

Табиғи монополия субъектісінің 2023 жылдың 2-тоқсандағы бекітілген инвестициялық бағдарламасының орындалу барысы туралы ақпарат

Табиғи монополиялар субъектісінің атауы: "Астана - Теплотранзит" АҚ

Қызмет түрі: жылу энергиясын беру және гарату

Инвестициялық бағдарлама ҚР ҰЭМ Табиғи монополияларды реттеу комитетінің Астаны қаласы бойынша департаментінің 2023 жылғы 23 маусымдағы № 43-НҚ Отын-энергетикалық кешені және коммуналдық шаруашылық басқармасының 2023 жылғы 23 маусымдағы № 06-12/115 бірлескен бұйрығымен бекітілген

№ п/п	Қаржыландыру көзінің бөлінісінде инвестициялық бағдарламаны (жобаны) іске асыру туралы ақпарат, мың теңге															
	Наименование мероприятий инвестиционной программы	Өлшем бірлігі	Заттай көрсеткіштегі саны		Инвестициялық бағдарламаның (жобаның) сомасы, мың теңге, ҚҚС-сыз		Меншікті қаражат			ауытқудың себептері	Қарыз қаражаты		Бюджеттік қаражат		Реттелмеген (өзге) қызмет	
			жоспар	факт	жоспар	факт	жоспар	факт	ауытқу		жоспар	факт	жоспар	факт	жоспар	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	2023 жылға арналған инвестициялық бағдарлама				2 926 576	47 778	2 926 576	47 778	-2 878 798		-	-	-	-	-	-
1	1-бөлім. Объектілерді қайта жанарту, жобалау															
	Орамшілік желілер:	м.п.трассы	9 853	0	2 779 854	32 603	2 779 854	32 603	-2 747 251							
1.1	Жеңіс даңғылы, 62, Бейбітшілік көшесі, 73, Алтынсарин көшесі, 2 (ҚазАТУ аумағы) бойынша 2Ду 57мм-325мм жылу трассасын қайта жанарту	трассаның к.м.	1 144	0	555 981	0	555 981	0	-555 981	Объектілерді қайта жанарту жұмыстары кестеге сәйкес орындалып жатыр						
1.2	134-орам Бейбітшілік көшесі, 24.26.28, Бөгенбай батыр даңғылы, 50/1, Әуезов көшесі, 27.25 үйлер бойындағы 2Ду57мм-219мм жылу трассасын қайта жанарту	трассаның к.м.	683	0	113 601	8 287	113 601	8 287	-105 314							
1.3	4-шағын ауданы Қажымұқан көшесі, 14 бастап Петров көшесі, 21/2 дейін жылу трассасын қайта жанарту	трассаның к.м.	1 293	0	638 020	0	638 020	0	-638 020							
1.4	Тәшенов көшесі, 3 ЖК-дан бастап Тәшенов көшесі, 16 дейін қолданыстағы жылу желілерін (29(23)ЖТ) қайта жанарту	трассаның к.м.	585	0	177 595	11 644	177 595	11 644	-165 951							
1.5	13(11)ЖТ-дан бастап Кемелгерұлы көшесі, 21 дейін жылу желілерін қайта жанарту	трассаның к.м.	1 508	0	250 425	0	250 425	0	-250 425							
1.6	Петров көшесі, 18/1 бойынша 8(42)ЖТ жылу трассасын қайта жанарту	трассаның к.м.	837	0	150 767	0	150 767	0	-150 767							
1.7	4(24)ЖТ-дан бастап Еренқабырға көшесі, 14/6 дейін жылу трассасын қайта жанарту	трассаның к.м.	988	0	158 251	0	158 251	0	-158 251							
1.8	Энергетиктер кентінің Сарғұл - Әлиев көшелері шекарасындағы 4 (24)ЖТ жылу трассасын қайта жанарту: (2-учаске: Высоцкий көшесі алдындағы секциядан бастап Жерек көшесі бойынша секцияға дейін)	трассаның к.м.	538	0	102 555	0	102 555	0	-102 555							
1.9	Күйші Дина көшесі, 25/1 бойынша Ду 100мм жылу трассасын қайта жанарту	трассаның к.м.	118	0	55 173	0	55 173	0	-55 173							
1.10	Уәлиханов көшесі, 9/1, 9/2 бойынша Ду 100-150мм жылу трассасын қайта жанарту	трассаның к.м.	109	0	71 407	0	71 407	0	-71 407							
1.11	10(6)ЖТ-дан бастап Дүкенұлы көшесі, 22 дейін Ду 150-300мм жылу трассасын қайта жанарту	трассаның к.м.	307	0	84 207	0	84 207	0	-84 207							
1.12	14(26)ЖТ-дан бастап Абай даңғылы, 50 бойынша Ду 300мм бойынша жылу трассасын қайта жанарту	трассаның к.м.	184	0	104 634	0	104 634	0	-104 634							
1.13	6(30)ЖТ-дан бастап Қабанбай батыр даңғылы, 7/2, 7/3 бойынша «Ақ-Орда» т.к. дейін Ду 80-200мм жылу трассасын қайта жанарту	трассаның к.м.	654	0	77 714	10 252	77 714	10 252	-67 462							
1.14	8(9) ЖТ-дан бастап Республика даңғылы, 25 дейінгі 144-орамның 2Ду89 мм-219 мм жылу трассасын қайта жанарту	трассаның к.м.	249	0	71 158	0	71 158	0	-71 158							
1.15	Жұмабаев көшесі, 5,7 бойынша қолданыстағы жылу желілерін қайта жанарту (жертөледен шығару)	трассаның к.м.	446	0	45 425	0	45 425	0	-45 425							

1.16	Кенесары көшесі, 79/1 бастап Егемен Қазақстан көшесі, 6/2 дейін 8(20)ҚТ Ду 100-50мм жылу трассасын қайта жаңарту	трассаның қ.м.	211	0	35 298	0	35 298	0	-35 298								
1.17	13-ҚТ-дан (ЗЖМ) бастап Мәскеу көшесі, 31/1,27/1 дейінгі жобаны жобалау және сараптау	жұмыс	1	0	12 976	508	12 976	508	-12 468								
1.18	Бөгенбай батыр даңғылы, 43 бойынша 2Ду80мм-150мм жобасын жобалау және сараптау	жұмыс	1	0	1 565	91	1 565	91	-1 474								
1.19	"Каньон" қонақ үйінің ауданындағы ойып орнатудан бастап Бөгенбай даңғылы, 35,33,37/1, Жеңіс даңғылы, 41,41/1,37,39, Свердлов көшесі, 48/2,Сарыарқа даңғылы, 46 дейін 2Ду70 мм-400 мм жылу трассасының жобасын жобалау және сараптау	жұмыс	1	0	4 523	312	4 523	312	-4 211								
1.20	Байтұрсынов көшесі, 126,124/1,124,109, Талапкер көшесі, 6,8 бойынша тұрғын үйлерге 39(12) ҚТ-дан бастап Ақан Сері көшесі, 59 бойынша Фахр бен Абдулл Азиз көшесі,1 тұрғын үйлерге 2Ду400мм жылу трассасының ойып орнатуына дейін жобаны жобалау және сараптау	жұмыс	1	0	13 157	324	13 157	324	-12 833								
1.21	Жүру бөлігі арқылы өтпе Кенесары көшесі,60 учаскесіндегі жылу трассасын жобалау және сараптау	жұмыс	1	0	496	24	496	24	-472								
1.22	9-шағын ауданы Күдайбердіұлы көшесі, 46 бастап Мүсірепов көшесі, 6/4 дейін 9(18)-ҚТ жылу желілерін жобалау және сараптау	жұмыс	1	0	8 413	221	8 413	221	-8 192								
1.23	29(23)-ҚТ жобасын жобалау және сараптау (үйлерге жақындау осін өзгерту)	жұмыс	1	0	4 323	218	4 323	218	-4 105								
1.24	5-шағын аудандағы Жирентаев көшесі, 16-үйден бастап 14-үйге дейін жылу трассасының жылу желілерінің жобасын жобалау және сараптау	жұмыс	1	0	1 565	415	1 565	415	-1 150								
1.25	Абылай хан даңғылы, 20а-дан бастап Абылай хан даңғылы 32/2-ге дейін 2L(17) ҚТ жобасын жобалау және сараптау	жұмыс	1	0	11 646	0	11 646	0	-11 646								
1.26	Энергетиктер кентінің Саргүл - Әлиев көшелері шекарасындағы 4(24) ҚТ жылу трассасын жобалау және сараптау (3-ші учаске Жерек көшесі бойынша секциядан бастап Әлиев көшесі бойынша өтпемен түйіске дейін)	жұмыс	1	0	7 866	0	7 866	0	-7 866								
1.27	Егемен Қазақстан көшесі, 11 бойынша Сембинов көшесі, 14 дейін жылу трассасын жобалау және сараптау	жұмыс	1	0	6 331	0	6 331	0	-6 331								
1.28	Майлин көшесі, 7 бойынша жылу трассасын (11(42-ҚТ) жобалау және сараптау	жұмыс	1	0	7 150	202	7 150	202	-6 948								
1.29	Сарыарқа көшесі,17 бойынша тұрғын үй маңындағы жылу камерасынан бастап Абай даңғылы, 11/1 бойынша тұрғын үйге дейін Сарыарқа даңғылы, 15,17 бойынша жылу трассасын жобалау және сараптау	жұмыс	1	0	4 991	105	4 991	105	-4 886								
1.30	Железнодорожный кенті, Ақтасты көшесі 12 (Маяковский көшесі 12)жылу трассасын жобалау және сараптау	жұмыс	1	0	2 641	0	2 641	0	-2 641								
2	Ескірген жабдықтарды ауыстыру және жаңа жабдықтарды сатып алу	бірлік	5	4	23 215	1 965	23 215	1 965	-21 250								
2.1	Ағынды суларға арналған батырылатын сорғы (берлісі 51 м3/сағ, арыны 16 м, қуаты – 2,2 кВт, жұмыс ортасының температурасы – 0-ден +40 °С дейін, шығу сальлауының диаметрі, 2½ дюйм, батыру тереңдігі 10 м дейін)	бірлік	1	1	351	289	351	289	-62	Орындалды. Мемлекеттік сатып алудан үнемдеу							

2.2	Ластанған суларға арналған Гном сорғысы (берілуі 25 м ³ /сағ, арыны 20 м, жұмыс ортасының температурасы – +35°С дейін, электр қозғалтқышының қуаты 3,0 кВт, батыру тереңдігі 7 м.)	бірлік	1	1	128	108	128	108	-20	Орындалды Мемлекеттік сатып алудан үнемдеу							
2.3	Металл құбырларға арналған жіптеп аралау станогы (жіптеп аралау технологиясы, аралау бұрышы-60°-тан бастап солға және 60°-тан оңға дейін, негізгі жетектің электр қозғалтқышы 400 В, 50 Гц, 4 кВт, аралау төсемнің жылдамдығы 20-90 м / мин)	бірлік	1	0	20 387	0	20 387	0	-20 387								
2.4	Діріл тақтайы (қуаты - 3,6 кВт, ортадан телкіш күш - 11 Кн жиілігі- 93 Гц. Жұмыс жылдамдығы 25 м/мин)	бірлік	1	1	982	580	982	580	-402	Орындалды Мемлекеттік сатып алудан үнемдеу							
2.5	Жік кескіш (алмаз құрал-сайманының диаметрі 500 мм, ең жоғарғы кесу тереңдігі – 190мм, орнату саңылауының диаметрі - 25,4 мм	бірлік	1	1	1 367	988	1 367	988	-379	Орындалды Мемлекеттік сатып алудан үнемдеу							
3	Лицензиялық бағдарламалар мен атқару техникасын сатып алу	жұмыс	2	0	24 000	11 990	24 000	11 990	-12 010								
3.1	Өндірісті басқарудың автоматтандырылған жүйесі ("ТГИД-07sq) негізінде «Астана-Теплотранзит» АҚ өндірісін басқарудың автоматтандырылған жүйесін бағдарламалық қамтамасыз етудегі "Жылу желілеріне қосылуға техникалық жағдайларды жинау және қалыптастыру процестерін автоматтандыру" кіші жүйесін әзірлеу, іске асыру және енгізу)	қызмет	1	0	12 000	0	12 000	0	-12 000								
3.2	Желілік жабдықты сатып алу	бірлік	1	0	12 000	11 990	12 000	11 990	-10	Орындалды Мемлекеттік сатып алудан үнемдеу							
4	Құралдар мен жүйелерді сатып алу	бірлік	1	1	2 035	1 220	2 035	1 220	-815								
4.1	Жылу сезгіш (жұмыс температурасының диапазоны -15-тен бастап +50 °С-қа дейін, өлшеу диапазоны -20-дан бастап +650°С-қа дейін, мин. фокустау қашықтығы 0,5 м, Экран ажыратымдылығы 160 x 120 пиксель)	бірлік	1	1	2 035	1 220	2 035	1 220	-815	Орындалды Мемлекеттік сатып алудан үнемдеу							
5	Көлік және арнайы механизмдерді сатып алу	бірлік	2	0	97 472	0	97 472	0	-97 472								
5.1	АРІК-М жылжымалы көлік шеберханасы	бірлік	2	0	44 972	0	44 972	0	-44 972								
5.2	15 тонна ж/к автомобиль самосвал	бірлік	2	0	52 500	0	52 500	0	-52 500								

Басқарма төрағасы



Б. Азбаев

Орынд. Марқабасва Қ




2023 жылдың II тоқсанында бекітілген инвестициялық бағдарламаның орындалу барысы туралы ақпарат

Инвестициялық бағдарлама



Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Табиғи монополияларды реттеу комитетінің Астаны қаласы бойынша департаментінің 2023 жылғы 23 маусымдағы № 43-НҚ және Астана қаласының Отын-энергетикалық кешені және коммуналдық шаруашылық басқармасының 2023 жылғы 23 маусымдағы № 06-12/115 бірлескен бұйрығымен 2023 жылға бекітілген инвестициялық бағдарлама 2 926 576 мың тенге (ҚҚС-сыз) көлемінде бекітілді.

мың теңге

Р/с №	Инвестициялардың бағыты	2023 жылға бекітілді	2023 жылғы I жартыжылдығы нақты	Ауытқу
1	Жобалауды есепке алумен жылу желілерін қайта жаңарту, жаңғырту	2 779 854 (трассаның 9 853қ.м.)	32 604 (трассаның 0 қ.м.)	-2 747 250 (трассаның 9 853 қ.м.)
2	Ескірген жабдықтарды ауыстыру және жаңасын сатып алу	23 215 (5 бірлік)	1 965 бірлік) (4	-21 250 (1 бірлік)
3	Лицензиялық бағдарламаларды сатып алу	24 000 (2 бірлік)	11 990 (1 бірлік)	-12 010 (1 бірлік)
4	Құралдарды сатып алу	2 035 (1 бірлік)	1 220 (1 бірлік)	-815 (0 бірлік)
5	Көлік және арнайы механизмдерді сатып алу	97 472 (4 бірлік)	0	-97 472 (4 бірлік)
	БАРЛЫҒЫ:	2 926 576	47 778	-2 878 798

Инвестициялық бағдарлама көздері – тарифтік сметаның құрамындағы амортизация. Инвестициялық бағдарламаның орындалуы 1,6 пайызды құрады. Инвестициялық бағдарламаның іс-шаралары белгіленген мерзімдерге сәйкес түзетілуге жатады.

1-бөлім. «Жылу желілерін қайта жаңарту, жаңғырту»

Р/с №	Инвестициялардың бағыты (объектілер)	Өлшем бірлігі	Бекітілді		I жартыжылдық нақты		Ауытқу	
			саны	сома	саны	сома	саны	сома
	1-бөлім. Жобалауды есепке алумен жылу желілерін қайта жаңарту, жаңғырту	трассаның қ.м.	9 853	2 779 854	0	32 604	-9 853	-2 747 250
1.1	Жеңіс даңғылы, 62, Бейбітшілік көшесі, 73, Алтынсарин көшесі, 2 (ҚазАТУ аумағы) бойынша 2Ду 57мм-325мм жылу трассасын қайта жаңарту	трассаның қ.м.	1 144	555 981	0	0	-1 144	-555 981
1.2	134-орам Бейбітшілік көшесі, 24.26.28, Бөгенбай батыр даңғылы, 50/1, Әуезов көшесі, 27,25 үйлер бойындағы 2Ду57мм-219мм жылу трассасын қайта жаңарту	трассаның қ.м.	683	113 601	0	8 287	-683	-105 314
1.3	4-шағын ауданы Қажымұқан көшесі, 14 бастап Петров көшесі, 21/2 дейін жылу трассасын қайта жаңарту	трассаның қ.м.	1 293	638 020	0	0	-1 293	-638 020
1.4	Тәшенов көшесі, 3 ЖК-дан бастап Тәшенов көшесі, 16 дейін қолданыстағы жылу желілерін (29(23)ҚТ) қайта жаңарту	трассаның қ.м.	585	177 595	0	11 644	-585	-165 951
1.5	13(11) ҚТ-дан бастап Кемеңгерұлы көшесі, 21 дейін жылу желілерін қайта жаңарту	трассаның қ.м.	1 508	250 425	0	0	-1 508	-250 425
1.6	Петров көшесі, 18/1 бойынша 8(42)ҚТ жылу трассасын қайта жаңарту	трассаның қ.м.	837	150 767	0	0	-837	-150 767
1.7	4(24)ҚТ-дан бастап Еренқабырға көшесі, 14/6 дейін жылу трассасын қайта жаңарту	трассаның қ.м.	988	158 251	0	0	-988	-158 251
1.8	Энергетиктер кентінің Саргүл - Әлиев көшелері шекарасындағы 4 (24)ҚТ жылу трассасын қайта жаңарту: (2-учаске: Высоцкий көшесі алдындағы секциядан бастап Жерек көшесі бойынша секцияға дейін)	трассаның қ.м.	538	102 555	0	0	-538	-102 555

1-бөлім. «Жылу желілерін қайта жаңарту, жаңғырту»

Р/с №	Инвестициялардың бағыты (объектілер)	Өлшем бірлігі	Бекітілді		I жартыжылдық нақты		Ауытқу	
			саны	сома	саны	сома	саны	сома
1.9	Күйші Дина көшесі, 25/1 бойынша Ду 100мм жылу трассасын қайта жаңарту	м.п.трассы	118	55 173	0	0	-118	-55 173
1.10	Уәлиханов көшесі, 9/1, 9/2 бойынша Ду 100-150мм жылу трассасын қайта жаңарту	м.п.трассы	109	71 407	0	0	-109	-71 407
1.11	10(6)ҚТ-дан бастап Дүкенұлы көшесі, 22 дейін Ду 150-300мм жылу трассасын қайта жаңарту	м.п.трассы	307	84 207	0	0	-307	-84 207
1.12	14(26)ҚТ-дан бастап Абай даңғылы, 50 бойынша Ду 300мм бойынша жылу трассасын қайта жаңарту	м.п.трассы	184	104 634	0	0	-184	-104 634
1.13	6(30)ҚТ-дан бастап Қабанбай батыр даңғылы, 7/2,7/3 бойынша «Ақ-Орда» т.к. дейін Ду 80-200мм жылу трассасын қайта жаңарту	м.п.трассы	654	77 714	0	10 252	-654	-67 462
1.14	8(9) ҚТ-дан бастап Республика даңғылы, 25 дейінгі 144-орамның 2Ду89 мм-219 мм жылу трассасын қайта жаңарту	м.п.трассы	249	71 158	0	0	-249	-71 158
1.15	Жұмабаев көшесі, 5,7 бойынша қолданыстағы жылу желілерін қайта жаңарту (жертөледен шығару)	м.п.трассы	446	45 425	0	0	-446	-45 425
1.16	Кенесары көшесі, 79/1 бастап Егемен Қазақстан көшесі, 6/2 дейін 8(20)ҚТ Ду 100-50мм жылу трассасын қайта жаңарту	м.п.трассы	211	35 298	0	0	-211	-35 298
1.17	2024 жылғы қайта жаңарту объектілерін жобалау және сараптау:	жұмыс	14	87 643	0	2 420	-14	-85 223

1-бөлім. «Жылу желілерін қайта жаңарту, жаңғырту»

1.1-т. Жеңіс даңғылы, 62, Бейбітшілік көшесі,73, Алтынсарин көшесі, 2 бойынша қайта жаңарту



1.2-т. 134-орам Бейбітшілік көшесі, 24.26.28, Бөгенбай батыр даңғылы, 50/1, Әуезов көшесі, 27,25 үйлер бойындағы 2Ду57мм-219мм жылу трассасын қайта жаңарту



1-бөлім. «Жылу желілерін қайта жаңарту, жаңғырту»

1.3-т. 4-шағын ауданы Қажымұқан көшесі, 14 бастап Петров көшесі, 21/2 дейін жылу трассасын қайта жаңарту



1.4-т. Тәшенов көшесі, 3 ЖК-дан бастап Тәшенов көшесі, 16 дейін қолданыстағы жылу желілерін (29(23)ҚТ) қайта жаңарту



1-бөлім. «Жылу желілерін қайта жаңарту, жаңғырту»

1.5-т. 13(11) ҚТ-дан бастап Кемеңгерұлы көшесі, 21 дейін жылу желілерін қайта жаңарту



1.6-т. Петров көшесі, 18/1 бойынша 8(42)ҚТ жылу трассасын қайта жаңарту)



1-бөлім. «Жылу желілерін қайта жаңарту, жаңғырту»

1.9-т. Күйші Дина көшесі, 25/1 бойынша Ду 100мм жылу трассасын қайта жаңарту



1.10-т. Уәлиханов көшесі, 9/1, 9/2 бойынша Ду 100-150мм жылу трассасын қайта жаңарту



1-бөлім. «Жылу желілерін қайта жаңарту, жаңғырту»

1.11-т. 10(6)ҚТ-дан бастап Дүкенұлы көшесі, 22 дейін Ду 150-300мм жылу трассасын қайта жаңарту



1.12-т. 14(26)ҚТ-дан бастап Абай даңғылы, 50 бойынша Ду 300мм бойынша жылу трассасын қайта жаңарту



1-бөлім. «Жылу желілерін қайта жаңарту, жаңғырту»

1.13-т. 6(30)ҚТ-дан бастап Қабанбай батыр даңғылы, 7/2,7/3 бойынша «Ақ-Орда» т.к. дейін Ду 80-200мм жылу трассасын қайта жаңарту



1.14-т. 8(9) ҚТ-дан бастап Республика даңғылы, 25 дейінгі 144-орамның 2Ду89 мм-219 мм жылу трассасын қайта жаңарту



1-бөлім. «Жылу желілерін қайта жаңарту, жаңғырту»

1.15-т. Жұмабаев көшесі, 5,7 бойынша қолданыстағы жылу желілерін қайта жаңарту (жертөледен шығару)



1.16-т. Кенесары көшесі, 79/1 бастап Егемен Қазақстан көшесі, 6/2 дейін 8(20)ҚТ Ду 100-50мм жылу трассасын қайта жаңарту



2-бөлім «Ескірген жабдықтарды ауыстыру және жаңасын сатып алу»

Р/с №	Инвестициялардың бағыты (объектілер)	Өлшем бірлігі	Бекітілді		I жартыжылдық нақты		Ауытқу	
			саны	сома	саны	сома	саны	сома
2.	Ескірген жабдықтарды ауыстыру және жаңасын сатып алу	бірлік	5	23 215	4	1 965	-1	-21 250
2.1	Ағынды суларға арналған батырылатын сорғы (берілісі 51 м ³ /сағ, арыны 16 м, қуаты – 2,2 кВт, жұмыс ортасының температурасы – 0-ден +40 °С дейін, шығу саңылауының диаметрі, 2½ дюйм, батыру тереңдігі 10 м. дейін)	бірлік	1	351	1	289	0	-62
2.2	Ластанған суларға арналған 25-20 Гном сорғысы (берілуі 25 м ³ /сағ, арыны 20 м, жұмыс ортасының температурасы – +35°С дейін, электр қозғалтқышының қуаты 3,0 кВт, батыру тереңдігі 7м.)	бірлік	1	128	1	108	0	-20
2.3	Металл құбырларға арналған жіптеп аралау станогы (жіптеп аралау технологиясы, аралау бұрышы-60°-тан бастап солға және 60°-тан оңға дейін, негізгі жетектің электр қозғалтқышы 400 В, 50 Гц, 4 кВт, аралау төсемнің жылдамдығы 20-90 м / мин)	бірлік	1	20 387	0	0	-1	-20 387
2.4	Діріл тақтайы (қуаты – 2,7 кВт, ортадан тепкіш күш - 15 Кн. жиілігі- 93 Гц. Жұмыс жылдамдығы 26 м/мин)	бірлік	1	982	1	580,4	0	-401,6
2.5	Жік кескіш (алмаз құрал-сайманының диаметрі – 500 мм, ең жоғарғы кесу тереңдігі – 190мм, орнату саңылауының диаметрі - 25,4 мм)	бірлік	1	1 367	1	987,9	0	-379,1

2-бөлім «Ескірген жабдықтарды ауыстыру және жаңасын сатып алу»



2.1. Ағынды суларға арналған батырылатын сорғы



2.2 Ластанған суларға арналған Гном сорғысы



2.4. Діріл тақтайы



2.5. Жік кескіш

4-бөлім «Құралдарды сатып алу»

р/с №	Инвестициялардың бағыты (объектілер)	Өлшем бірлігі	Бекітілді		I жартыжылдық нақты		Ауытқу	
			саны	сома	саны	сома	саны	сома
4.	Құралдарды сатып алу	бірлік	1	2 035	1	1 220	0	-815
4.1	Жылу сезгіш (жұмыс температурасының диапазоны -15-тен бастап +50 °С-қа дейін, өлшеу диапазоны -20-дан бастап +650°С-қа дейін, мин. фокустау қашықтығы 0,5 м, Экран ажыратымдылығы 160 x 120 пиксель)	бірлік	1	2 035	1	1 220	0	-815



4.1. Жылу сезгіш