	1 596,50	наказ №189 від 26.11.2020	тіорядний		
10.2.3		Модернізація тягової підстанції Безлюдівка (8 вимикачів 35 кВ, 12 ТС-35 кВ, 2 роз'єднувачі 35 кВ)	5 711,00	1,00	5 711,00	наказ №26/Н від 30.01.2017	тіорядний		
10.2.4		Реконструкція тягової підстанції ЕЧЕ-38 "Белазівка" (8 вимикачів 35 кВ з будівельними ТС)	5 605,81	1,00	5 605,81	наказ №28/Н від 30.01.2017	тіорядний		
10.2.5		Технічне переоснащення з заміною АКБ разом із ЗПУ на тяговій підстанції Зелений Колодязь регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області (АКБ, ЗПП)	1 554,76	1,00	1 554,76	наказ №415/Н від 13.09.2018	тіорядний		
10.3		модернізація, усього			0,00				
10.3.1									
11		ТП, РП-6 (10) кВ, усього			54 754,28				
11.1		будівництво, усього			0,00				
11.1.1									
11.2		реконструкція, усього			53 352,28				
11.2.1		Технічне переоснащення трансформаторної підстанції ТП-12 ст. Помічна регіональної філії "Одеська залізниця" Кіровоградська обл. Добровіличківський р-н, м. Помічна, вул. Вокзальна, 6а (5 комірків КСО-393, 8 комірків ЦО-90)	862,30	1,00	862,30	Проект в стадії затвердження	тіорядний		
11.2.2		Технічне переоснащення ТП-3а, Кіровоградська обл. м. Знаменка, вул. Михайла Грушевського, 10 В (2 трансформатора 630 кВА, 13 комірків КВ-2001, 18 комірків ЦО-90)	1 463,50	1,00	1 463,50	Проект в стадії затвердження	тіорядний		
11.2.3		Технічне переоснащення ДГ 3*400 ТП-57 ст. Котовськ (ДГА 1200 кВт, 6 комірків ЦО-90)	8 978,00	1,00	8 978,00	Проект в стадії затвердження	тіорядний		
11.2.4		Технічне переоснащення ТП-7 м. Харків регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області (2 трансформатори 400 кВА, комірки 0,4 кВ, комірки 6 кВ, реконструкція будівлі, улаштування ТУ, пожежної сигналізації, опалення)	3 114,10	1,00	3 114,10	наказ №416/Н від 13.09.2018	тіорядний		
11.2.5		Технічне переоснащення ТП-11 станції Полтава Південна регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Полтавській області (9 комірків 6 кВ, 15 комірків 0,4 кВ, 2 трансформатора 400 кВА)	3 265,00	1,00	3 265,00	наказ №430/Н від 24.09.2018	тіорядний		

№ з/п	Інвентарний номер об'єкта	Найменування енергооб'єкта, його місцезнаходження та потужність	Вартість одиниці продукції, тис. грн (без	Обсяги робіт та капіталовкладень		Наявність проектно-документації (дата і номер документа про її затвердження)*	Спосіб виконання робіт (підрядний/господарський)	Рік будівництва або поповнення	Примітка
				км / шт	тис. грн (без ПДВ)				
11.2.6		Технічне переоснащення трансформаторної підстанції Вовчанськ регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області (2 трансформатори 400 кВА, реконструкція будівлі, 16 комірок 10 кВ, 4 комірки 0,4 кВ, ГУ)	4 118,30	1,00	4 118,30	наказ №410/Н від 13.09.2018	тіорядний		
11.2.7		Технічне переоснащення ТП-3 станція Лозова регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області (2 трансформатора 1000 кВА, комірки 10 кВ та 0,4 кВ, реконструкція будівлі, АКБ, пожежна сигналізація)	5 635,00	1,00	5 635,00	наказ №429/Н від 24.09.2018	тіорядний		
11.2.8		Технічне переоснащення ТП-439 станція Харків-Левада регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області (заміна ТП на модульну)	3 453,59	1,00	3 453,59	наказ №431/Н від 24.09.2018	тіорядний		
11.2.9		Технічне переоснащення ТП-9 станція Кременчук регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Полтавській області (12 комірок 10 кВ, 7 комірок 0,4 кВ, 2 трансформатора 630 кВА, ГУ)	3 831,00	1,00	3 831,00	наказ №411/Н від 13.09.2018	тіорядний		
11.2.10		Реконструкція ТП-594 м. Київ, бул. Зринувальна 35 (2 сухі трансформатори 630 кВА, КСО, ЗРП-0,4 кВ на КРП-0,4 кВ)	3642,94	1,00	3 642,94	НЗ-1-1/10 від 29.05.2018	тіорядний		
11.2.11		Реконструкція ЗРП-10кВ ТП-1654 та ТП-509 ДТГО "Південно-Західна залізниця", ТП 509. (2 сухі трансформатори 400 кВА, КСО, ЗРП-0,4 кВ на КРП-0,4 кВ)	4517,00	1,00	4 517,00	НЗ1-1/23 від 01.11.2016	тіорядний		
11.2.12		Реконструкція РП-508 ст. Київ-Пасажирський в м. Київ, бул. Вокзальна, 1 (КСО-209)	5388,15	1,00	5 388,15	НЗ1-1/39 від 16.10.2018	тіорядний		
11.2.13		Реконструкція ТП-756-10 0,4 кВ ст. Київ-Петрівка Південно-Західної залізниці	5083,40	1,00	5 083,40	НЗ1-1/62 від 21.09.2017	тіорядний		
11.3		модернізація, усього			1 402,00				
11.3.1		Заміна трансформаторної підстанції «Промізка стара» по станції Лиман на модульну (модульна КТП)	484,20	1	484,20	Проект 07-06-18, від 13.08.2018р.	тіорядний		
11.3.2		Модернізація ТП-11 станція Кременчук (перехідний захід) (10 комірок 10 кВ, 3 комірки 0,4 кВ, реконструкція будівлі, ГУ)	1560,49	1	917,80	№ 80 від 25.07.2017	тіорядний		
12		Інше			10 896,34				
12.1		проектні роботи			10 896,34				
12.1.1		Проектування: "Реконструкція ВРП-110 кВ ЕЧЕ-5 Шевченко"	430,31	1,00	430,31	стадія проектування	тіорядний		
12.1.2		Проектування: Реконструкція трансформаторної підстанції № 3 ст. Покровськ	192,12	1,00	192,12	стадія проектування	тіорядний		
12.1.3		Проектування: Реконструкція трансформаторної підстанції Компресорна ст. Удична	192,12	1,00	192,12	стадія проектування	тіорядний		
12.1.4		Проектування: Реконструкція релейного захисту трансформаторної підстанції № 6 ст. Покровськ	91,92	1,00	91,92	стадія проектування	тіорядний		
12.1.5		Проектування: Реконструкція релейного захисту трансформаторної підстанції № 19 ст. Покровськ	91,92	1,00	91,92	стадія проектування	тіорядний		
12.1.6		Проектування: Реконструкція трансформаторної підстанції ст. Роя	91,92	1,00	91,92	стадія проектування	тіорядний		
12.1.7		Проектування: Реконструкція тягової підстанції Удична	470,04	1,00	470,04	стадія проектування	тіорядний		
12.1.8		Проектування: Реконструкція ВРП-35кВ тягової підстанції Язикове	203,24	1,00	203,24	стадія проектування	тіорядний		
12.1.9		Проектування: Реконструкція ТП-13 Ниркове	83,43	1,00	83,43	стадія проектування	тіорядний		
12.1.10		Проектування: Реконструкція ВРП-110кВ тягової підстанції Кальчик із заміною відокремлювачів, короткозамикачів на елегазові вимикачі	232,31	1,00	232,31	стадія проектування	тіорядний		
12.1.11		Проектування: Реконструкція тягової підстанції Сартана із заміною акумуляторної батареї	50,00	1,00	50,00	стадія проектування	тіорядний		
12.1.12		Проектування: Реконструкція ВРП-110 кВ тягової підстанції Карань із заміною секційного масляного вимикача на елегазовий	150,00	1,00	150,00	стадія проектування	тіорядний		
12.1.13		Проектування: "Будівництво лінії ЛЕП-110 резервного живлення тягової підстанції Ківерці"	344,90	1,00	344,90	стадія проектування	тіорядний		
12.1.14		Проектування: "Реконструкція тягової підстанції Сваліва"	146,00	1,00	146,00	стадія проектування	тіорядний		
12.1.15		Проектування: Реконструкція тягової підстанції Бескино	200,00	1,00	200,00	стадія проектування	тіорядний		
12.1.16		Проектування: Реконструкція тягової підстанції Дубно	262,00	1,00	262,00	стадія проектування	тіорядний		
12.1.17		Проектування: Реконструкція тягової підстанції Лавочне	280,00	1,00	280,00	стадія проектування	тіорядний		
12.1.18		Проектування: Технічне переоснащення РЗА і управління силовим обладнанням ПС "Можарове 150 35 27,5 10 кВ м. Кротининський, вул. Аджамська ПГ"	422,50	1,00	422,50	стадія проектування	тіорядний		
12.1.19		Проектування: Технічне переоснащення ВРП-35кВ 3 сл. ЦРП Знамянка ПС-35 10 6 кВ Знамянської дистанції електропостачання за адресою: м. Знамянка бул. Федора Горбунова 74	287,71	1,00	287,71	стадія проектування	тіорядний		

№ з/п	Інвентарний номер об'єкта	Найменування енергооб'єкта, його місцезнаходження та потужність	Вартість одиниці продукції, тис. грн (без	Обсяг робіт та капіталовкладень		Наявність проектної документації (дата і номер документа про її затвердження)*	Спосіб виконання робіт (підрядний/ господарський)	Рік будівництва або поповнення	Примітка
				км / шт	тис. грн (без ПДВ)				
12.1.20		Проектування: Технічне переоснащення ТП-41 ст. Цейткове із заміною обладнання 10 0,4 кВ ТП-41 ст. Цейткове, Черкаська обл., Городищенський р-н, смт Цейткове, вул. Привокзальна, 6 н	233,85	1,00	233,85	стадія проектування	підрядний		
12.1.21		Проектування: Технічне переоснащення ПЖ «Драбове» із заміною обладнання 10 0,4 кВ ПЖ «Драбове» ст. Драбове Барятинська, Черкаська обл., Драбівський р-н, с.Драбове-Барятинське, вул. Жовтнева, 2-а	128,04	1,00	128,04	стадія проектування	підрядний		
12.1.22		Проектування: "Технічне переоснащення П.І-0,4кВ від ТП-714 фідер №12 "житловий фонд" вул. «Паровозна", вул. Паровозна, м. Херсон	62,56	1,00	62,56	стадія проектування	підрядний		
12.1.23		Проектування: "Технічне переоснащення П.І-0,4кВ від ТП-714 фідер №1 "житловий фонд" вул. «Паровозна", за адресою вул. Паровозна, м. Херсон	62,56	1,00	62,56	стадія проектування	підрядний		
12.1.24		Проектування: "Технічне переоснащення П.І-0,4кВ від КТП-39 фідер №2 "житловий фонд", дуплічна платформа "Путіська", м. Херсон	62,56	1,00	62,56	стадія проектування	підрядний		
12.1.25		Проектування: Технічне переоснащення тягової підстанції Лозова з встановленням пристрою АЧР	100,00	1,00	100,00	стадія проектування	підрядний		
12.1.26		Проектування: Технічне переоснащення тягової підстанції Зміт з встановленням пристрою АЧР	100,00	1,00	100,00	стадія проектування	підрядний		
12.1.27		Проектування: Технічне переоснащення ЦРП-1 Лозова з встановленням пристрою АЧР	70,00	1,00	70,00	стадія проектування	підрядний		
12.1.28		Проектування: Технічне переоснащення с заміною АКБ та ЗПУ на ПС Гракове	80,00	1,00	80,00	стадія проектування	підрядний		
12.1.29		Проектування: Технічне переоснащення с заміною АКБ та ЗПУ на ПС Слатине	70,00	1,00	70,00	стадія проектування	підрядний		
12.1.30		Проектування: Технічне переоснащення с заміною АКБ та ЗПУ на ПС ГПП-1	70,00	1,00	70,00	стадія проектування	підрядний		
12.1.31		Проектування: Технічне переоснащення с заміною АКБ та ЗПУ на ПС Білявка	70,00	1,00	70,00	стадія проектування	підрядний		
12.1.32		Проектування: Технічне переоснащення с заміною АКБ та ЗПУ на ПС Берестовеньки	70,00	1,00	70,00	стадія проектування	підрядний		
12.1.33		Проектування: Технічне переоснащення с заміною АКБ та ЗПУ на ПС Ромодан	70,00	1,00	70,00	стадія проектування	підрядний		
12.1.34		Проектування: Технічне переоснащення с заміною АКБ та ЗПУ на ПС Гоголь	70,00	1,00	70,00	стадія проектування	підрядний		
12.1.35		Проектування: Технічне переоснащення с заміною АКБ та ЗПУ на ПС Булацелівка	70,00	1,00	70,00	стадія проектування	підрядний		
12.1.36		Проектування: Технічне переоснащення ТП-5 у м. Кулішівськ	160,00	1,00	160,00	стадія проектування	підрядний		
12.1.37		Проектування: Технічне переоснащення ТП-45 у м. Кулішівськ	140,00	1,00	140,00	стадія проектування	підрядний		
12.1.38		Проектування: Технічне переоснащення ТП-4 у м. Харків (Основа)	130,00	1,00	130,00	стадія проектування	підрядний		
12.1.39		Проектування: Технічне переоснащення ТП-2 у м. Лозова	180,00	1,00	180,00	стадія проектування	підрядний		
12.1.40		Проектування: Технічне переоснащення ТП-4 у м. Лозова	180,00	1,00	180,00	стадія проектування	підрядний		
12.1.41		Проектування: Технічне переоснащення ТП-8 у м. Лозова	160,00	1,00	160,00	стадія проектування	підрядний		
12.1.42		Проектування: Будівництво П.І Кременчук 330-Кременчук тягова	3 262,44	1,00	3 262,44	стадія проектування	підрядний		
12.1.43		Проектування: Технічне переоснащення ЛЕП-10 ТП-6-ТП-60 у м.Кременчук	310,00	1,00	310,00	стадія проектування	підрядний		
12.1.44		Проектування: Технічне переоснащення ЛЕП-10 ТП-70-ТП-69 у м.Кременчук	310,00	1,00	310,00	стадія проектування	підрядний		
12.1.45		Проектування: Реконструкція трансформаторної підстанції ТП-510	142,31	1,00	142,31	стадія проектування	підрядний		
12.1.46		Проектування: Реконструкція системи визначення пошкодження в пристроях електропостачання та діагностики обладнання ПС Полонне	164,60	1,00	164,60	стадія проектування	підрядний		
12.1.47		Проектування: Реконструкція системи визначення пошкодження в пристроях електропостачання та діагностики обладнання ПС Фастів	145,00	1,00	145,00	стадія проектування	підрядний		
Усього					305 919,66				

* За наявності проектної документації вказати дату і номер документа про її затвердження.

У разі відсутності проектної документації вказати дату, до якої планується виготовлення цієї документації

5.2. Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії (АТ "Укрзалізниця")

№ з/п	Складові цільової програми	у т.ч. по роках:										
		Усього на роки 2019 - 2023		2019					2020	2021	2022	2023
				усього на рік		економічний ефект (зниження TBE)						
						тис. грн	%	млн кВт·год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Покращення обліку електричної енергії, у т.ч.:	566 710,45	98,2%	68 210,45	96,6%			84 500,00	112 500,00	137 500,00	164 000,00	
1.1	впровадження комерційного обліку електричної енергії	204 923,18	35,5%	24 923,18	35,3%			30 000,00	40 000,00	50 000,00	60 000,00	
1.2	впровадження обліку електричної енергії на межі структурних підрозділів (районів електричних мереж, філій)	79 078,54	13,7%	9 078,54	12,9%			10 000,00	15 000,00	20 000,00	25 000,00	
1.3	заміна вимірювальних трансформаторів	10 399,38	1,8%	399,38	0,6%			1 000,00	2 000,00	3 000,00	4 000,00	
1.4	ТС, ТН 6(10)-150 кВ	148 440,40	25,7%	18 440,40	26,1%			25 000,00	30 000,00	35 000,00	40 000,00	
	впровадження обліку споживання електричної енергії населенням, у т.ч.:	121 118,95	21,0%	15 118,95	21,4%			18 000,00	25 000,00	29 000,00	34 000,00	
	сільським	49 875,22	8,6%	5 875,22	8,3%			8 000,00	10 000,00	12 000,00	14 000,00	
	міським	71 243,72	12,3%	9 243,72	13,1%			10 000,00	15 000,00	17 000,00	20 000,00	
1.5	придбання стендів повірки, зразкових лічильників, повірочних лабораторій	2 750,00	0,5%	250,00	0,4%			500,00	500,00	500,00	1 000,00	
2	Інше	10 423,50	1,8%	2 423,50	3,4%			2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	
	Усього	577 133,95	100,0%	70 633,95	100,0%			86 500,00	114 500,00	139 500,00	166 000,00	

5.3. Впровадження та розвиток АСДТК (АТ "Укрзалізниця")

№ з/п	Складові цільової програми	Усього на роки 2019-2023		У т.ч. по роках:						
				2019		2020	2021	2022	2023	
				тис. грн. (без ПДВ)	%	тис. грн. (без ПДВ)	тис. грн. (без ПДВ)	тис. грн. (без ПДВ)	тис. грн. (без ПДВ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Придбання та впровадження засобів диспетчерсько-технологічного керування замість морально і фізично зношених та для розширення наявних, у т.ч.:	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1	Система керування й отримання даних	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2	Телемеханіка підстанцій	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3	Архіватори мови	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4	Цифрові реєстратори подій	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	Інше	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Усього	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	

5.3.1. Етапи впровадження проекту АСДТК ліцензіата АТ "Укрзалізниця"

№ з/п	Назва складової частини проекту	Період реалізації складової частини проекту	Вартість реалізації складової частини проекту відповідно до проектної документації, тис. грн (без ПДВ)	Фактичне фінансування реалізації складової частини проекту станом на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Фінансування реалізації складової частини проекту, передбачене інвестиційною програмою на базовий період, тис. грн (без ПДВ)	Фінансування, передбачене на реалізацію складової частини проекту інвестиційною програмою на прогнозний період, тис. грн (без ПДВ)	Сума коштів, необхідна для завершення реалізації складової частини проекту з розбивкою по роках, тис. грн (без ПДВ)	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Усього			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Керівник ліцензіата

(або особа, яка виконує його обов'язки)

"06" 06 2012 року

Керівник ліцензіата

(або особа, яка виконує його обов'язки)

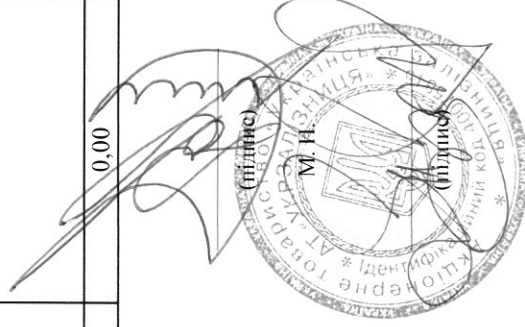
"06" 06 2012 року

Ю.М. Твердохліб

(прізвище, ім'я, по батькові)

М.В. Ворчак

(прізвище, ім'я, по батькові)



5.4. Впровадження та розвиток інформаційних технологій (АТ "Укрзалізниця")											
№ з/п	Складові цільової програми	Усього на роки 2019-2023		У т.ч. по роках:							
				2019		2020	2021	2022	2023		
		тис. грн. (без ПДВ)	%	усього на рік		тис. грн. (без ПДВ)	тис. грн. (без ПДВ)	тис. грн. (без ПДВ)	тис. грн. (без ПДВ)	тис. грн. (без ПДВ)	
				тис. грн. (без ПДВ)	%						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	Закупівля нових та модернізація наявних апаратних засобів інформатизації, у т.ч.:	27 212,04	76,65%	3 672,04	63,71%	4 220,00	5 330,00	6 440,00	7 550,00		
1.1	закупівля та модернізація робочих станцій	25 663,41	72,28%	3 663,41	63,56%	4 000,00	5 000,00	6 000,00	7 000,00		
1.2	закупівля та модернізація серверів	1 400,00	3,94%	0,00	0,00%	200,00	300,00	400,00	500,00		
1.3	закупівля та модернізація активного обладнання комп'ютерних мереж	148,63	0,42%	8,63	0,15%	20,00	30,00	40,00	50,00		
1.4	побудова та модернізація структурованих кабельних мереж	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5	інші засоби інформатизації	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00		
2	Закупівля системного програмного забезпечення, у т.ч.:	200,00	0,56%	0,00	0,00%	50,00	50,00	50,00	50,00		
2.1	для робочих станцій	200,00	0,56%	0,00	0,00%	50,00	50,00	50,00	50,00		
2.2	для серверів	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3	інше	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00		
3	Закупівля та модернізація прикладного програмного забезпечення, у т.ч.:	600,00	1,69%	0,00	0,00%	150,00	150,00	150,00	150,00		
3.1	офісного	200,00	0,56%	0,00	0,00%	50,00	50,00	50,00	50,00		
3.2	захисту інформації	200,00	0,56%	0,00	0,00%	50,00	50,00	50,00	50,00		
3.3	геоінформаційних систем	200,00	0,56%	0,00	0,00%	50,00	50,00	50,00	50,00		
3.4	систем електронного документообігу	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.5	білінгових систем	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.6	систем керування взаємодієносинами зі споживачами	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.7	інформаційних систем управління виробництвом	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.8	інше	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00		
4	Впровадження та модернізація контакт-центрів	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00		
5	Інше	7 491,34	21,10%	2 091,34	36,29%	1 200,00	1 300,00	1 400,00	1 500,00		
	Усього	35 503,38	100,00%	5 763,38	100,00%	5 620,00	6 830,00	8 040,00	9 250,00		

5.5. Впровадження та розвиток систем зв'язку (АТ "Укрзалізниця")

У т.ч. по роках:										
№ з/п	Складові цільової програми	Усього на роки 2019-2023		2019			2020	2021	2022	2023
				усього на рік		економічний ефект (окупність у роках)	тис. грн. (без ПДВ)	тис. грн. (без ПДВ)	тис. грн. (без ПДВ)	тис. грн. (без ПДВ)
		тис. грн. (без ПДВ)	%	тис. грн. (без ПДВ)	%					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Системи зв'язку, у т.ч.:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	впровадження корпоративного зв'язку ліцензіата	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	цифрові автоматичні телефонні станції (АТС)	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	модернізація наявних видів зв'язку (радіо, високочастотні, радіорелейні тощо)	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	резервне електроживлення засобів зв'язку	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Придбання обладнання, що не вимагає монтажу	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Інше	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

5.5.1. Етапи впровадження системи зв'язку

№ з/п	Назва складової частини проекту	Період реалізації складової частини проекту	Вартість реалізації складової частини проекту відповідно до проектної документації, тис. грн (без ПДВ)	Фактичне фінансування реалізації складової частини проекту станом на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Фінансування реалізації складової частини проекту, передбачене інвестиційною програмою на базовий період, тис. грн (без ПДВ)	Фінансування, передбачене на реалізацію складової частини проекту інвестиційною програмою на прогнозний період, тис. грн (без ПДВ)	Сума коштів, необхідна для завершення реалізації складової частини проекту з розбивкою по роках, тис. грн (без ПДВ)	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Упровадження та розвиток магістральних ліній зв'язку, у тому числі:		0	0	0		0	
2	Упровадження та розвиток ліній зв'язку "останньої милі", у тому числі:		0	0	0		0	
3	Установлення та заміна каналотворювального та комутаційного обладнання (зокрема АТС), у тому числі:		0	0	0		0	
4	Упровадження та розвиток локальних обчислювальних мереж (зокрема СКС), у тому числі:		0	0	0		0	
	Усього		0	0	0	0	0	0

Керівник ліцензіата

(або особа, яка виконує його обов'язки)

"06" 06 2019 року

Керівник ліцензіата

(або особа, яка виконує його обов'язки)

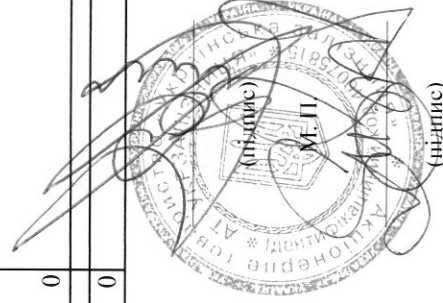
"06" 06 2019 року

Ю.М. Твердохліб

(прізвище, ім'я, по батькові)

М.В. Ворчак

(прізвище, ім'я, по батькові)



5.6. Модернізація та закупівля колісної техніки

№ з/п	Складові цільової програми	Усього на роки 2019-2023			У т.ч. по роках:								
		тис. грн. (без ПДВ)	%	економічний ефект (окупність у роках)	2019					2020	2021	2022	2023
					усього на рік		тис. грн. (без ПДВ)	%	тис. грн. (без ПДВ)				
1	2	3	4	5	6	7				8	9	10	11
"Донецька залізниця"	1	Бригадний автомобіль Renault Master, шасі, подвійна кабіна (або аналог)	7%	1610,06	5%	-	2800,00	2900,00	3000,00	3200,00			
	2	Ямобур столбостав БКМ-420 на базі трактора Т-150 (або аналог)	3%	5731,90	5%	-	2000,00	2200,00	0,00	0,00			
	3	Прицеп до трактору 3 ПТС-12 (або аналог)	1%	2110,08	1%	310,08	0,00	600,00	0,00	1200,00			
	4	Електротехнічна лабораторія ЕТЛ-35 на шасі автомобіля Renault Master L4N3 (або аналог)	7%	13367,00	7%	2467,00	-	2500,00	2 700,00	2 800,00	2900,00		
	5	Автокран 25т	4%	7200,00	0%	0,00	-	3500,00	3 700,00	0,00	0,00		
	6	Автогідропідіймач	3%	6500,00	0%	0,00	-	0,00	0,00	3 000,00	3500,00		
Усього		48 419,04	24,47%	5 919,04	17,63%	—	10 800,00	12 100,00	8 800,00	10 800,00			
"Львівська залізниця"	1	Кран-маніпулятор та бурева	6,07%	12001,21	10,43%	-	0,00	0,00	4 000,00	4 500,00			
	2	Сідловий тягач на базі автомобіля МАЗ (або аналог)	4,48%	8859,46	4,94%	1 659,46	-	0,00	3 500,00	3 700,00	0,00		
	3	Прицеп МАЗ-975800-2010 (або аналог) для перевезення опор ЛЕП	0,26%	507,36	1,51%	507,36	-	0,00	0,00	0,00	0,00		
	4	Електротехнічна пересувна лабораторія типу ЕТЛ-35К на базі автомобіля IVECO Daily 35s17wd (або аналог)	7,48%	14800,00	10,13%	3 400,00	-	2 700,00	2 800,00	2 900,00	3 000,00		
	5	Ямобур столбостав БКМ-420 або аналог	2,78%	5500,00	0,00%	0,00	-	2 500,00	0,00	3 000,00	0,00		
	6	Автомобілі підвищеної прохідності	1,62%	3200,00	0,00%	0,00	-	0,00	1 200,00	0,00	2 000,00		
Усього		47 168,03	23,84%	9 068,03	27,01%	—	5 700,00	8 100,00	14 800,00	9 500,00			
"Бурильно-кранова машина БКУ-1МК-Т на базі трактора ХТА-200"	1	Автокран КС-55727-С12	5,23%	10345,80	9,96%	3 345,80	-	3 500,00	0,00	3 500,00			
	2	Бурильно-кранова машина БКУ-1МК-Т на базі трактора ХТА-200	2,73%	5397,27	4,16%	1 397,27	-	0,00	1 500,00	0,00	2 500,00		

	№ з/п	Складові цільової програми	Усього на роки 2019-2023		У т.ч. по роках:						
			тис. грн. (без ПДВ)	%	2019			тис. грн. (без ПДВ)	тис. грн. (без ПДВ)	тис. грн. (без ПДВ)	тис. грн. (без ПДВ)
					усього на рік		економічний ефект (окупність у роках)				
					тис. грн. (без ПДВ)	%					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	2023
"Підприємство залізничної інфраструктури"	4	Автомобіль бортовий КРАЗ 5233BE (або аналог)	8168,92	4,13%	2 468,92	7,35%	-	0,00	2 700,00	0,00	3 000,00
	5	Ямобур столбостав БКМ-420 або аналог	4200,00	2,12%	0,00	0,00%	-	0,00	2 000,00	2 200,00	0,00
	6	Електротехнічна пересувна лабораторія типу ЕТЛ-35К або аналог	13000,00	6,57%	0,00	0,00%	-	3 000,00	3 200,00	3 300,00	3 500,00
		Усього	41 111,99	20,78%	7 211,99	21,48%	—	6 500,00	9 400,00	5 500,00	12 500,00
"Підприємство залізничної інфраструктури"	1	Автогідропідійомник з підйомним АГП-20-8 на шасі МАЗ-4371N2 (або аналог)	10010,00	5,06%	2 010,00	5,99%	-	2 500,00	0,00	2 600,00	2 900,00
	2	Автомобільний кран КС-45729А-С-02	9700,00	4,90%	0,00	0,00%		3 000,00	3 200,00	0,00	3 500,00
	3	Автомобілі підвищеної прохідності SsangYoung Korando (або аналог)	8635,34	4,36%	635,34	1,89%	-	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00
		Усього	28 345,34	14,33%	2 645,34	7,88%	—	7 500,00	5 200,00	4 600,00	8 400,00
"Підприємство залізничної інфраструктури"	1	Автокран КС-55727-С12 вантажопідйомність 25т на шасі МАЗ-6312С3-529-010 (або аналог)	10037,40	5,07%	3 345,80	9,96%	-	3 345,80	0,00	3 345,80	0,00
	2	Бригадний автомобіль на шасі МАЗ-5316F5 з колісною формулою 4x4 (або аналог)	7712,94	3,90%	3 856,47	11,48%	-	0,00	3 856,47	0,00	0,00
	3	Ямобур столбостав БКМ-420 на базі трактора Т-150 (або аналог)	3063,80	1,55%	1 531,90	4,56%	-	0,00	0,00	1 531,90	0,00
	4	Електротехнічна пересувна лабораторія типу ЕТЛ-35К або аналог	6000,00	3,03%	0,00	0,00%	-	3 000,00	0,00	3 000,00	0,00
	5	Автомобілі підвищеної прохідності SsangYoung Korando (або аналог)	6000,00	3,03%	0,00	0,00%	-	2 000,00	2 000,00	0,00	2 000,00
		Усього	32 814,14	16,58%	8 734,17	26,01%	—	8 345,80	5 856,47	7 877,70	2 000,00
		Всього по АТ "Укрзалізниця"	197 858,54	100,00%	33 578,57	100,00%	—	38 845,80	40 656,47	41 577,70	43 200,00

5.7. Інше

У т.ч. по роках:

Філія	№ з/п	Складові цільової програми	Усього на роки 2019-2023		2019			2020	2021	2022	2023
			тис. грн. (без ПДВ)	%	усього на рік		економічний ефект (окупність у роках)	тис. грн. (без ПДВ)	тис. грн. (без ПДВ)	тис. грн. (без ПДВ)	тис. грн. (без ПДВ)
					тис. грн. (без ПДВ)	%					
"Донецька залізниця"	1	2	3,00	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тепловізор FLiR T-540 (або аналог)	2 747,30	5,39%	450,00	3,89%	-	495,00	544,50	598,95	658,85
		Випробувальний комплекс релейного захисту і автоматики РЕТОМ-61 (або аналог)	10 825,60	21,23%	1 000,00	8,64%	-	1 760,00	1 936,00	2 129,60	4 000,00
		Аналізатор якості електроенергії Metrel MI 2892 (або аналог)	492,13	0,96%	492,13	4,25%					
		Усього	14065,02	27,58%	1942,13	16,78%	—	2 255,00	2 480,50	2 728,55	4 658,85
"Львівська залізниця"		Тепловізор FLiR-E85 (або аналог)	1 884,31	3,69%	291,52	2,52%	-	343,20	377,52	415,27	456,80
		Газовий хроматограф "Кристаллюк-4000М" з модулем ДТН/ДТН (або аналог)	5 738,65	11,25%	914,33	7,90%	-	1 039,50	1 143,45	1 257,80	1 383,57
		Взірцевий лічильник "MT30" (або аналог)	1 588,34	3,11%	552,00	4,77%	-	223,30	245,63	270,19	297,21
		Аналізатор якості електроенергії Metrel MI 2892 (або аналог)	900,90	1,77%	688,98	5,95%	-	33,81	37,20	40,91	100,00
		Кушоріз Husqvarna 545RX (або аналог)	969,75	1,90%	162,05	1,40%	-	153,38	168,72	185,59	300,00
"Одеська залізниця"		Бензопила ландшафтова Husqvarna 550 XP (або аналог)	1 340,61	2,63%	195,03	1,68%	-	246,84	271,52	298,68	328,54
		Усього	12 422,56	24,36%	2803,91	24,22%	—	2 040,04	2 244,04	2 468,45	2 866,13
		Комплексна електротехнічна лабораторія ЕТЛ-35К з автомобілем Ford Transit V363 (або аналог)	9 698,00	19,02%	2 416,00	20,87%	-	2 200,00	2 420,00	2 662,00	0,00
		Аналізатор якості електроенергії Metrel MI 2892 (або аналог)	695,28	1,36%	295,28	2,55%	-	100,00	100,00	100,00	100,00
		Усього	10 393,28	20,38%	2 711,28	23,42%	—	2 300,00	2 520,00	2 762,00	100,00
		Prova 6830A в комплекті з струмовими клещами Prova 6801 (або аналог)	883,67	1,73%	511,00	4,41%	-	80,30	88,33	97,16	106,88

Філія	№ з/п	Складові цільової програми	Усього на роки 2019-2023		2019				У т.ч. по роках:			
			тис. грн. (без ПДВ)	%	усього на рік		економічний ефект (окупність у роках)	тис. грн. (без ПДВ)	2020	2021	2022	2023
					тис. грн. (без ПДВ)	%						
"Південна залізниця"	1	2	3,00	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Вольтамперфазометр електронний РС-30 з кліщами КТИР-30 (або аналог)	904,12	1,77%	204,12	1,76%	-	100,00	150,00	200,00	250,00	
		Вимірювач падіння напруги СА210 (або аналог)	1 028,93	2,02%	595,00	5,14%	-	93,50	102,85	113,14	124,45	
		Кабелешукач М12093 для пошуку електропроводки (або аналог)	468,05	0,92%	130,35	1,13%	-	72,77	80,04	88,05	96,85	
		Усього	3 284,78	6,44%	1440,47	12,44%	-	346,57	421,22	498,34	578,18	
"Південно-Західна залізниця"		Тестер Тераомметр 5 kV MI3201 (або аналог)	1 293,68	2,54%	93,68	0,81%	-	300,00	300,00	300,00	300,00	
		Бензопили STIHL MS 651 (або аналог)	563,72	1,11%	123,72	1,07%	-	110,00	110,00	110,00	110,00	
		Кушоризи STIHL FS-450 (або аналог)	637,40	1,25%	132,40	1,14%	-	115,00	120,00	130,00	140,00	
		Прилад ПКВ-М7 для контролю параметрів вимикачів (або аналог)	2 883,00	5,65%	683,00	5,90%	-	400,00	500,00	600,00	700,00	
		Потративний тепловізор FLIR E6 WiFi (або аналог)	1 179,20	2,31%	199,20	1,72%	-	140,00	210,00	280,00	350,00	
		Ретом-25 плюс напружочний трансформатор РЕТ-3000 (або аналог)	1 914,03	3,75%	382,50	3,30%	-	330,00	363,00	399,30	439,23	
		Трасошукач С.А.Т.4 з генератором (або аналог)	678,71	1,33%	178,71	1,54%	-	110,00	120,00	130,00	140,00	
		Аналізатор якості електроенергії Metrel MI 2892 (або аналог)	695,28	1,36%	295,28	2,55%	-	100,00	100,00	100,00	100,00	
		Усього	9845,02	19,30%	2088,49	18,04%	-	1605,00	1823,00	2049,30	2279,23	
		Аналізатор якості електроенергії Metrel MI 2892 (або аналог)	990,55	1,94%	590,55	5,10%	-	100,00	100,00	100,00	100,00	
"Придніпровська залізниця"		Усього	990,55	1,94%	590,55	5,10%	-	100,00	100,00	100,00	100,00	
		Усього по АТ "Укрзалізниця"	51 001,20	100,00%	11 576,81	100,00%	-	8 646,60	9 588,76	10 606,64	10 582,38	

6. Етап виконання заходів інвестиційної програми АТ "Укрзалізниця" на 2017 рік

Регіональна підприємства	№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Оцінка одиниць вартості, тис. грн (без ПДВ)	Вартість одиниць вартості, тис. грн (без ПДВ)	Усього чисел по кварталах												Джерело фінансування	Найменування основних об'єктів будівництва	№ сторінки показу кадастрової виписки	Житлові об'єкти забезпечені	Промислова	область
					кількість	тис. грн без ПДВ	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал									
							кількість	тис. грн без ПДВ	кількість	тис. грн без ПДВ	кількість	тис. грн без ПДВ	кількість	тис. грн без ПДВ								
	1		2	3	4,00	5 710	11	12,00	13	14,00	15	16,00	17	18,00	19	20	21	22	23			
1. Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання																						
1.1. Будівництво ПЛ - 6 (10) кВ																						
"Південна залізниця"	1.1.1.	Підсилення надійності електропостачання станції Індустріальна регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" (будівництво ПЛ-10 кВ, захист МРЗС, камера КСО)	об.	800,60	9,05	7 247,07					9,05	7 247,07					аморти	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (без розбивки по об'єктам)	273-276			Харківська
	Разом по РФ "Південна залізниця"					7 247,07		0,00		0,00		7 247,07				0,00						
	Всього будівництво ПЛ-6(10) кВ					7 247,07		0,00		0,00		7 247,07				0,00						
1.2. Реконструкція ПЛ-6(10) кВ																						
"Львівська залізниця"	1.2.1	Реконструкція "КЛ 6 кВ" "Л-5" (Комірка 89/1 та комірка 51/2)	км	1 265,39	4,6	5 820,80							4,6	5 820,80		аморти	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (без розбивки по об'єктам)	277-278			Львівська	
	1.2.2	Реконструкція ЛЕП-10 кВ «Ковель – Володимир-Волинський» (дільниця Ковель – Овадино).	об.	5 004,60	1,00	5 004,60					1,00	5 004,60				аморти	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (без розбивки по об'єктам)	278-279			Волинська	
	1.2.3	Реконструкція ЛЕП-10 кВ «Овадино – Луїин - Держжордон» (дільниця Овадино – Ізов)	об.	8 426,10	1,00	8 426,10								1,00	8 426,10		аморти	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (без розбивки по об'єктам)	279-281			Волинська
	1.2.4	Реконструкція ЛЕП-10 кВ "ТП-2 - ТП-5" (м.Івано-Франківськ)	об.	1 305,00	1,00	1 305,00					1,00	1 305,00				аморти	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (без розбивки по об'єктам)	281-282			Івано-Франківська	
	1.2.5	Реконструкція ЛЕП-10 кВ «Ливман 1 - ТП-5» (м. Івано-Франківськ)	км	599,00	1,50	898,50					1,50	898,50				аморти	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (без розбивки по об'єктам)	282-283			Івано-Франківська	
Разом по РФ "Львівська залізниця"					21 455,00		0,00		0,00		7 208,10			14 246,90								
"Одеська залізниця"	1.2.6	Технічне переоснащення ПЛ 10 кВ на дільниці Ізмаїл - Ташбунар (1 черга)		703,78428	10,94	7 699,40							10,94	7 699,40		аморти	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (без розбивки по об'єктам)	283-285			Одеська	
	Разом по РФ "Одеська залізниця"					7 699,40		0,00		0,00		0,00		7 699,40								
Всього реконструкції ПЛ-6(10) кВ																						
1.3. Реконструкція ПЛ-0,4 кВ																						
"Донецька залізниця"	1.3.1	Технічне переоснащення повітряної лінії ПЛ-0,4кВ "Пролеткт Гагаріна,1-7" м. Красний Лиман	км	663,52	0,48	315,17					0,48	315,17				аморти	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (без розбивки по об'єктам)	285-287			Донецька	
	1.3.2	Технічне переоснащення повітряної лінії ПЛ-0,4кВ ТП "Привокзал" фідер "Жил. Будинку вул. Кірова,19" м. Красний Лиман	км	641,70	0,46	295,18					0,46	295,18				аморти	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (без розбивки по об'єктам)	287-289			Донецька	
	Разом по РФ "Донецька залізниця"					610,35		0,00		0,00		610,35			0,00							
Всього реконструкції ПЛ-0,4 кВ					610,35		0,00		0,00		610,35			0,00								

Регіональна філія	№ з/п	Найменування загальнонаціональної програми	Одиниця виміру	Нарість одиниць програм (без ПДВ)	Усього		У тому числі по кварталах								Джерело фінансування	Найменування інформаційної системи програми або пункту ПРСР	№ сторінки пояснювального запису	Як створено об'єктувальні матеріали	Інші дані	область		
					кількість	тис. грн (без ПДВ)	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал									
							кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)								
1		2	3	4,00	5-7+9	6-8+10	11	12,00	13	14,00	15	16,00	17	18,00	19	20	21	22	23			
1.4. Реконструкція ПС з вищим класом напруги 110 (150 кВ)																						
"Донецька залізниця"	1.4.1	Реконструкція розподільчих пристроїв 35,110кВ тягової підстанції Сиверськ (перехідний захід) (вимикачі 35 кВ - 5 шт., ТС-35 кВ - 15 шт., ПН-35 кВ - 6 шт., роз'єднувачі 35 кВ - 15 шт., ОПН 35 кВ - 12 шт., ТМГ - 400/10 - 2 шт., фундаменти, опорні конструкції)	об	30 157,00	0,55	16 715,00								0,55	16 715,00	аморти	таблиця 2.3.1.2. пункт 1.19	289-292			Донецька	
	Разом по РФ "Донецька залізниця"																					
	1.4.2	Реконструкція тягової підстанції Тухля (вимикачі 110 кВ - 3 шт., ТС-110 - 9 шт., роз'єднувачі РЛНД-110 - 6 шт.)	об	5 146,72	1,00	5 146,72					1,00	5 146,72				аморти	таблиця 2.3.1.4. пункт 9	292-294			Львівська	
	1.4.3	Реконструкція тягової підстанції Сянки (вимикач 110 кВ - 1 шт., ТС-110 - 3 шт.)	об	1 638,20	1,00	1 638,20					1,00	1 638,20				аморти	таблиця 2.3.1.4. пункт 10	294-295			Львівська	
	1.4.4	Реконструкція тягової підстанції Тернопіль (вимикач 27,5 кВ - 2 шт., МРЗС - 2 шт., ТС-35 - 6 шт., роз'єднувач 35 кВ 4 шт.)	об	1 702,60	1,00	1 702,60			1	1 702,60						аморти	таблиця 2.3.1.4. пункт 12	296-297			Тернопільська	
Разом по РФ "Львівська залізниця"																						
	1.4.5	Реконструкція тягової підстанції ЕЧЕ-2 "Мерефа" (15 вимикачів 10 кВ)	об	2 817,00	1,00	2 817,00									1,00	2 817,00	аморти	таблиця 2.3.1.1. пункт 14.16	297-298			Харківська
	1.4.6	Технічне переоснащення вторинних кіл управління на тяговій підстанції Буцелівка регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області (ШУАЗи, заміна мікшафівих з'єднань, контрольних та вимірювальних кіл)	об	5 000,00	1,00	5 000,00					1,00	5 000,00				аморти	таблиця 2.3.1.1. пункт 34.46	298-299			Харківська	
	1.4.7	Технічне переоснащення тягової підстанції Бабарківська з встановленням пристрою АЧР регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області	об	180,64	1,00	180,64						1,00	180,64			аморти	таблиця 2.3.1.1. пункт 25	299-300			Харківська	

Регіональна філія	№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Вартість однієї одиниці продукції, тис. грн (без ПДВ)	Усього		У тому числі по кварталах								Джерело фінансування	Найважливіші індикатори ефективності програми або пункти ПРСР	№ сторінок пояснювального запису	Як сприймають об'єктувальники заходи	Примітки	область	
					кількість	тис. грн (без ПДВ)	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал								
							кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)							
1	1	2	3	4,00	5-7+9	6-8+10	11	12,00	13	14,00	15	16,00	17	18,00	19	20	21	22	23		
"Південна залізниця"	1.4.8	Технічне переоснащення тягової підстанції Букіне з встановленням пристрою АЧР регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області	об	180,64	1,00	180,64						1,00	180,64			амортиз.	таблиця 2.3.1.1. пункт 26, 54	300			Харківська
	1.4.9	Технічне переоснащення з заміною АКБ разом з ЗПУ на тяговій підстанції Курилівка регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області (АКБ, ЗПУ, реконструкція приміщення)	об	1 910,16	1,00	1 910,16						1,00	1 910,16			амортиз.	таблиця 2.3.1.1. пункт 26	300-301			Харківська
	1.4.10	Технічне переоснащення з заміною АКБ разом з ЗПУ на тяговій підстанції Передонбасівська регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області (АКБ, ЗПУ, реконструкція приміщення)	об	1 875,07	1,00	1 875,07						1,00	1 875,07			амортиз.	таблиця 2.3.1.1. пункт 21	301-302			Харківська
	1.4.11	Технічне переоснащення з заміною АКБ разом з ЗПУ на тяговій підстанції Бірки регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області (АКБ, ЗПУ, реконструкція приміщення)	об	2 124,41	1,00	2 124,41						1,00	2 124,41			амортиз.	таблиця 2.3.1.1. пункт 12, 13, 23, 39	302-303			Харківська
"Південна залізниця"	1.4.12	Технічне переоснащення з заміною АКБ разом з ЗПУ на тяговій підстанції Трійчатге регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області (АКБ, ЗПУ, реконструкція приміщення)	об	2 515,15	1,00	2 515,15						1,00	2 515,15			амортиз.	таблиця 2.3.1.1. пункт 1, 2, 18, 24	303-304			Харківська
	1.4.13	Технічне переоснащення ОРУ-110 тягової підстанції Лозова з встановленням УРОВ-110 регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області (пристрій ПРВВ)	об	470,16	1,00	470,16						1,00	470,16			амортиз.	таблиця 2.3.1.1. пункт 29, 48, 49	304-306			Харківська

"Південна залізниця"

№ з/п	Підприємства	Назва заходів інвестиційної програми	Одиниця вимірювання	Вартість однієї одиниці проекту (без ПДВ)	Усього		У тому числі по кварталах						Джерело фінансування	Найменування відомостей державного підприємства або пункти ПРСР	№ сторінки пояснювального записки	Життєвий цикл операції	Прогноз	область		
					кількість	тис. грн без ПДВ	I квартал		II квартал		III квартал								IV квартал	
							кількість	тис. грн без ПДВ	кількість	тис. грн без ПДВ	кількість	тис. грн без ПДВ							кількість	тис. грн без ПДВ
1		2	3	4,00	5=7+9	6=8+10	11	12,00	13	14,00	15	16,00	17	18,00	19	20	21	22	23	
1.4.14		Реконструкція тягової підстанції ЕЧЕ-3 "Бірки" (2 вимикачі 110 кВ, портали 110 кВ, 3 ТС 35 кВ)	об	5 161,16	1,00	5 161,16					1,00	5 161,16			аморти	таблиця 2.3.1.1. пункт 12.13.23.39	306		Харківська	
1.4.15		Технічне переоснащення тягової підстанції ЕЧЕ-3 "Бірки" (2 вимикачі 110 кВ, портали 35 кВ, шини та ізолятори 110, 35 кВ, заміна кабельних каналів)	об	6 124,30	1,00	6 124,30					1,00	6 124,30			аморти	таблиця 2.3.1.1. пункт 12.13.23.39	306-307		Харківська	
1.4.16		Реконструкція тягової підстанції ЕЧЕ-4 "Трійчаті" (перехідний захід) (2 вимикачі 110 кВ, портали 110 кВ, 1 роз'єднувач 110 кВ)	об	3 869,88	0,54	2 100,56	0,54	2 100,56								таблиця 2.3.1.1. пункт 1.2.18.24	307-308		Харківська	
1.4.17		Технічне переоснащення тягової підстанції ЕЧЕ-4 "Трійчаті" (перехідний захід) (2 вимикачі 110 кВ, портали 35 кВ, шини та ізолятори 110, 35 кВ, кабельні канали, 2 ТС 110 кВ, 6 ОПН 110 кВ)	об	5 601,25	0,57	3 190,95	0,57		3 190,95							таблиця 2.3.1.1. пункт 1.2.18.24	308-310		Харківська	
1.4.18		Технічне переоснащення вторинних кіл та пристроїв РЗА тягової підстанції Шпаківка (шафи ШУАЗ, укладання нових вторинних кіл управління)	об	9 950,00	1,00	9 950,00								1,00	9 950,00	аморти	таблиця 2.3.1.1. пункт 41.55	310-311		Харківська
Разом по РФ "Підприємства залізниця"					43 600,20		2 100,56		3 190,95		25 541,69		12 767,00							
1.4.19		Реконструкція шитової тягової підстанції Козятин-2 (шафи ШУАЗ, матеріали)	об	5 937,50	1,00	5 937,50					1,00	5 937,50			аморти	таблиця 2.3.1.3. пункт 13	311-314		Вінницька	
1.4.20		Технічне переоснащення акумуляторної батареї і зарядного пристрою на тяговій підстанції Г оловки	об	1 893,20	1,00	1 893,20			1	1 893,20					аморти	таблиця 2.3.1.3. пункт 11.25	314-319		Житомирська	
1.4.21		Реконструкція ВРП- 110 "Боярка" з перенесенням комерційного об'єкта енергії на МБН (110 кВ) (2 блоки вимикачі ЛТВ-123, 2 блоки роз'єднувача 110 кВ, 2 блоки ТН 110 кВ, 4 блоки ТС 110 кВ, 2 блоки ОПН 110 кВ, 3 компрки 10 кВ, 3 компрки 6 кВ, 1 ТС3-100/10, 1 ТС3 100/6)	об	15 435,00	1,00	15 435,00					1,00	15 435,00			аморти / пенсійні статистичні кошти	таблиця 2.3.1.3. пункт 1.28	320-324		Київська	

Регіональна фінансування	№ з/п	Найменування засобів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Вартість одиниці виміру (без ПДВ)	Усього		У тому числі по кварталах								Львівська залізниця	№ сторінки пояснювального запису	Примітка	область	
					кількість	тис. грн (без ПДВ)	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал						
							кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)					
	1	2	3	4,00	5+7+9	6+8+10	11	12,00	13	14,00	15	16,00	17	18,00	19	20	21	22	23
"Львівська залізниця"	1.5.7	Технічне переоснащення тягової підстанції Ширець (заміна акумуляторної батареї) (АКБ, ЗПП)	об	1 453,90	1,00	1 453,90			1,00	1 453,90					аморти	таблиця 2.3.1.4. пункт 20	339-341		Львівська
	1.5.8	Технічне переоснащення тягової підстанції Любешів (заміна акумуляторної батареї) (АКБ, ЗПП)	об	1 453,90	1	1 453,90							1,00	1 453,90	аморти	таблиця 2.3.1.4. пункт 21	339-341		Львівська
	1.5.9	Технічне переоснащення тягової підстанції Рудки (випинок ВР-35 кВ - 2 шт. МРЗС - 2 шт.)	об	907,95	1	907,95			1,00	907,95					аморти	таблиця 2.3.1.4. пункт 15	341-343		Львівська
	Разом по РФ "Львівська залізниця"					6 715,95		0,00		5 262,05		0,00		1 453,90					
"Придніпровська залізниця"	1.5.10	Технічне переоснащення ВРУ 150 кВ, ВРУ-35 кВ та ЗРУ-10 кВ тягової підстанції Федорівка I пускового комплексу - Організація обліку на межі балансової належності ВРУ-150 кВ (3 блоки ТС 150 кВ, 6 блоків роз'єднувачів 150 кВ, 2 блоки ТН 150 кВ, 2 блоки ОПН-150 кВ)	об	10485,90	1,00	10 485,90					1,00	10 485,90			аморти	таблиця 2.3.1.6. пункт 1.17	343-351		Запорізька
	1.5.11	Технічне переоснащення ВРУ 150 кВ, ВРУ-35 кВ та ЗРУ-10 кВ тягової підстанції Федорівка V пускового комплексу - Цітова. Управління та автоматика (ШУАЗи, матеріали)	об	6700,00	1,00	6 700,00							1,00	6 700,00	аморти	таблиця 2.3.1.6. пункт 1.17	343-351		Запорізька
	1.5.12	Технічне переоснащення ВРУ 150 кВ, ВРУ-35 кВ та ЗРУ-10 кВ тягової підстанції Федорівка II пускового комплексу - Будівельні роботи по ВРУ-150 кВ (перехідний захід) (3 випинок 150 кВ Л.ТБ, 6 блоків роз'єднувачів 150 кВ, 6 ОПН-150 кВ)	об	10119,12	0,98	9 960,28	0,98	9 960,28							аморти	таблиця 2.3.1.6. пункт 1.17	343-351	з 01.2018	Запорізька
	1.5.13	Технічне переоснащення ВРУ-110 кВ та ЗРУ-10кВ тягової підстанції Роз'їзд-5 (1 випинок Л.ТБ-145, 18 ТС 110 кВ, 6 ТН 110 кВ, 12 роз'єднувачів 110 кВ, 12 ОПН 110 кВ, 3 випинокі 10 кВ, 9 ТС 10 кВ)	об	22272,40	1,00	22 272,40							1,00	22 272,40	аморти	таблиця 2.3.1.6. пункт 6	351-354		Донецька
Разом по РФ "Придніпровська залізниця"						49 418,58		9 960,28		0,00			10 485,90						
Всього Модернізація ПС з вищим класом напруги 110 (150 кВ)						65 804,03		9 960,28		7 802,65		15 785,70		32 255,40					

Регіональна філія	№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Вартість однієї одиниці виміру (без ПДВ)	Усього		У тому числі по кварталах								Найменування національної державної програми або пункту ІРСР	№ сторінки пояснювального записки	Як сприймає обстежувані заходи	Прийнята	область		
					кількість	тис. грн (без ПДВ)	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал								
							кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)							
	1	2	3	4,00	5=7+9	6=8+10	11	12,00	13	14,00	15	16,00	17	18,00	19	20	21	22	23		
1.6 Реконструкція ПС з вищим класом напруги 35 кВ																					
"Донецька залізниця"	1.6.1	Реконструкція розподільчих пристроїв 10, 35 кВ тягової підстанції Славкурорт (9 вимикачів 35 кВ Siemens, 30 ТС 35 кВ, 6 ТН 35 кВ, 15 роз'єднувачів 35 кВ, 6 ОПН 35 кВ, 16 клемних шаф 35 кВ, 6 компрот КРУН-10 кВ, АКБ, ЗПП, 1 трансформатор 35/10, 2 ТВП 35/0,23)	об	17 370,00	1	17 370,00								1,00	17 370,00	аморти.	таблиця 2.3.1.2. пункт 10.15	354-356		Донецька	
	Разом по РФ "Донецька залізниця"				17 370,00		0,00		0,00		0,00				17 370,00						
	1.6.2	Реконструкція тягової підстанції Батьково (вимикач ВР-35 кВ - 3 шт. МРЗС - 2 шт. ТС-35 - 6 шт.)	об	1 596,50	1	1 596,50									1,00	1 596,50	аморти.	таблиця 2.3.1.4. пункт 11	356-358		Закарпатська
"Львівська залізниця"	Разом по РФ "Львівська залізниця"				1 596,50		0,00		0,00		0,00				1 596,50						
	1.6.3	Модернізація тягової підстанції Безлюдівка (8 вимикачів 35 кВ, 12 ТС-35 кВ, 2 роз'єднувачі 35 кВ)	об	5 711,00	1	5 711,00									1,00	5 711,00	аморти.	таблиця 2.3.1.1. пункт 10.47	358-360		Харківська
	1.6.4	Реконструкція тягової підстанції ЕЧЕ-38 "Безалівка" (8 вимикачів 35 кВ з вбудованими ТС)	об	5 605,81	1	5 605,81									1,00	5 605,81	аморти.	таблиця 2.3.1.1. пункт 15	360-362		Харківська
"Південна залізниця"	1.6.5	Технічне переоснащення з заміною АКБ разом із ЗПУ на тяговій підстанції Зелений Колодязь регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області (АКБ, ЗПП)	об	1 554,76	1	1 554,76								1,00	1 554,76	аморти.	таблиця 2.3.1.1. пункт 22.36	362-363		Харківська	
	Разом по РФ "Південна залізниця"				12 871,57		0,00		0,00		0,00				12 871,57						
	Всього реконструкція ПС з вищим класом напруги 35 кВ					31 838,07		0,00		0,00		0,00			31 838,07						
1.7. Реконструкція ТП, РП-6 (10 кВ)																					
"Кіровоградська"	1.7.1	Технічне переоснащення трансформаторної підстанції ТП-12 ст. Помічна регіональної філії "Одеська залізниця" Кіровоградська обл. Добровеличківський р-н, м. Помічна, вул. Вокзальна, 8а (5 компрот КСО-393, 8 компрот ШО-90)	об	862,30	1	862,30			1	862,30						аморти.	табл. 2.3.5. пункт 2.3.5 (без розбирання по об'єктам)	363-365		Кіровоградська	

Регіональна філія/підфілія	№ з/п	Найменування акційної інвестиційної програми	Одиниця виміру	Вартість однієї акції (тис. грн) (ср.11/12)	Усього		У тому числі по кварталах								Найменування національної державної програми або пункти ПРСР	№ сторінки пояснювального запису	№ серії акцій/інвестиційних записів	Примітка	область	
					кількість	тис. грн (ср.11/12)	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал							
							кількість	тис. грн (ср.11/12)	кількість	тис. грн (ср.11/12)	кількість	тис. грн (ср.11/12)	кількість	тис. грн (ср.11/12)						
"Одеська залізниця"	1	2	3	4,00	5-7+9	6-8+10	11	12,00	13	14,00	15	16,00	17	18,00	19	20	21	22	23	Кіровоградська
	1.7.2	Технічне переоснащення ТП-3а, Кіровоградська обл, м. Знам'янка, вул. Михайла Грушевського, 10 В (2 трансформатора 630 кВА, 13 комірток KB-2001, 18 комірток ШО-90)	об	1 463,50	1	1 463,50			1	1 463,50					аморти	пункт 2.3.5, табл. 2.3.5 (без розширення по абз'яках)	365-367			
	1.7.3	Технічне переоснащення ДП-3*400 ТП-57 ст. Котовськ (ДГА 1200 кВт, 6 комірток ШО-90)	об	8 978,00	1	8 978,00					1,00	8 978,00			аморти	пункт 2.3.5, табл. 2.3.5 (без розширення по абз'яках)	367-369		Одеська	
	Разом по РФ "Одеська залізниця"							11 303,80		0,00		2 325,80		8 978,00		0,00				
"Вінницька залізниця"	1.7.4	Технічне переоснащення ТП-7 м. Харків регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області (2 трансформатори 400 кВА, коміртки 0.4 кВ, коміртки 6 кВ, реконструкція будівлі, улаштування ТУ, пожежної сигналізації, опалення)	об	3 114,10	1	3 114,10			1	3 114,10					аморти	пункт 2.3.5, табл. 2.3.5 (без розширення по абз'яках)	369-371			Харківська
	1.7.5	Технічне переоснащення ТП-11 станції Полтава Південна регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Полтавській області (9 комірток 6 кВ, 15 комірток 0.4 кВ, 2 трансформатора 400 кВА)	об	3 265,00	1	3 265,00			1	3 265,00					аморти	пункт 2.3.5, табл. 2.3.5 (без розширення по абз'яках)	371-372			Полтавська
	1.7.6	Технічне переоснащення трансформаторної підстанції Вовчанськ регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області (2 трансформатори 400 кВА, реконструкція будівлі, 16 комірток 10 кВ, 4 коміртки 0.4 кВ, ТУ)	об	4 118,30	1	4 118,30			1	4 118,30					аморти	пункт 2.3.5, табл. 2.3.5 (без розширення по абз'яках)	372-373			Харківська

Регіональна філія/філія	№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Одиниця виміру заходу	Вартість однієї одиниці проекту (без ПДВ)	Усього		У тому числі по кварталах								Джерело фінансування	Найменування відомств, державних підприємств або інших ПІДР	№ сторінки пояснювального запису	Відомство, об'єктна організація	Правда	область
					кількість	тис. грн (без ПДВ)	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал							
							кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)						
	1	2	3	4,00	5=7+9	6=8+10	11	12,00	13	14,00	15	16,00	17	18,00	19	20	21	22	23	
"Південні"	1.7.7	Технічне переоснащення ТП-3 станція Лозова регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області (2 трансформатора 1000 кВА, коміртки 10 кВ та 0,4 кВ, реконструкція будівлі, АКБ, пожежна сигналізація)	об	5 635,00	1	5 635,00			1	5 635,00					аморти	пункт 2.3.5, табл. 2.3.5 (без розробки проекту)	373-375		Харківська	
	1.7.8	Технічне переоснащення ТП-439 станція Харків Левада регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Харківській області (заміна ТП на модульну)	об	3 453,59	1	3 453,59			1	3 453,59					аморти	пункт 2.3.5, табл. 2.3.5 (без розробки проекту)	375-377		Харківська	
	1.7.9	Технічне переоснащення ТП-9 станція Кременчук регіональної філії "Південна залізниця" ПАТ "Укрзалізниця" в Полтавській області (12 комірок 10 кВ, 7 комірок 0,4 кВ, 2 трансформатора 630 кВА, ТУ)	об	3 831,00	1	3 831,00			1	3 831,00					аморти	пункт 2.3.5, табл. 2.3.5 (без розробки проекту)	377-378		Полтавська	
	Разом по РФ "Південна залізниця"					23 416,99		0,00		23 416,99		0,00		0,00						
"Південно-Західна залізниця"	1.7.10	Реконструкція ТП-594 м. Київ, вул.Зрощувальна 35 (2 сухі трансформатори 630 кВА, КСО, ЗРП-0,4 кВ на КРП-0,4 кВ)	об	3642,94	1,00	3 642,94			1	3 642,94					аморти	пункт 2.3.5, табл. 2.3.5 (без розробки проекту)	378-380		м. Київ	
	1.7.11	Реконструкція ЗРП-10кВ ТП-4654 та ТП-509 ДПГО "Південно-Західна залізниця", ТП 509, (2 сухі трансформатори 400 кВА, КСО, ЗРП-0,4 кВ на КРП-0,4 кВ)	об	4517,00	1,00	4 517,00			1	4 517,00					аморти	пункт 2.3.5, табл. 2.3.5 (без розробки проекту)	380-382		м. Київ	
	1.7.12	Реконструкція РП-508 ст. Київ-Пасажирський в м. Київ, вул. Вокзальна, 1 (КСО-209)	об	5388,15	1,00	5 388,15			1	5 388,15					аморти	пункт 2.3.5, табл. 2.3.5 (без розробки проекту)	382-384		м. Київ	
	1.7.13	Реконструкція ТП-756-10/0,4 кВ ст. Київ-Петрівка Південно-Західної залізниці	об	5083,40	1,00	5 083,40			1	5 083,40					аморти	пункт 2.3.5, табл. 2.3.5 (без розробки проекту)	384-385		м. Київ	
Разом по РФ "Південно-Західна залізниця"					18 631,49		0,00		18 631,49		0,00		0,00							
Всього реконструкції ТП, РП-6 (10 кВ)					53 352,28		0,00		44 374,28		8 978,00		0,00		0,00					

Регіональна звітність	№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Нарість одиниць продукції тис. грн (сезонів)	Усього				У тому числі по кварталах								Джерело фінан- сування	Найменування відповідної державної програми або пункту ПРСР	№ сторінки напису матеріалів звістки	№ сторінки оброшування матеріалів	Примітка	область
					кількість	тис. грн (сезонів)	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал									
							кількість	тис. грн (сезонів)	кількість	тис. грн (сезонів)	кількість	тис. грн (сезонів)	кількість	тис. грн (сезонів)								
	1	2	3	4,00	5-7+9	6-8+10	11	12,00	13	14,00	15	16,00	17	18,00	19	20	21	22	23			
1.8. Модернізація ТП, РП-6 (10 кВ)																						
"Донецька залізниця"	1.8.1	Заміна трансформаторної підстанції «Промінь стара» по станції Ліман на модульну (модульна КТП)	об	484,20	1				1	484,20						реактив	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (без розробки проекту)	385-387		Донецька		
	Разом по РФ "Донецька залізниця"			484,20			0,00			484,20		0,00		0,00								
"Південна залізниця"	1.8.2	Модернізація ТП-11 станція Кременчук (перехідний захід) (10 комрок 10 кВ, 3 комрки 0,4 кВ, реконструкція будівлі, ТУ)	об	1560,49	0,59				0,59	917,80						випускні комп'ютерні кошти	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (без розробки проекту)	387		Полтавська		
	Разом по РФ "Південна залізниця"			917,80			0,00			917,80		0,00		0,00								
Всього модернізація ТП, РП-6 (10 кВ)																						
1.9 Інше																						
"Донецька залізниця"	1.9.1	Проектування: "Реконструкція ВРП-110 кВ ЕЧЕ-5 Шевченко"	шт.	430,31	1				1	430,31						реактив	пункт 2.3.1.2 пункт 14	388-389		Донецька		
	1.9.2	Проектування: Реконструкція трансформаторної підстанції № 3 ст. Покровськ	шт.	192,12	1				1	192,12						реактив	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (без розробки проекту)	389-390		Донецька		
	1.9.3	Проектування: Реконструкція трансформаторної підстанції Компресорна ст. Удача	шт.	192,12	1				1	192,12						реактив	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (без розробки проекту)	390-391		Донецька		
	1.9.4	Проектування: Реконструкція релейного захисту трансформаторної підстанції № 6 ст. Покровськ	шт.	91,92	1				1	91,92						реактив	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (без розробки проекту)	391-392		Донецька		
	1.9.5	Проектування: Реконструкція релейного захисту трансформаторної підстанції № 19 ст. Покровськ	шт.	91,92	1				1	91,92						реактив	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (без розробки проекту)	392-393		Донецька		
	1.9.6	Проектування: Реконструкція трансформаторної підстанції ст. Роя	шт.	91,92	1				1	91,92						реактив	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (без розробки проекту)	393-394		Донецька		
	1.9.7	Проектування: Реконструкція тягової підстанції Удача	шт.	470,04	1				1	470,04						реактив	таблиця 2.3.1.2 пункт 18	394-395		Донецька		
	1.9.8	Проектування: Реконструкція ВРП-35кВ тягової підстанції Язикове	шт.	203,24	1				1	203,24						реактив	таблиця 2.3.1.2 пункт 13	395-396		Харківська		
	1.9.9	Проектування: Реконструкція ТП-13 Ниркове	шт.	83,43	1				1	83,43						реактив	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (без розробки проекту)	396-397		Луганська		

Регіональна філія	№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Вартість однієї пропозиції (без ПДВ)	Усього		У тому числі по кварталах								Джерело фінансування	Найменування відомості, де знаходиться інформація про виконання заходів інвестиційної програми (ПІСР)	№ сторінки пояснювального записки	Як створено інформаційний записки	Примітка	область
					кількість	тис. грн (без ПДВ)	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал							
							кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)						
	1	2	3	4,00	5-7+9	6-8+10	11	12,00	13	14,00	15	16,00	17	18,00	19	20	21	22	23	
"Донецька залізниця"	1.9.10	Проектування, Реконструкція ВРП-1-10кВ тягової підстанції Кальчик із заміною відокремлювачів, короткозамикачів на елементів вимикачі	шт.	232,31	1	232,31			1	232,31					реактив	таблиця 2.3.1.2 пункт 3.4.1.2	397-398			Донецька
	1.9.11	Проектування, Реконструкція тягової підстанції Саргана із заміною акумуляторної батареї	шт.	50,00	1	50,00			1	50,00					реактив	таблиця 2.3.1.2 пункт 7	398-399			Донецька
	1.9.12	Проектування, Реконструкція ВРП-1-10 кВ тягової підстанції Карань із заміною секційного масляного вимикача на елементів	шт.	150,00	1	150,00			1	150,00					реактив	таблиця 2.3.1.2 пункт 6	399-400			Донецька
	Разом по РФ "Донецька залізниця"					2 279,32		0,00		2 279,32		0,00		0,00						
	1.9.13	Проектування, "Будівництво ліній ЛЕП-110 резервного живлення тягової підстанції Ківерці"	шт	344,90	1,00	344,90					1,00	344,90			реактив	таблиця 2.3.3.2 пункт 1	401			Рівненська
"Львівська залізниця"	1.9.14	Проектування, "Реконструкція тягової підстанції Свалова"	шт	146,00	1,00	146,00					1,00	146,00			реактив	таблиця 2.3.1.4 пункт 17	400-401			Закарпатська
	1.9.15	Проектування, Реконструкція тягової підстанції Бескид	шт	200,00	1,00	200,00			1,00	200,00					реактив	таблиця 2.3.1.4 пункт 14	401-402			Львівська
	1.9.16	Проектування, Реконструкція тягової підстанції Дубно	шт	262,00	1,00	262,00			1,00	262,00					реактив	таблиця 2.3.1.4 пункт 3, 16	402			Рівненська
	1.9.17	Проектування, Реконструкція тягової підстанції Лавочне	шт	280,00	1,00	280,00			1,00	280,00					реактив	таблиця 2.3.1.4 пункт 13	402-403			
	Разом по РФ "Львівська залізниця"					1 232,90		0,00		742,00		490,90		0,00						
"Львівська залізниця"	1.9.18	Проектування, Технічне переоснащення РЗА і управління силовим обладнанням ПС "Можарове 150/35/27,5/10 кВ м. Кропивницький, вул. Аджамська 1Г"	шт	422,50	1,00	422,50			1	422,50					реактив	таблиця 2.3.1.5 пункт 8	403-404			Кіровоградська
	1.9.19	Проектування, Технічне переоснащення ВРП-35кВ 3 с.ш. ЦРП "Знам'янка ПС-35/10/6 кВ Знам'янської дистанції електропостачання за адресою: м. Знам'янка вул. Федора Горбунова 74	шт	287,71	1,00	287,71			1	287,71					реактив	таблиця 2.3.1.5 пункт 1	404-408			Кіровоградська

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Вартість однієї одиниці (тис. грн (без ПДВ))	Усього		У тому числі по кварталах								Джерело фінансування	Найменування відомостей державної або програмної або пункту ЦРПР	№ сторінки пояснювального матеріалу	№ сторінки вказівки	Примітка	область	
				кільк-сть	тис. грн (без ПДВ)	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал								
						кільк-сть	тис. грн (без ПДВ)	кільк-сть	тис. грн (без ПДВ)	кільк-сть	тис. грн (без ПДВ)	кільк-сть	тис. грн (без ПДВ)							
1	2	3	4,00	5-7+9	6-8+10	11	12,00	13	14,00	15	16,00	17	18,00	19	20	21	22	23		
1 9 20	Проектування. Технічне переоснащення ТП-41 ст. Ціткове із заміною обладнання 10/0,4 кВ ТП-41 ст. Ціткове, Черкаська обл., Городищенський р-н, смт Ціткове, вул. Привокзальна, б/н	шт	233,85	1	233,85			1	233,85						реактив	пункт 2.3.5. табл. 2.3.5 (без розширки по об'єктам)	408-409			Черкаська
1 9 21	Проектування. Технічне переоснащення ПЖ «Драбове» із заміною обладнання 10/0,4 кВ ПЖ «Драбове» ст. Драбове – Барятинська, Черкаська обл., Драбівський р-н, с. Драбове-Барятинське, вул. Жовтнева, 2, а	шт	128,04	1	128,04			1	128,04						реактив	пункт 2.3.5. табл. 2.3.5 (без розширки по об'єктам)	409-411			Черкаська
1 9 22	Проектування. Технічне переоснащення ПЛ-0,4кВ від ТП-714 фідер №12 "житловий фонд" вул. «Паровозна», вул. Паровозна, м. Херсон	шт	62,56	1	62,56			1	62,56						реактив	пункт 2.3.5. табл. 2.3.5 (без розширки по об'єктам)	411-412			
1 9 23	Проектування. Технічне переоснащення ПЛ-0,4кВ від ТП-714 фідер №1 "житловий фонд" вул. «Паровозна", за адресою вул. Паровозна, м. Херсон	шт	62,56	1	62,56			1	62,56						реактив	пункт 2.3.5. табл. 2.3.5 (без розширки по об'єктам)	412-413			
1 9 24	Проектування. Технічне переоснащення ПЛ-0,4кВ від КТП-39 фідер №2 "житловий фонд", вулиця платформа "Пугійська", м. Херсон	шт	62,56	1	62,56			1	62,56						реактив	пункт 2.3.5. табл. 2.3.5 (без розширки по об'єктам)	413-414			
Разом по РФ "Одеська залізниця"					1 259,77		0,00		1 259,77		0,00									
1 9 25	Проектування. Технічне переоснащення тягової підстанції Лозова з встановленням пристрою АЧР	шт	100,00	1	100,00			1	100,00						реактив	таблиця 2.3.1. пункт 29.48.49	414			Харківська
1 9 26	Проектування. Технічне переоснащення тягової підстанції Зміїв з встановленням пристрою АЧР	шт	100,00	1	100,00			1	100,00						реактив	таблиця 2.3.1. пункт 11.45.53	414-415			Харківська
1 9 27	Проектування. Технічне переоснащення ЦРП-1 Лозова з встановленням пристрою АЧР	шт	70,00	1	70,00			1	70,00						реактив	пункт 2.3.5. табл. 2.3.5 (без розширки по об'єктам)	415			Харківська

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Вартість однієї одиниці проекту, тис. грн (без ПДВ)	Усього		У тому числі по кварталах								Джерело фінансування	Найменування відомчої державної програми або пункти ІПСУР	№ сторінки пояснювального записки	Життєвий цикл об'єкту	Примітка	область
				кількість	тис. грн (без ПДВ)	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал							
						кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)						
1	2	3	4,00	5-7+9	6-8+10	11	12,00	13	14,00	15	16,00	17	18,00	19	20	21	22	23	
1 9 28	Проектування: Технічне переоснащення с заміною АКБ та ЗПУ на ПС Г ракове	шт	80,00	1	80,00			1	80,00					реактив	таблиця 2.3.1.1 пункти 30	415-416			Харківська
1 9 29	Проектування: Технічне переоснащення с заміною АКБ та ЗПУ на ПС Слатине	шт	70,00	1	70,00			1	70,00					реактив	таблиця 2.3.1.1 пункти 19-31	416-417			Харківська
1 9 30	Проектування: Технічне переоснащення с заміною АКБ та ЗПУ на ПС ГПП-1	шт	70,00	1	70,00			1	70,00					реактив	таблиця 2.3.1.1 пункти 50-52	417			Харківська
1 9 31	Проектування: Технічне переоснащення с заміною АКБ та ЗПУ на ПС Блізівка	шт	70,00	1	70,00			1	70,00					реактив	таблиця 2.3.1.1 пункти 9,28-42	417-418			Харківська
1 9 32	Проектування: Технічне переоснащення с заміною АКБ та ЗПУ на ПС Берестовеньки	шт	70,00	1	70,00			1	70,00					реактив	таблиця 2.3.1.1 пункти 33	418			Харківська
1 9 33	Проектування: Технічне переоснащення с заміною АКБ та ЗПУ на ПС Ромодан	шт	70,00	1	70,00			1	70,00					реактив	таблиця 2.3.1.1 пункти 38	418			Полтавська
1 9 34	Проектування: Технічне переоснащення с заміною АКБ та ЗПУ на ПС Тополи	шт	70,00	1	70,00			1	70,00					реактив	таблиця 2.3.1.1 пункти 17-32	418-419			Харківська
1 9 35	Проектування: Технічне переоснащення с заміною АКБ та ЗПУ на ПС Буцелівка	шт	70,00	1	70,00			1	70,00					реактив	таблиця 2.3.1.1 пункти 34-46	419-420			Харківська
1 9 36	Проектування: Технічне переоснащення ТП-5 у м. Куїянськ	шт	160,00	1	160,00			1	160,00					реактив	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (без розширення по об'єктах)	420-421			Харківська
1 9 37	Проектування: Технічне переоснащення ТП-45 у м. Куїянськ	шт	140,00	1	140,00			1	140,00					реактив	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (без розширення по об'єктах)	421			Харківська
1 9 38	Проектування: Технічне переоснащення ТП-4 у м. Харків (Основа)	шт	130,00	1	130,00			1	130,00					реактив	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (без розширення по об'єктах)	421-423			Харківська
1 9 39	Проектування: Технічне переоснащення ТП-2 у м. Лозова	шт	180,00	1	180,00			1	180,00					реактив	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (без розширення по об'єктах)	423-424			Харківська
1 9 40	Проектування: Технічне переоснащення ТП-4 у м. Лозова	шт	180,00	1	180,00			1	180,00					реактив	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (без розширення по об'єктах)	424			Харківська
1 9 41	Проектування: Технічне переоснащення ТП-8 у м. Лозова	шт	160,00	1	160,00			1	160,00					реактив	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (без розширення по об'єктах)	424-425			Харківська
1 9 42	Проектування: Будівництво ПЛ Кременчук 330-Кременчук тягова	шт	3262,44	1	3 262,44			1	3 262,44					реактив	таблиця 2.3.3.1 пункти 1	425-426			Полтавська
1 9 43	Проектування: Технічне переоснащення ЛЕП-10 ТП-6-ТП-60 у м. Кременчук	шт	310,00	1	310,00			1	310,00					реактив	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (без розширення по об'єктах)	426			Полтавська

"Південна залізниця"

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Вартість одиниці продукції (без ПДВ)	Усього		Усього, мільйон гривень								Джерело фінансування	Найменування відомчої державної програми або проекту ПРСР	№ сторінки пояснювального запису	До серії об'єктів, що реалізуються	Інші заходи	область
				кількість	тис. грн без ПДВ	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал							
						кількість	тис. грн без ПДВ	кількість	тис. грн без ПДВ	кількість	тис. грн без ПДВ	кількість	тис. грн без ПДВ						
1	2	3	4	5-7+9	6-8+10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1.9.44	Проектування: Технічне переоснащення ЛЕП-10 ТП-70-ТП-69 у м.Кременчук	шт	310,00	1	310,00		1	310,00						реактив	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (середньомісячні показники)	426			Полтавська
Разом по РФ "Південна залізниця"																			
1.9.45	Проектування: Реконструкція трансформаторної підстанції ТП-510	шт	142,31	1	142,31									реактив	пункт 2.3.5 табл. 2.3.5 (середньомісячні показники)	426-428			м. Київ
1.9.46	Проектування: Реконструкція системи визначення пошкодження в пристроях електропостачання та діагностики обладнання ПС Полонне	шт	164,60	1	164,60									реактив	таблиця 2.3.1.3 пункти 18	428-430			Хмельницька
1.9.47	Проектування: Реконструкція системи визначення пошкодження в пристроях електропостачання та діагностики обладнання ПС Фаєстів	шт	145,00	1	145,00									реактив	таблиця 2.3.1.3 пункти 4,10	430-432			Київська
Разом по РФ "Південно-Західна залізниця"																			
Всього Інше					10 896,34		0,00		9 953,53		942,81		0,00						
Усього по розділу 1 по ПАТ "Укрзалізниця"					305 919,66		12 060,84		70 319,21		96 350,14		127 189,47						
2. Заходи зі зменшення технічних витрат електричної енергії																			
2.1	ТС-110	шт	114,50	12	1 374,00		12	1 374,00						реактив		433-435			
2.2	ТН-35	шт	30,00	6	180,00		6	180,00						реактив		435			
2.3	ТС-35	шт	45,00	12	540,00		12	540,00						реактив		436-437			
2.4	ТС-10	шт	7,50	10	75,00		10	75,00						реактив		437			
2.5	ТН-10	шт	10,50	1	10,50		1	10,50						реактив		437-438			
2.6	Впровадження АСКОЕ: побут (з лічильниками ел енергії з РЛС модулем), в тому числі: Лічильник однофазний багатотарифний з РЛС модулем	об	1,74	1777	3 089,79	1 777	3 089,79							реактив		438-444			
	Лічильник трифазний багатотарифний з РЛС модулем	шт	1,30	1777	2 310,10														
	Лічильник трифазний багатотарифний з РЛС модулем	шт	2,84	84	238,14														
	Інші матеріали				541,55														
2.7	Придбання обладнання АСКОЕ: тягових підстанцій та залізничних вузлів	шт	29,00	19	551,00	19	551,00							реактив		444-447			
2.8	Програмне забезпечення АСКОЕ	шт	132,50	1	132,50	1	132,50							реактив		447-448			

№ з/п	Найменування засобів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Вартість одиниці виміру, тис. грн (без ПДВ)	Усього		У тому числі по кварталах								Найменування відшкодування державної програми або пункту ПЕРСР	№ сторінки пояснювального записки	Джерело фінансування	Життєвий цикл матеріалу	Примітка	область
				кількість	тис. грн (без ПДВ)	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал							
						кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)						
1	2	3	4,00	5=7+9	6=8+10	11	12,00	13	14,00	15	16,00	17	18,00	19	20	21	22	23	
2.9	Програмне забезпечення для серверів	шт		3	640,00	3	640,00							реактив		447-448			
	Windows Server x64 зі службою віддалених робочих столів	шт	20,00	2	40,00	2	40,00												
	Oracle Database Server або аналог	шт	600,00	1	600,00	1	600,00												
2.10	АСКОЕ ринкових точок	шт	3,33	167	555,82	167	555,82							реактив		448-450			
Разом по РФ "Донецька залізниця"					7 148,61		4 969,11		2 179,50		0,00		0,00						
2.11	ТС-110	шт.	114,50	21	2 404,50			21	2 404,50					реактив		450			
2.12	ТН-110	шт.	119,05	12	1 428,60			12	1 428,60					реактив		450			
2.13	ТС-35	шт.	45,00	15	675,00			15	675,00					реактив		450			
2.14	ТН-35	шт.	30	12	360,00			12	360,00					реактив		450-451			
2.15	Придбання трьохфазних лічильників (АСЕ 6000 прямого включення з інтерфейсом RS-485) або аналог	шт.	5,3	126	667,80			126	667,80					реактив		451-454			
2.16	Впровадження АСКОЕ побут (з лічильниками енергії з PLS модулем), в тому числі:	шт.	1,30453	994	1 296,70			994	1 296,70					реактив		451-458			
	Лічильник однофазний багатотарифний з PLS модулем	шт	1,30	993	1 290,90				1 290,90										
	Лічильник трифазний багатотарифний з PLS модулем	шт	2,84	1	2,84				2,84										
	Інші матеріали				2,97														
Разом по РФ "Львівська залізниця"					6 832,60		0,00		6 832,60		0,00		0,00						
2.17	Впровадження АСКОЕ побут (з лічильниками енергії з PLS модулем), в тому числі:			1060	1 701,28	1 060	1 701,28							реактив		458-464			
	Лічильник однофазний багатотарифний з PLS модулем	шт	1,30	1060	1 378,00														
	Лічильник трифазний багатотарифний з PLS модулем	шт	2,84	18	51,03														
	Інші матеріали				272,25														
2.18	Придбання трьохфазних лічильників (АСЕ 6000 трансформаторного включення з інтерфейсом RS-485) або аналог	шт	6,5	63	409,50	63	409,50							реактив		464-465			
2.19	Придбання лічильників з модулем дистанційного зчитування (GSM, GPRS) типу MTX або аналог	шт	5,83	171	996,93	171	996,93							реактив		465-466			

Регіональна фінансіння	№ з/п	Найменування засобів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Вартість однієї одиниці продукції (без ПДВ)	Усього		У тому числі по кварталах								Найменування відомчої державної установи або публіч ПРСР	№ сторінки пояснювального записки	Жестовий електронний матеріал	Підписка	область	
					кількість	тис. грн (без ПДВ)	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал							
							кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)						
1	1	2	3	4,00	5=7+9	6+8+10	11	12,00	13	14,00	15	16,00	17	18,00	19	20	21	22	23	
"Південна залізниця"	2.20	Мережеве обладнання АСКОВ				152,40	0	152,40								реактив		466-467		
		Асинхронний сервер MOXANPort 5610-16	шт	23,7	2	47,40	2	47,40												
		GSM модем призначений для бездротового прийому і передачі даних TC-485, або аналог	шт	5	21	105,00	21	105,00												
	Разом по РФ "Одеська залізниця"					3 260,11		3 260,11		0,00		0,00		0,00						
		Витрати на ліквідацію балансової належності 110 кВ																		
	2.21	Технічне переоснащення тягової підстанції Трійчатє з винесенням обліку на межу балансової належності 110 кВ	об.	6 970,00	1	6 970,00			1	6 970,00						реактив		467-470		
	2.22	Технічне переоснащення тягової підстанції Зміїв філії "Південна залізниця" АТ "Українізниця"	об.	7 115,41	1	7 115,41			1	7 115,41						реактив		467-470		
	2.23	Технічне переоснащення тягової підстанції Мерсфя філії "Південна залізниця" АТ "Українізниця"	об.	5 864,45	1	5 864,45					1	5 864,45				реактив		467-470		
		Виробничі витрати на ліквідацію обліку, у т.ч.																		
	2.24	Заміна лічильників у побутових споживачів з виносом на фасад (бокс з лічильником та автоматами)	шт.	1,50	1000	1 500,00	1000	1 500,00								реактив		470-471		
2.25	Трифазні прилади обліку електричної енергії (типу НК з інтерфейсом RS-485) або аналог	шт.	3,45	100	345,00	100	345,00								реактив		472			
2.26	Лічильники електронні багатотарифні з інтерфейсом SL7000 Smart або аналог	шт.	9,50	50	475,00	50	475,00								реактив		473			
2.27	Лічильник електричної енергії зразковий трифазний ЕП 8.3.1Y8E (кат. 0.1)	шт.	250,00	1	250,00	1	250,00								реактив		473			
2.28	Комунікаційний модуль Автоматизація ВОВ на межі мережі, в т.ч.	шт	29,00	8	232,00	8	232,00								реактив		473-475			
2.29	Розробка ПКД	од.	3,50	203	710,50	203	710,50								реактив		475-487			

"Південна залізниця"

Регіональна філія/філія	№ з/п	Найменування зовнішньої інвестиційної програми	Одиниця виміру	Вартість однієї програми (без ПДВ)	Усього		У тому числі по кварталах								Найменування відповідної державної програми або пункту ПРСР	№ сторінки пояснювального запису	№ сторінки оброблюваного матеріалу	Примітка	область
					кількість	тис. грн (без ПДВ)	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал						
							кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)					
	1	2	3	4,00	5-7+9	6-8+10	11	12,00	13	14,00	15	16,00	17	18,00	19	20	21	22	23
"Південно-Західна"	2.30	Виробдження АСКОВЕ побут (з лічильниками ел енергії з PLS модулем), в тому числі:	ком шт.	1,54	1737	2 666,84	1737	2 666,84							реактив		487-492		
		Лічильник однофазний багатотарифний з PLS модулем	шт	1,30	1737	2 258,10		2 258,10											
		Лічильник трифазний багатотарифний з PLS модулем	шт	2,84	37	104,90		104,90											
		Інші матеріали				303,85													
		Залиши трансформатори струму на напругу, які не пройшли поверку																	
	2.31	ТН-110	шт	119,05	30	3 571,50	30	3 571,50							реактив		492-493		
	2.32	ТН-35	шт	30,00	42	1 260,00	42	1 260,00							реактив		492-493		
	2.33	ТС-35	шт	45,00	6	270,00	6	270,00							реактив		492-493		
	Разом по РФ "Піднесення залізниця"					31 230,70		11 280,84		14 085,41		5 864,45		0,00					
	2.34	трифазні лічильники типу МТХ з PLS модулем або аналог	шт	3,70	968	3 581,60	968	3 581,60							реактив		493-497		
	2.35	Придбання лічильників з модулем дистанційного зчитування (GSM, GPRS) типу МТХ або аналог	шт	5,83	957	5 579,31	957	5 579,31							реактив		497-501		
	2.36	ТС-110	шт	114,50	6	687,00	6	687,00							реактив		401		
	2.37	ТН-110	шт	119,05	6	714,30	6	714,30							реактив		501		
	2.38	ТС-35	шт	45,00	15	675,00	15	675,00							реактив		501-503		
	2.39	ТС-10	шт	7,50	165	1 237,50	165	1 237,50							реактив		501-503		
2.40	ТН-10	шт	10,50	35	367,50	35	367,50							реактив		501-503			
2.41	T-0,66 з 16-річним межовірочним інтервалом	шт	0,89	450	399,38	450	399,38							реактив		503-504			
2.42	Виробдження АСКОВЕ побут (з лічильниками ел енергії з PLS модулем), в тому числі:	об	1,49	1082	1 609,48					1082	1 609,48			реактив		504-507			
	Лічильник однофазний багатотарифний з PLS модулем	шт	1,30	1082	1 406,60														
	Лічильник трифазний багатотарифний з PLS модулем	шт	2,84	33	93,56														
	Інші матеріали				109,33														
Разом по РФ "Південно-Західна залізниця"					14 851,07			13 241,59		0,00		1 609,48		0,00					

"Піднесення-Західна"

Регіональна філія	№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Нархальність одиниці продукції (без ПДВ)	Усього		У тому числі по кварталах								Найменування відомчої державної програми або пункту ПРСР	№ сторінки пояснювального матеріалу	Примітка	область		
					кількість	тис. грн (без ПДВ)	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал							
							кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)	кількість	тис. грн (без ПДВ)						
	1	2	3	4,00	5=7+9	6=8+10	11	12,00	13	14,00	15	16,00	17	18,00	19	20	21	22	23	
"Придніпровська залізниця"	2.43	Впровадження АСКОВЕ: побут (з лічильниками ел енергії з Zigbee модулем), в тому числі	об	2,00	1456	2 909,85					1456	2 909,85			реактив		507-511			
		Лічильник однофазний багатотарифний з Zigbee модулем	шт	1,60	1456	2 329,60														
		Лічильник трифазний багатотарифний з Zigbee модулем	шт	3,30	96	316,80														
		Інші матеріали			263,45															
	2.44	ТС-35	шт.	45,00	58	2 610,00				58,0	2 610,00					реактив		511-513		
"Придніпровська залізниця"	2.45	лічильники електронні багатотарифні з інтерфейсом SI-7000 Smart або аналог	шт.	9,50	100	950,00				100,0	950,00					реактив		513-518		
	2.46	Комунікаційний модуль	шт.	29,00	29	841,00				29,0	841,00					реактив		518-520		
Разом по РФ "Придніпровська залізниця"						7 310,85		0,00		4 401,00		2 909,85		0,00						
Усього по розділу 2 по ПАТ "Укрзалізниця"						70 633,95		32 751,65		27 498,51		10 383,78		0,00						
3. Впровадження та розвиток АС ДТК																				
Усього по розділу 3 по ПАТ "Укрзалізниця"						0,00		0,00		0,00		0,00		0,00						
"Донецька залізниця"	4.1	Придбання ноутбуків	шт.	18,37	15	275,55	15,00	275,55							реактив		520-521			
	4.2	Придбання нових багатотарифних пристроїв А3	шт.	29,75	13	386,75	13,00	386,75							реактив		521			
	4.3	Плотер	шт.	35,33	2	70,66	2,00	70,66							реактив		521			
	Разом по РФ "Донецька залізниця"					732,96		732,96		0,00		0,00		0,00						
	4.4	закупівля ноутбуків	шт.	18,37	6	110,22	6,00	110,22							реактив		521-522			
"Львівська залізниця"	4.5	закупівля робочих станцій в комплекті	шт.	28,33	12	339,96	12,00	339,96							реактив		522			
	4.6	закупівля багатотарифних пристроїв (копір-друк)	шт.	16,78	7	117,46	7,00	117,46							реактив		522			
	4.7	закупівля друкувальних пристроїв (принтерів)	шт.	16,56	10	165,60	10,00	165,60							реактив		523			
	4.8	закупівля джерел безперебійного живлення типу UPS-650 або аналог	шт.	3,16	25	79,00	25,00	79,00							реактив		523			
	Разом по РФ "Львівська залізниця"					812,24		812,24		0,00		0,00		0,00						
"Одеська залізниця"	4.9	Придбання комп'ютерів (робоча станція)	шт	28,33	11	311,63	11,00	311,63							реактив		523			
	4.10	Придбання ноутбуків для параметризації ТКО	шт	18,37	5	91,85	5,00	91,85							реактив		523-524			
Разом по РФ "Одеська залізниця"						403,48		403,48		0,00		0,00		0,00						
"Івано-Франківська залізниця"	4.11	Комп'ютери (робочі станції)	шт.	28,33	25	708,25	25,00	708,25							реактив		524			
	4.12	Закупівля ноутбуків	шт.	18,37	10	183,70	10,00	183,70							реактив		524-525			
	4.13	Принтер	шт.	16,56	25	414,00	25,00	414,00							реактив		525			

Філія/філія	№ з/п	Найменування виконаної інвестиційної програми	Одиниця виміру	Нарізка одиниці продукції (без ІДВ)	Усього		У тому числі по кварталах												Найменування відомої державної програми або пункту ІПРП	Джерело фінансування	№ сторінки пояснювального запису	Ж. сторінка оброблюваних матеріалів	Примітка	область
					кількість	тис. грн (без ІДВ)	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал											
							кількість	тис. грн (без ІДВ)	кількість	тис. грн (без ІДВ)	кількість	тис. грн (без ІДВ)	кількість	тис. грн (без ІДВ)										
"Іль"	1	2	3	4,00	5-7+9	6-8+10	11	12,00	13	14,00	15	16,00	17	18,00	19		20	21	22	23				
	6.8	Електротехнічна пересувна лабораторія типу ЕТЛ-35К на базі автомобіля IVECO Daily 35s17wd (або аналог)	од.	3 400,00	1	3 400,00		3 400,00									реактив	542-544						
	Разом по РФ "Львівська залізниця"					9 068,03		9 068,03		0,00		0,00		0,00										
	6.9	Автокран КС-55727-С12 вантажопідйомність 25т на шассі МАЗ-6312С3-529-010 (або аналог)	од.	3 345,80	1	3 345,80	1,00	3 345,80									реактив	544-545						
"Південна залізниця"	6.10	Бурильно-кранова машина БКУ-ІМК-Г на базі трактора ХТЛ-А-200	од.	1 397,27	1	1 397,27	1,00	1 397,27									реактив	545-547						
	6.11	Автомобіль бортовий КРАЗ 5233BE (або аналог)	од.	2 468,92	1	2 468,92	1,00	2 468,92									реактив	547-549						
	Разом по РФ "Південна залізниця"					7 211,99		7 211,99		0,00		0,00		0,00										
"Південно-Західна залізниця"	6.12	Автопідйомник з підйомним АПІ-20-8 на шасі МАЗ-4371N2 (або аналог)	од.	2 010,00	1	2 010,00	1	2 010,00									реактив	549-552						
	6.13	Автомобіль підвищеної прохідності SsangYoung Kotanto (або аналог)	од.	635,34	1	635,34	1	635,34									реактив	552-554						
	Разом по РФ "Південно-Західна залізниця"					2 645,34		2 645,34		0,00		0,00		0,00										
"Придніпровська залізниця"	6.14	Автокран КС-55727-С12 вантажопідйомність 25т на шассі МАЗ-6312С3-529-010 (або аналог)	од.	3 345,80	1	3 345,80		3 345,80	1,00	3 345,80							реактив	554-557						
	6.15	Бригадний автомобіль на шасі МАЗ-5316F5 з колесою формулю 4x4 (або аналог)	од.	1928,235	2	3 856,47		3 856,47		2	3 856,47						реактив	557-560						
	6.16	Ямобур столбостав БКМ-420 на базі трактора Т-150 (або аналог)	од.	1 531,90	1	1 531,90		1 531,90	1,00	1 531,90							реактив	560-563						
	Разом по РФ "Придніпровська залізниця"					8 734,17		8 734,17		8 734,17		0,00		0,00										
Усього по розділу 6 по ПАТ "Укрзалізниця"					33 578,57		24 844,40		8 734,17		0,00		0,00		0,00									
7. Інше																								
"Донецька залізниця"	7.1	Тепловозор Flir T-540 (або аналог)	шт.	450,00	1	450,00	1,00	450,00									реактив	563-564						
	7.2	Випробувальний комплекс релейного захисту і автоматизації РЕТОМ-61 (або аналог)	шт.	1 000,00	1	1 000,00	1,00	1 000,00									реактив	564-565						
	7.3	Аналізатор якості електроенергії Metrel MI 2892 (або аналог)	шт.	98,43	5	492,13	5,00	492,13									реактив	565-567						
	Разом по РФ "Донецька залізниця"					1 942,13		1 942,13		0,00		0,00		0,00										
	7.4	Тепловозор Flir-E85 (або аналог)	шт.	291,52	1,00	291,52	1,00	291,52									реактив	567-569						

Регіональна філія/підприємство	№ з/п	Найменування об'єкта інвестиційної програми	Одиниця виміру	Вартість однієї одиниці проекту, тис. грн. (без ПДВ)	Усього		Усього чисел по кварталах								Державне фінансування	Найменування інформаційної системи, програмного продукту ПРСР	№ сторінки пояснювального запису	Примітка	Область
					кількість	тис. грн. без ПДВ	I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал						
							кількість	тис. грн. без ПДВ	кількість	тис. грн. без ПДВ	кількість	тис. грн. без ПДВ	кількість	тис. грн. без ПДВ					
"Львівська залізниця"	1	2	3	4,00	5-7+9	6-8+10	11	12+00	13	14+00	15	16+00	17	18+00	19	20	21	22	23
	7.5	Газовий хроматограф "Кристаллюкс-4000М" з модулем ДТП/ДТП1 (або аналог)	шт.	914,33	1,00	914,33	1,00	914,33							реактив		569-570		
	7.6	Візиревий лічильник "MT30" (або аналог)	шт.	184,00	3,00	552,00	3,00	552,00							реактив		571-572		
	7.7	Аналізатор якості електроенергії Metrel MI 2892 (або аналог)	шт.	98,43	7,00	688,98	7,00	688,98							реактив		573-575		
	7.8	Кулеріс Husquama 545KX (або аналог)	шт.	23,15	7,00	162,05	7,00	162,05							реактив		575-578		
"Львівська залізниця"	7.9	Бензопила ланцюгова Husquama 550 XR (або аналог)	шт.	17,73	11,00	195,03	11,00	195,03							реактив		575-578		
	Разом по РП "Львівська залізниця"					2 803,91		2 803,91		0,00		0,00		0,00					
"Одеська залізниця"	7.10	Комплексна електротехнічна лабораторія ЕТЛ-35К з автомобілем Ford Transit V363 (або аналог)	шт.	2 416,00	1	2 416,00	1,00	2 416,00							реактив		578-581		
	7.11	Аналізатор якості електроенергії Metrel MI 2892 (або аналог)	шт.	98,43	3	295,28	3,00	295,28							реактив		581-583		
"Південна залізниця"	Разом по РП "Одеська залізниця"					2 711,28		2 711,28		0,00		0,00		0,00					
	7.12	Prova 6830A в комплекті з струмовими клещами Prova 6801 (або аналог)	ком. шт.	73,00	7	511,00	7,00	511,00							реактив		583-584		
	7.13	Вольтамперфазометр електронний РС-30 з клещами КТІР-30 (або аналог)	шт.	29,16	7	204,12	7,00	204,12							реактив		584-585		
	7.14	Вимірювач падіння напруги СА210 (або аналог)	шт.	85,00	7	595,00	7,00	595,00							реактив		585-586		
	7.15	Кабелешукач MI2093 для пошуку електропроводки (або аналог)	шт.	9,31	14	130,35	14,00	130,35							реактив		586		
"Південно-Західна"	Разом по РП "Південна залізниця"					1 440,47		1 440,47		0,00		0,00		0,00					
	7.16	Тестер Тераометр 5 kV MI3201 (або аналог)	шт.	46,84	2	93,68	2,00	93,68							реактив		586-587		
	7.17	Бензопила STIHL MS 651 (або аналог)	шт.	20,62	6	123,72	6,00	123,72							реактив		588-591		
	7.18	Кулеріс STIHL FS-450 (або аналог)	шт.	16,55	8	132,40	8,00	132,40							реактив		588-591		
	7.19	Прилад ПКВ-М7 для контролю параметрів вимикачів (або аналог)	шт.	341,50	2	683,00	2,00	683,00							реактив		591-592		
"Південно-Західна"	7.20	Потративний тепловізор FLIR E6 WiFi (або аналог)	шт.	66,40	3	199,20	3,00	199,20							реактив		592-593		
	7.21	Ретом-25 плюс напруги трансформатор РЕТ-3000 (або аналог)	шт.	382,50	1	382,50	1,00	382,50							реактив		593-594		

