

 “SSDC” ЖЧП	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION	
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02	
Верификация боюнча отчет	SSDC - F - 04 (SSDC-MAN-01, SSDC-PR-01, SSDC-PR-06, SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)	72ден 1-бет

2023-жылга парник газдарын инвентаризациялоо жөнүндө отчетун верификациялоо отчету

Төмөнкү компания үчүн:
"Элдик Банк" ААК
Отчет № SSDC-0246-OV

Версия 01
TOO SSDC

 “SSDC” ЖЧШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION	
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .	
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)	72ден 2-бет

ПГ инвентаризациялоо отчетун ырастоо		
Заказчик: ОАО “Элдик Банк”	Контактное лицо заказчика: Карцева Айджан, начальник ДРБ +996 550 506 590	“SSDC” ЖЧШ 010000 Астана ш., Кунаев көчөсү 12/1, каб.6-02 Тел.: +7 702 999 88 55
Резюме: «SSDC» ЖЧШ «Элдик Банк» ААКсы үчүн 2023-жылга парник газдарынын чыгындыларын инвентаризациялоо отчетун текшерди жана верификациялады. «SSDC» ЖЧШ парник газдарынын чыгындыларын инвентаризациялоо отчетун текшерүү жана верификациялоо иштерин жүргүздү. Бул текшерүү жана верификация төмөнкү документтерде көрсөтүлгөн чен белгилерге негизделген: Кыргыз Республикасынын Экологиялык кодекси (парник газдарынын чыгындыларын жөнгө салуу бөлүгүндө), Кыргыз Республикасынын 2007-жылдын 25-майындагы №71 «Парник газдарынын эмиссиясы жана жутулушу жагындагы мамлекеттик жөнгө салуу жана саясат жөнүндө» мыйзамы, Парник газдары боюнча протокол (GHG Protocol) жана башка ченемдик документтер. Верификация төмөнкүлөрдү баалоону камтыйт: парник газдарынын инвентаризациялоо отчетунун белгиленген формага жана башка талаптарга шайкештиги; инвентаризациялоо отчетунун, түзүлүшүнүн жана сапаты белгиленген талаптарга шайкеш келүүсү; парник газдары боюнча тапшырык ээсинин билдирүүсүндө катачылыктар, так эместиктер жана кемчиликтердин болушу мүмкүнчүлүгүн баалоо. «SSDC» ЖЧШнын парник газдарынын инвентаризациялоо отчетун ырастоо боюнча мамилеси парник газдарынын чыгындылары боюнча маалыматтарды отчеттоодо пайда болгон тобокелдиктерди түшүнүүгө жана аларды алдын алуу боюнча иш-чараларды көзөмөлдөөгө негизделет. «SSDC» ЖЧШ далилдерди, маалыматтарды жана түшүндүрмөлөрдү алуу аркылуу отчетту ырастоо процессин пландап, жүргүздү. Бул процесс отчеттогу маалыматтар мониторингдин ыкмаларына, методологиялык камсыздоого, сапатты көзөмөлдөө процедураларына, жоопкерчилик жана ыйгарым укуктарды бөлүштүрүүгө жана башка чен белгилерге шайкеш келерин камсыздоого багытталган. Верификациянын жыйынтыгы боюнча Парник газдарынын инвентаризациялоо отчетуна өзгөртүүлөр киргизилди жана 18.12.2024-ж. версиясы сунушталды. Биздин оюбузча «Элдик Банк» ААК тарабынан 2023-жыл үчүн 2024-жылдын 18-декабрындагы версиясындагы Парник газдарынын инвентаризациялоо боюнча отчету түз (Score 1) жана кыйыр (Score 2 жана Score 3) парник газдарынын чыгындылары боюнча маалыматтарды жана берилиштерди туура чагылдырат, олуттуу катачылыктарды, так эместиктерди жана кемчиликтерди камтыбайт жана маанилүүлүк деңгээлин аныктабастан, кабыл алынган чектелген кепилдик деңгээли үчүн ишенимдүү болуп саналат. Отчет Кыргыз Республикасынын белгиленген талаптары жана чен белгилери, ошондой эле эл аралык практика негизинде даярдалды. 2023-жыл үчүн «Элдик Банк» ААК парник газдарынын чыгындылары төмөнкү көлөмдө ырасталган: Жалпы чыгындылар Score 1+2+3: 5090,50 тонна ПГ жалпы чыгындылары көмүр кычкыл газынын эквивалентинде. Түздөн-түз чыгындылары Score 1: 4112,42 тонна ПГ жалпы чыгындылары көмүр кычкыл газынын эквивалентинде. Кыйыр чыгындылары Score 2: 501,55 тонна ПГ жалпы чыгындылары көмүр кычкыл газынын эквивалентинде. Кыйыр чыгындылары Score 3: 476,53 тонна ПГ жалпы чыгындылары көмүр кычкыл газынын эквивалентинде. 2023-жылы көмүртек изи төмөнкүлөргө барабар болду: (i) 5090,50 т CO2-экв / 2055 = 2,477 т CO2-экв/ кызматкер.		
Отчет Ks: SSDC-0246-OB Отчет тиб: OB		
Көз карандысыз аккредиттелген уюмдун жетекчиси: Максут Аида /кол тамгасы/ «SSDC» ЖЧШ директору Жетектөөчү текшерүүчү: Жангазак Алмаз /кол тамгасы/ /мөөр/ Бул версиянын датасы: 20.12.2024 Версия: 01	X ☐ ☐	Тапшырык ээсинин уруксатысыз таратканга болбойт Чектелген таратуу Чексиз таратуу

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 3-бет

Мазмуну

1. КИРИШҮҮ	4
1.1 Максаты	4
1.2 Ырастоо жааты	4
1.3 Тапшырык ээсинин маалыматтары	5
2. МЕТОДОЛОГИЯ.....	5
2.1 Документтер сереби	6
2.2 Интервью.....	6
3. ПГ инвентаризациялоо боюнча отчетту ырастоо боюнча эксперттик корутунду.....	7
Тиркеме А - SSDC-F-05 ПГ чыгындыларынын инвентаризациялоо отчетун текшерүү протоколу (THE GREENHOUSE GAS PROTOCOL)	9
SSDC-F-06 Верификациялоо жана/же валидациялоо боюнча визиттин планы.....	70
SSDC-F-03 КАРДАРДАН АЛЫНГАН ДОКУМЕНТТЕРДИН ТИЗМЕСИ.....	71

 “SSDC” ЖЧШ	 Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 4-бет

1. КИРИШҮҮ

«Элдик Банк» ААК «SSDC» ЖЧШна 2023-жыл үчүн парник газдарынын чыгындыларын инвентаризациялоо боюнча отчетту Парник газдары боюнча протоколдун (GHG Protocol), ошондой эле Кыргыз Республикасынын экологиялык мыйзамдарынын парник газдарынын чыгындыларын жөнгө салуу боюнча талаптарына ылайык верификациялоону жүргүзүү укугун берди. Бул отчетто 2023-жыл үчүн «Элдик Банк» ААКнын ПГ инвентаризациялоо отчетуна байланыштуу тастыктоонун жыйынтыктары жана корутундулары камтылган.

1.1 Максаты

Парник газдарын инвентаризациялоо жөнүндө отчетту верификациялоо - бул парник газдарын инвентаризациялоо жөнүндө отчеттун Кыргыз Республикасында белгиленген бул документтерге коюлган талаптарга ылайык келишин аккредиттелген көз карандысыз уюм тарабынан көз карандысыз текшерүү.

Парник газдарын инвентаризациялоо боюнча отчетту тастыктоонун максаты анын Парник газдарынын протоколунун (GHG Protocol), бекитилген улуттук жана эл аралык ыкмалардын талаптарына шайкештигин белгилөө; парник газдары боюнча маалыматтардын жана берилиштердин толуктугун, ишенимдүүлүгүн жана сапатын баалоо, парник газдары боюнча маалыматтын өткөн мезгилине салыштырмалуу четтөөлөрдү баалоо, мониторинг жана контролдоо каражаттарын баалоо.

Бул иштин максаты 2023-жылга “Элдик Банк” ААКсынын парник газдарынын чыгындыларын инвентаризациялоо боюнча отчетту текшерүү болгон. Иш кепилдиктин чектелген деңгээли менен Парник газдарын инвентаризациялоо боюнча отчеттун эксперттик корутундусун (кесиптик корутунду) алуу боюнча жүргүзүлгөн.

«SSDC» ЖЧШ 2022-жылдын 30-декабрында Улуттук аккредитациялоо борбору тарабынан берилген, 2027-жылдын 30-декабрына чейин жарактуу № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүккө ылайык парник газдарына верификациялык жана валидациялык ишмердүүлүктү жүргүзгөн аккредиттелген көз карандысыз уюм болуп саналат.

1.2 Ырастоо жааты

“Элдик Банк” ААК үчүн ырастоо жааты төмөнкүлөрдү баалоо болуп саналат:

- парник газдарын инвентаризациялоо боюнча отчеттун белгиленген формага жана башка талаптарга ылайык келиши;
- Парник газдарынын чыгындылары боюнча маалыматтардын жана берилиштердин ишенимдүүлүгү, толуктугу жана актуалдуулугу;
- Отчеттук мезгил үчүн маалыматтардын ишенимдүүлүгү, толуктугу жана маанилүүлүгү;
- Жасалган эсептөөлөрдүн тууралыгы жана парник газдарынын чыгындыларын эсептөөнүн сандык ыкмаларын колдонуунун негиздүүлүгү;
- Парник газдарынын чыгындыларын мониторинг кылуу жана көзөмөлдөө каражаттары.

Көмүртек изинин маалыматтарын консолидациялоодо операциялык көзөмөлгө негизделген мамиле колдонулду. Парник газдарын инвентаризациялоо боюнча отчетту текшерүү Тапшырык ээсине консультация берүү максатында жүргүзүлбөйт. Мында аныкталган карама-каршылыктар жана аларды четтетүү боюнча өтүнүчтөр парник газдарынын чыгындыларынын инвентаризациясынын отчетун жакшыртуу үчүн пайдаланылышы мүмкүн.

 “SSDC” ЖЧШ	
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 5-бет

1.3. Тапшырык ээсинин маалыматтары

Тапшырык ээсинин толук маалыматтары төмөндө келтирилген:

Тапшырык ээсинин аталышы:	«Элдик Банк» ААК
Орнотуу:	«Элдик Банк» ААК
Тапшырык ээсинин юридикалык дареги:	Кыргыз Республикасы, Бишкек ш., Москва көчөсү 80/1
Ишмердүүлүк сектору:	Банк ишмердүүлүгү

Отчеттун максаттары үчүн операциялык көзөмөлдөө ыкмасы колдонулган, отчеттун алкагына төмөнкү парник газдарынын чыгындылары кирет:

Менчигиндеги жана ижарага алынган булактардан түз чыгындыларга (**Scope 1**) түздөн-түз Элдик Банктын объектилеринде жайгашкан жабдууларда күйүүчү майдын күйүүсүнөн келип чыккан парник газдарынын чыгындылары, ошондой эле өнөр жай же тиричилик жабдууларынан чыккан парник газдарынын чыгындылары (мисалы, стационардык кондициялоо системаларынан хладагенттин агып чыгышы) кирет. Элдик Банкка таандык мобилдик булактардан чыккан парник газдарынын чыгындылары.

Элдик Банкка таандык жана ижарага алынган объекттер үчүн сатылып алынган электр жана жылуулук энергиясынан кыйыр чыгындылар (**Scope 2**).

Кыйыр чыгындылар (**Scope 3**) кызматкерлердин кызматтык иш сапарларынан жана алардын үйдөн кеңсеге жылып жүрүшүнөн келип чыккан кыйыр чыгындылар, ошондой эле үчүнчү жактан берилген таштандыларды көмүү жана өрттөө жана кеңседе ичүүчү сууну, кагазды эсепке алуу.

2. МЕТОДОЛОГИЯ

Тастыктоо процесси «SSDC» ЖЧШсынын ички жол-жоболорун колдонуу менен ишке ашырылган. Парник газдарын инвентаризациялоо боюнча отчетту тастыктоо процессинин ачык-айкындуулугун жана объективдүүлүгүн камсыз кылуу максатында Парник газдарын инвентаризациялоо протоколунун, Кыргыз Республикасынын Экологиялык кодексинин парник газдарынын чыгындыларын жөнгө салуу бөлүгүндө талаптарын, Кыргыз Республикасынын 2007-жылдын 25-майындагы №71 «Парник газдарынын эмиссиясы жана жутулушу жагындагы мамлекеттик жөнгө салуу жана саясат жөнүндө» мыйзамынын талаптарын камтыган парник газдарын инвентаризациялоо боюнча отчетту текшерүү протоколу (SSDC-F-05) түзүлгөн. Парник газдарын инвентаризациялоо отчетун ырастоо протоколу төмөнкү милдеттерди аткарат:

- парник газдарынын чыгындыларынын инвентаризациясынын отчету жооп бериши керек болгон деталдарды уюштурат жана талаптарды тактайт;
- верификатор жеке талапты текшерүү ыкмасын жана текшерүүнүн натыйжасын документтештиргендигинин эсебинен ырастоо процессинин ачыктыгын камсыздайт.

Толтурулган верификация протоколу ушул отчеттун А тиркемесинде жайгашкан.

Верификация жол-жобосу документтерге аналитикалык сереп салуудан, андан ары маалымат алмашуу жана чечилбеген маселелерди чечүү максатында тапшырык ээсинин өкүлдөрү менен маектешүүдөн турат.

Ырастоо иштеринин узактыгы:

 “SSDC” ЖЧШ	 КЗ.У.01.Е1491 VALIDATION & VERIFICATION	
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № КЗ.У.01.Е1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .	
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC'MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)	72ден 6-бет

Даярдоо жана 1-этап верификация жана/же валидация: 13.12.2024 баштап 16.12.2024 чейин
Интервью жана 2-этап верификация жана/же валидация: 17.12.2024 баштап 17.12.2024 чейин
Отчет берүү, маселени чечүү, сапатты көзөмөлдөө: 18.12.2024 баштап 20.12.2024 чейин

2.1 Документтер сереби

Тапшырык ээси "SSDC" ЖЧШсына бардык керектүү документтерди тапшырган. Тастыктоо процессинде «Элдик Банк» ААКсынын 2023-жылга Парник газдарынын чыгындыларын инвентаризациялоо отчетуна баа берилди.

Тастыктоо учурунда кошумча документтер, мисалы, электрондук эсептөө таблицалары, тапшырык ээсинин парник газдары боюнча учурдагы жана жыйынды отчеттору, финансылык документтер, кызматкерлердин кызматтык нускамалары да каралды.

Парник газдарын инвентаризациялоо отчетунда берилген маалымат жана формулалар жарыяланган маалымат булактары менен салыштырылган.

"SSDC" ЖЧШсынын түзөтүүчү иш-аракеттерди жүргүзүү жана түшүндүрмө берүү өтүнүктөрүн аткаруу үчүн тапшырык ээси Парник газдарын инвентаризациялоо боюнча отчетту кайра карап чыгып, аны кайрадан 18.12.2024-жылдагы версиясы катары берди.

Бул отчеттогу көз карандысыз аккредиттелген уюмдун корутундулары 13.12.2024 жана 18.12.2024-жылдагы парник газдарын инвентаризациялоо отчетторуна тиешелүү.

2.2 Интервью

2024-жылдын 17-декабрында «SSDC» ЖЧШсы Бишкек шаарынын борбордук кеңсесине барганда «Элдик Банк» ААКнын жооптуу адамдары менен маек курган. Отчет боюнча «Элдик Банк» ААК бардык зарыл болгон кошумча документтерди берген.

Маек курган адамдар төмөнкү таблицада келтирилген:

ФАА	Уюм жана кызмат орду	Маек предмети
Кариева А.	ДРБнын башчысы	2023-жыл үчүн Парник газдардын чыгындылары боюнча отчет
Усенбаева А.	ОПЗ жана ESG башчысы, ДРБ	
Мусуралиева А.	ОПЗ жана ESG башкы менежери, ДРБ	
Таштанбекова Н.	ОПЗ жана ESG жетектөөчү менежери, ДРБ	

2.3 Түшүндүрмөлөрдү, оңдоо аракеттерин жана андан аркы аракеттерди көрүү өтүнүктөрүн чечүү

Эгер оңдоону талап кылган парник газдарын инвентаризациялоо боюнча отчеттун талаптарына ылайык келбегендиги аныкталса, «SSDC» ЖЧШсы бул тууралуу түзөтүүчү аракеттерди талап кылуу (ТАТ) катары белгилейт. Эгерде талаптарды аткарбоо жөнүндө так чечим кабыл алуу үчүн маалымат жетишсиз болсо, «SSDC» ЖЧШсы муну түшүндүрүү өтүнүчү катары белгилейт (ТӨ). Андан аркы аракеттерге талап (ААТ) орнотмо операторлоруна парник газдарын инвентаризациялоо отчетуна тиешелүү жана кийинки текшерүү мезгилинде чечилүүгө тийиш болгон маселе жөнүндө маалымдайт. «SSDC» ЖЧШсы тапшырык ээси тарабынан көрүлгөн чараларга объективдүү баа берип, бул отчеттун А тиркемесинде маселелердин канааттандыруу чечилишин сунуштады жана текшерүүнүн жыйынтыгы боюнча корутундуларды чыгарды.

 “SSDC” ЖЧШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 7-бет

3. ПГ инвентаризациялоо боюнча отчетту ырастоо боюнча эксперттик корутунду

«SSDC» ЖЧШ компаниясы «Элдик Банк» ААКсынын 2023-жылга парник газдарынын чыгындыларын инвентаризациясынын отчетун карап чыкты жана текшерди. Компания парник газдарын инвентаризациялоо боюнча отчетто так маалыматты туура көрсөтүүгө, маалыматтарды чогултууга жана ишкананын ишмердигинен келип чыккан парник газдарынын чыгындыларынын эсебин жүргүзүүгө жооптуу. «SSDC» ЖЧШ көз карандысыз текшерүү корутундусун билдирүү - парник газдарынын чыгындыларынын инвентаризациялоо отчетун тастыктоо үчүн жооптуу. «SSDC» ЖЧШ төмөнкүдөй документтерде камтылган белгиленген чен белгилердин негизинде ПГ инвентаризациялоо боюнча отчетту карап чыкты жана текшерди:

- Парник газдарынын чыгындыларын жөнгө салуу боюнча Кыргыз Республикасынын Экологиялык кодекси;
- Кыргыз Республикасынын 2007-жылдын 25-майындагы №71 «Парник газдарынын эмиссиясы жана жутулушу жагындагы мамлекеттик жөнгө салуу жана саясат жөнүндө» мыйзамы;
- Парник газдар боюнча протоколу (GHG Protocol)
- Башка ченемдик укуктук актылар, эрежелер.

Верификация төмөнкү баалоону камтыйт:

- парник газдарын инвентаризациялоо боюнча отчеттун белгиленген формага жана башка талаптарга ылайык келиши;
- Парник газдарын инвентаризациялоо боюнча отчеттун шайкештиги, анын түзүмү жана сапаты
- Парник газдарынын чыгындылары боюнча маалыматтардын жана берилиштердин ишенимдүүлүгү, толуктугу жана актуалдуулугу;
- Жасалган эсептөөлөрдүн тууралыгы жана парник газдарынын чыгындыларын эсептөөнүн сандык ыкмаларын колдонуунун негиздүүлүгү;
- Парник газдарынын чыгындыларын мониторинг кылуу жана көзөмөлдөө каражаттары.

«SSDC» ЖЧШ компаниясынын парник газдарын инвентаризациялоо боюнча отчетту тастыктоого болгон мамилеси парник газдарынын чыгындыларынын маалыматтары жана алардын алдын алуу чараларын көзөмөлдөө менен байланышкан тобокелдиктерди түшүнүүгө негизделген. «SSDC» ЖЧШ парник газдарынын чыгындылары боюнча көрсөтүлгөн маалыматтар мониторинг жүргүзүү ыкмаларына жана ыкчам чараларына, методикалык камсыздоого, сапатты көзөмөлдөө процедураларына, милдеттерди жана ыйгарым укуктарды бөлүштүрүүгө жана башка критерийлерге шайкеш келерине негиздүү кепилдик берүү максатында далилдерди жана башка маалыматтарды, түшүндүрмөлөрдү алуу жолу менен тастыктоо процессин пландады жана жүргүздү.

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 8-бет

2023-жыл үчүн «Элдик Банк» ААК парник газдарынын чыгындылары төмөнкү көлөмдө ырасталган:

Жалпы чыгындылар Scope 1+2+3:

5090,50 тонна ПГ жалпы чыгындылары көмүр кычкыл газынын эквивалентинде.

Түздөн-түз чыгындылары Scope 1:

4112,42 тонна ПГ жалпы чыгындылары көмүр кычкыл газынын эквивалентинде.

Кыйыр чыгындылары Scope 2:

501,55 тонна ПГ жалпы чыгындылары көмүр кычкыл газынын эквивалентинде.

Кыйыр чыгындылары Scope 3:

476,53 тонна ПГ жалпы чыгындылары көмүр кычкыл газынын эквивалентинде.

2023-жылы көмүртек изи төмөнкүлөргө барабар болду:

(i) $5090,50 \text{ т CO}_2\text{-экв} / 2055 = 2,477 \text{ т CO}_2\text{-экв/ кызматкер.}$

(ii) $5090,50 \text{ т CO}_2\text{-экв} / 21\,854,36 \text{ м}^2 = 0,233 \text{ тCO}_2\text{-экв/м}^2$

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC\MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 9-бет

ТИРКЕМЕ А - SSDC-F-05 ПГ ЧЫГЫНДЫЛАРЫН ИНВЕНТАРИЗАЦИЯЛОО ОТЧЕТУН ВЕРИФИКАЦИЯЛОО ПРОТОКОЛУ (THE GREENHOUSE GAS PROTOCOL)

№	Текшерүү чен белгиси	Алдын ала корутунду	Кардарга суроо-талап	Кардардын аракеттерин талдоо	Корутунду
1	Отчеттун формасы ПГ боюнча протоколунун. THE GREENHOUSE GAS PROTOCOL) талаптарына жооп береби	Отчеттун формасы парник газдарынын чыгындыларынын протоколунун талаптарына жооп берет			ОК
2	Бул отчетту түзүү максатында уюм жөнүндө маалымат, ошондой эле уюмдун чек аралары (парник газдарынын чыгындыларынын инвентаризациясы)	1.1-пункт. «Элдик Банк» ачык акционердик коому (мындан ары - «Элдик Банк») коммерциялык уюм болуп саналган юридикалык жак, ал Банктын Уставына жана Кыргыз Республикасынын ченемдик укуктук актыларына ылайык банктык иш-аракеттерди жүзөгө ашырууга укуктуу. Элдик Банк өз ыктыяры менен өзүнүн ишинин ачыктыгын жогорулатуу, ошондой эле экологиялык көрсөткүчтөрдү жакшыртуу, айлана-чөйрөгө тийгизген таасирин азайтуу, социалдык чөйрөнүн ден соолугун жана коопсуздугун камсыз кылууга салым кошуу максатында операциялык ишмердүүлүк менен байланышкан парник газдарынын чыгындылары жөнүндө бул отчетту даярдоо жана жарыялоо чечимин кабыл алды.	ТӨ-01 Уюмга укук белгилөөчү документтерди (устав, мамлекеттик каттоо жөнүндө күбөлүк) жана жооптуу адамдын отчетту даярдоо укугуна документтерди (буйрук, кызматтык нускама) бергиле.	Уюмдун Уставы, 1996-жылдын 29-июлундагы баштапкы каттоо датасы менен юридикалык жактын маалым каты (күбөлүгү) берилген.	ОК



“SSDC” ЖЖШ



Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган
№ KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин
Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .

Верификация боюнча отчет

SSDC - F – 04
(SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)

72ден 10-бет

Парник газдарынын чыгындылары жөнүндө отчетту даярдоо туруктуу өнүгүү принциптерин ишке ашыруунун үлгүсү катары кызмат кылууга багытталган, бул Элдик Банктын жалпы стратегиясынын негизги багыттарынын бири болуп саналат.

Парник газдарынын чыгындылары боюнча бул отчетту даярдоо максатында Элдик Банк Элдик Банктын операциялык контролуна кирген 1-категорияны, 2-категорияны жана 3- категорияны камтыган парник газдарынын чыгындыларынын булактарын камтыган уюштуруу чектерин белгилеген.

Алсак, отчеттук календардык жылдын акырына карата, тактап айтканда, 2023-жылдын 31-декабрына карата Элдик Банк 105 кыймылсыз мүлк активине, ошондой эле 96 бирдик менчик автотранспортуна операциялык көзөмөлгө алынган. Элдик Банктын операциялык чектерине стационардык жана көчмө объекттерге таандык парник газдарынын түз чыгындыларынын бардык булактары (1-категория) жана энергетикалык ресурстарды керектөөчү өздүк жабдуулардын парник газдарынын кыйыр чыгындыларынын бардык булактары (2-категория), ошондой эле Элдик Банктын өзү тарабынан өндүрүлбөгөн жана ага таандык же контролдук кылган активдердин ишинин натыйжасы болбогон кыйыр чыгындылары (3-категория) кирет.

10.01.2024-ж «Элдик Банк» ААК Бизнеси өнүктүрүү департаментинин Долбоордук тапшырмалар жана ESG бөлүмү жөнүндө жобого ылайык ESG ишке ашыруу боюнча иштерди уюштуруу, көмөктөшүү жана банктын башка бөлүмдөрүнө эксперттик жардам көрсөтүү үчүн жоопкерчилик жүктөлгөн.



“SSDC” ЖЖШ



Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган
№ KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин
Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .

Верификация боюнча отчет

SSDC - F – 04
(SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)

72ден 11-бет

Отчеттук жылдын акырына карата (2023-жылдын 31-декабрына карата) Элдик Банк парник газдарын Кыргыз Республикасынын аймагына гана чыгарган.

Бул отчеттун максаттары үчүн Элдик Банктын бүткүл түзүмүнүн деңгээлинде маалыматтарды чогултуу жана ресурстарды керектөө жана жалпы улуттук чыгындылар коэффициенттерин колдонуу боюнча консолидацияланган маалыматты эске алуу менен парник газдарынын чыгындыларын көлөмүн түздөн-түз сандык эсепке алуу ыкмасы колдонулат. Эгерде маалыматтын көлөмү жетишсиз болсо, анда 2.7-бөлүмдө көрсөтүлгөн ыкмалар колдонулат. Бул ыкма, зарыл болгон учурда, эсептөө методологиясы өзгөргөн же келечектеги мезгилдерде Элдик Банктын операциялык чектери өзгөргөн учурда, Элдик Банктын бүткүл комплекси боюнча базалык жылдын чыгындыларын кайра эсептөөгө жардам берет. Бул ыкма ошондой эле Элдик Банктын Кыргыз Республикасынын аймагында гана географиялык жайгашуусун эске алат, бул парник газдарынын чыгындыларынын бирдиктүү улуттук коэффициенттерин колдонууга мүмкүндүк берет.

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION	
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .	
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)	72ден 12-бет

3	Белгилүү парник газдарын чыгындыларын, объекттер же белгилүү ишмердүүлүк түрлөрү бул отчеттон алынып салындыбы? Ооба болсо, анда кайсынысын көрсөтүү керек	ЖОК			OK
4	Парник газдарынын чыгындысы жөнүндө отчет түзүү максатында уюмдун чектерин аныктоого болгон мамиленин сүрөттөлүшү жана маалыматтарды консолидациялоо үчүн колдонулган ыкма.	1.2-пункт. Элдик Банктын парник газдарынын чыгындылары боюнча отчетунун максаттары үчүн Элдик Банктын парник газдарынын чыгындыларынын булактарына операциялык көзөмөл жүргүзүүгө негизделген ыкма колдонулат. Бул ыкма Элдик Банк компаниясынын ишмердүүлүк өзгөчөлүктөрүнүн негизинде тандалган. Мындан тышкары, бул ыкма каржылык жана статистикалык үзгүлтүксүз отчеттуулукту даярдоого коюлган талаптарга негизделген.	ТӨ-02 Кыймылсыз жана кыймылдуу мүлккө операциялык көзөмөлдү ырастоочу документтерди таанышуу үчүн камсыз кылгыла.	Имараттардын паспорттору тандоо жолу менен көрсөтүлөт (үй ээликтери үчүн инвентаризациялык иш, кыймылсыз мүлк бирдиктеринин техникалык паспорттору) имараттын жалпы аянтын көрсөтүү менен.	OK

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 13-бет

		Отчетто объект деп кыймылсыз мүлк объектиси да, парник газдарынын чыгындыларына алып келген мобилдик объекттер да түшүнүлөт. **Элдик Банкка таандык кыймылсыз мүлктүн аянты 18 495,19 кв.м.** (18.12.24 боюнча өзгөртүүлөр киргизилген) Элдик Банкка таандык кыймылсыз мүлктүн аянты 16 003,57 кв.м. Элдик Банк тарабынан ижарага алынган кыймылсыз мүлктүн аянты 5850,79 кв.м. Элдик Банктын мобилдик каражаттары - автотранспорт. Элдик Банк компаниясы эсебине таандык 96 бирдик менен катталган автотехниканы колдонот. Отчеттук максаттар үчүн уюмдун чектери парник газдарынын чыгындыларынын төмөнкү категорияларын камтыйт:	ТӨ-03 Кыймылсыз мүлктүн көрсөтүлгөн аянтын тастыктаган документтерди бериңиз. ТАЖ-01 Ижарага алынган кыймылсыз мүлктүн аянты жөнүндө маалымат жок	Өзгөртүүлөр киргизилген	OK OK
--	--	--	---	--------------------------------	---------------------



“SSDC” ЖЖШ



Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган
№ KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин
Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .

Верификация боюнча отчет

SSDC - F – 04
(SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)

72ден 14-бет

Менчигинде турган жана ижарага алынган булактардан түз чыгындыларга (1-категория) түздөн-түз Элдик Банктын объектилеринде жайгашкан жабдууларда күйүүчү майдын күйүүсүнөн чыккан парник газдарынын чыгындылары, ошондой эле өнөр жай же тиричилик жабдууларынан (мисалы, стационардык кондиционердик системалардан муздатуучу агенттин агып чыгышы) чыккан парник газдарынын чыгындылары кирет.

Элдик Банкка таандык мобилдик булактардан чыккан парник газдарынын чыгындылары.

Элдик Банкка таандык жана ижарага алынган объекттер үчүн сатып алынган электр жана жылуулук энергиясынан кыйыр чыгындылар (2-категория).

Бул отчеттун максаттары үчүн парник газдарынын төмөнкү түрлөрү уюмдун чектерине кирет:

Бул Элдик Банктын отчету парник газдарынын 6 негизги түрүнүн төмөнкү 4 түрүн аныктайт (бул отчетту даярдоо учурунда Элдик Банктын объектилеринен күкүрт гексафториди (SF6) жана PFC чыгындылары жөнүндө маалымат жок):
CO₂, CH₄, N₂O, HFC



“SSDC” ЖКШ



Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган
№ KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин
Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .

Верификация боюнча отчет

SSDC - F – 04
(SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)

72ден 15-бет

5	Отчетто ишмердиктин кандай түрлөрү камтылганын көрсөтүү менен 3-категориядагы чыгындылардын (башка кыйыр парник газдарынын чыгындылары) көлөмү жөнүндө маалыматтарды отчетко киргизүү жөнүндө маалымат.	Кыйыр чыгындылар (3-категория) кызматкерлердин кызматтык иш сапарларынан жана алардын үйдөн кеңсеге келишинен, ошондой эле үчүнчү жакка берилген таштандыларды көмүүдөн жана өрттөгөндөн келип чыккан кыйыр чыгындылар жана кеңседе кагазды, ичүүчү сууну эсепке алуу.			OK
6	Отчеттук жыл.	01/01/2023 баштап 31/12/2023 чейин	-	-	OK
7	Көмүртек бирдиктерин сатып алуу, сатуу, өткөрүп берүү же сактоо менен байланышкан операцияларды кошпогондо, 1-категориянын (түз парник газдарынын чыгындылары) жана 2-категориянын (импорттолуучу энергиянын кыйыр парник газдарынын чыгындылары) жана (милдеттүү эмес) 3-категориянын жалпы чыгындылары жөнүндө маалымат.	Отчеттун маалыматтары боюнча (2.1-2.2-пункттар): 1, 2 жана 3 категориялар боюнча жалпы чыгындылар көлөм 5090,50 tCO ₂ e. 1-категория үчүн: 4132.68 tCCSe. анын ичинен: - CO ₂ - 1380,57 т; - CH ₄ - 1,29 т; - № O - 0,05 т; - HFC- 1,41 т. 2-категория үчүн: 501,55 tCO ₂ e, анын ичинен: - CO ₂ -501,55 т.			OK

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 16-бет

		<u>3-категория үчүн: 456,28 тCO₂e, анын ичинен:</u> - CO₂ - 450,04 т; - CH₄ - 0,03 т; - N₂O- 0,02 т. (18.12.24 боюнча өзгөртүүлөр киргизилген) <u>1-категория үчүн: 4112,42 тCO₂e, анын ичинен:</u> - CO₂- 1360,77 т; - CH₄- 1,29 т; - N₂O - 0,05 т; - HFC-1,41 т. <u>2-категория үчүн: 501,55 тCO₂e, анын ичинен:</u> - CO₂- 501,55 тонна. <u>3-категория үчүн: 476,53 тCO₂e, анын ичинен:</u> - CO₂ - 469,83 т; - CH₄ - 0,03 т; - N₂O- 0,02 т.			
8	Парник газдарынын (CO₂, CH₄, N₂O, HFCs, PFCs, SF₆) ар бир түрү боюнча өзүнчө чыгындылардын көлөмү жөнүндө маалымат, тонна жана CO₂ эквивалентинин тоннасы менен көрсөтүлөт	Отчеттун маалыматтары боюнча (2.3. пункт) CO₂- 2332,15 т/ 2332,15 тCO₂e CH₄- 1,32т/36,96 тCO₂e N₂O- 0,07 т/ 19,66 тCO₂e HFC- 1,41 т/2701,73 тCO₂e	ТАЖ-02 Таблицада CO₂ чыгындыларынын өлчөмдөрү. 2.2 жана таблицада көрсөтүлгөн. 2.3 ар түрдүү.	Өзгөртүүлөр киргизилген	OK

 “SSDC” ЖКШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION	
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .	
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)	72ден 17-бет

9	Базалык жылды тандоо, ошондой эле базалык жылдын парник газдарынын чыгындыларынын көлөмүн кайра эсептөө саясатын эске алуу менен уюмдун жыл боюнча чыгындылар динамикасы жана кайра эсептөө саясатын түшүндүрүү жөнүндө маалымат.	2.4-пункт. Бул парник газдарынын чыгындылар жөнүндө отчету Элдик Банктын биринчи отчету болгондуктан, 2023-жыл базалык жыл катары тандалды. Парник газдарынын чыгындылары боюнча бул отчет Элдик Банктын биринчи отчету болгондуктан, чыгындылардын динамикасын жылдар боюнча аныктоо мүмкүн эмес.			ОК
10	Базалык жылдын парник газдарынын чыгындыларын кайра эсептөө саясатын түшүндүрүү	Базалык жылдын парник газдарынын чыгындыларынын көлөмүн кайра эсептөө саясаты, эгерде парник газдарынын чыгындыларынын көлөмүнүн атап айтканда, төмөнкү шарттардын бир же бир нече пайда болушунун натыйжасында өткөн жылга карата %: олуттуу өзгөрүүсү болсо, кайра эсептөөнү жүзөгө ашырууну камтыйт: • түзүмдөгү уюштуруучулук өзгөртүүлөр - тараптардын бири болуп саналган уюмдардын ортосунда объекттерге менчик укугун өзгөртүү же башкарууну өткөрүп берүү (объекттерди кошуу, кошуу, жабуу же сатуу);			ОК

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 18-бет

		• айрым функцияларды подрядчыларга өткөрүп берүү же башка жактардын кызыкчылыгында белгилүү бир операцияларды жүргүзүүгө келишим алуу; • парник газдарынын чыгындыларын эсептөө методологиясын өзгөртүү - же жогоруда белгиленген чектен ашууга алып келген ишмердүүлүк жөнүндө маалыматтардын же чыгындылар коэффициенттеринин тактыгын жогорулатуу; • олуттуу каталарды аныктоо же жалпысынан жогоруда айтылган олуттуулук чегинен ашкан анча маанилүү эмес каталардын белгилүү бир санын аныктоо.			
11	Уюмдун парник газдарынын чыгындыларынын олуттуу өзгөрүшүнө жана ошого жараша базалык жылдын чыгындыларын кайра эсептөөгө алып келген окуялардын сүрөттөлүшү	2.5-пункт. 2023-жыл базалык жыл катары тандалгандыктан, колдонулбайт.			OK

 “SSDC” ЖЖШ		 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION			
		Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .			
Верификация боюнча отчет		SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)			72ден 19-бет
	(биригүү/ажыратуу, аутсорсингге кызмат көлөмүн өткөрүп берүү, орнотмолордун чек араларын өзгөртүү же парник газдарынын чыгындыларын эсептөө методологиясын өзгөртүү жана башкалар.)				
12	Биологиялык тектүү көмүртекти пайдалануудан келип чыккан тике парник газдарынын чыгындыларынын көлөмү жөнүндө маалымат (б.а. биомассаны жана биоотундарды күйгүзгөндөн чыккан CO2 чыгындылары), бул чыгындылар көлөмү жөнүндө маалыматты Категория боюнча берүүдөн өзүнчө берилет.	пункт 2.6 Уюмдун чегинде жайгашкан түз парник газдарынын чыгындыларынын булактары күйүү процессинде биомассаны же биоотундарды колдонбойт.			OK
13	Парник газдарынын чыгындыларын эсептөө	1-категория үчүн парник газдарынын чыгындыларын эсептөө усулу:	ТӨ-04 Стационардык булактарда колдонулган	Күйүүчү май жеткирүү актылары берилди.	OK

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 20-бет

же өлчөө методологиясы, ошондой эле колдонулган эсептөө куралдарына шилтемелер.	«Элдик Банктын» объектисинде ПГ чыгындыларынын стационардык булактарында күйүүчү майдын күйүүсүнөн чыккан чыгындылар: Энергияны өндүрүү үчүн казылып алынган отундарды күйгүзүү түздөн-түз парник газдарынын чыгышына алып келет. Ошентип, 2023-жылдын аягында «Элдик Банктын» өздүк жана ижара объектилеринде дизель, бензин жана көмүр керектөөчү жабдуулар иштеп турган. Стационардык объектилердин жайгашкан жеринде күйүүчү отундун күйүүсүнөн чыккан парник газдарынын чыгындыларын эсептөө үчүн Элдик Банк маалыматты өз алдынча чогултат, анткени стационардык булактар үчүн отун сатып алуу борборлоштурулган түрдө жүргүзүлөт. Консервативдик ыкманы колдонуу үчүн сатылып алынган бардык отун ал сатылып алынган календардык жыл ичинде керектелген деп эсептелет. Парник газдарынын чыгындыларын эсептөө үчүн Парник газдарынын Протоколунун сунуштарына ылайык керектелген отундун энергия эквиваленти колдонулат.	күйүүчү майдын жарыяланган көлөмүн эсепке алуу боюнча тастыктоочу документтерди кароону камсыз кылуу.	Эсепке алуу иш жүзүндө жеткирүү үчүн берилген актыларга ылайык жүргүзүлөт.	
---	---	--	---	--

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION	
Верификация боюнча отчет	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дарегі: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .	
	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)	72ден 21-бет

		Дизелдик отундун литрин тоннага айландыруу үчүн секторлор аралык инструменттерден ПГ Протоколунун Парник газдарынын чыгындыларынын коэффициенттерини боюнча эл аралык куралынан алынган маани колдонулат (GHG Protocol Emission Factors from Cross-Sector Tools)¹. Отундун ар бир түрүнүн натыйжасында алынган энергия эквиваленти парник газынын бардык үч түрүнө: CO₂, CH₄ жана N₂O үчүн отундун ушул түрүнө туура келген чыгындылар коэффициентине (ЧК) көбөйтүлөт. CO₂-эквде чыгындыларды эсептөө үчүн отундун бардык түрлөрүнөн CH₄ жана N₂O парник газдарынын түз чыгындыларынын суммасы глобалдык жылуулук коэффициентине көбөйтүлөт. Бул отчеттун максаттары үчүн ПГП маанилери ПГ Протоколу тарабынан сунушталган Климаттын өзгөрүшү боюнча өкмөттөр аралык комиссиянын 2014-жылдагы Бешинчи баалоо баяндамасынан (AR5) алынган жана метан үчүн 28 жана азот оксиди үчүн 265 түзөт (7-тиркеме)².			
--	--	---	--	--	--

¹ [Emission Factors from Cross-Sector Tools. GHG Protocol](#)

² [Global Warming Potential Values. GHG Protocol](#)

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 22-бет

		<u>Чыгындылар коэффициенттери:</u> КӨЭЭАТ 2006³ колдонмосунун 2.2-таблицасында келтирилген демейки чыгындылар коэффициенттери ушул Категориядагы парник газдарынын чыгындыларын эсептөө үчүн колдонулат, анткени сатып алынган күйүүчү май коммерциялык товар болуп саналат, ошондуктан күйүүчү майдын мүнөздөмөлөрү туруктуу. ЧК (дизель майы): CO₂ - 74,1 т/ТДж, CH₄ - 0,003 т/ТДж, N₂O - 0,0006 т/ТДж ЧК (бензин): CO₂ - 69,3 т/ТДж, CH₄ - 0,01 т/ТДж, N₂O - 0,0006 т/ТДж ЧК (көмүр): CO₂ - 112 т/ТДж, CH₄ - 0,2 т/ТДж, N₂O - 0,001 т/ТДж Ишмердүүлүк тууралуу маалымат: дизель майы - 20 440 л бензин - 10 180 л көмүр - 212 т <u>Чыгындыларды эсептөө куралы.</u> ПГ Протоколунун стандартташтырылган эсептөө куралы күйүүдөн чыккан парник газдарынын чыгындыларын эсептөө куралы катары колдонулбайт: GHG Emissions			
--	--	--	--	--	--

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 23-бет

		from Stationary Combustion (English), колдо болгон маалыматтардын деталдык деңгээлине ылайыкташтырылган. Альтернативалуу Excel эсептөө таблицасы колдонулат, анткени ПГ Протоколунун стандартташтырылган эсептөө куралы күйүүчү майдын түрлөрү үчүн улуттук НТЗ баалуулуктарын колдонууга жол бербейт.			
		Менчигиндеги жана ижарага алынган мүлктөрдөгү абаны кондициялоо системаларынан чыккан HFC чыгыныдлары: Бул отчетто кондиционер системаларынан парник газдарынын чыгарылышын эсепке алуу үчүн ПГ Протоколунун HFC Куралы (версия 1.0) колдонулган: HFC жана PFC чыгындыларын муздаткыч жабдууларды жана аба кондициялоо жабдууларын өндүрүүдө, орнотууда, эксплуатациялоодо жана утилизациялоодо эсептөө ¹. HFC жана PFC чыгындыларын баалоо үчүн муздаткыч/кондиционер жабдууларынан коэффициенттердин негизинде ыкма эң ылайыктуу деп табылды.			OK

¹ [Calculating HFC and PFC Emissions from the Manufacturing, Installation, Operation and Disposal of Refrigeration & Airconditioning Equipment, ICF, 2005](#)

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 24-бет

		Бул курал муздаткыч жабдуулар менен аба кондициялоо жабдууларынын өмүр циклинин чыгындыларын эсептейт. Бул категориядагы чыгындылар Элдик Банктын түз чыгындыларын гана эсептегендиктен, куралдын 2-кадамы гана колдонулду – муздаткыч/кондиционер жабдууларын колдонуу натыйжасында пайда болгон HFC жана PFC таза жыйынды чыгындыларын аныктоо. Кондиционерлердин иштөөсүнөн жана эксплуатациясынан чыккан чыгындыларды эсептөө үчүн, 2006-жылдагы КӨЭЭАТ көрсөтмөсүнө ылайык, төмөнкү маалыматтар талап кылынат: жабдуулардын саны, колдонулган муздаткычтын түрү, ар бир жабдуунун муздаткычтын кубаты жана жылдык агып чыгуу ылдамдыгы.			
--	--	---	--	--	--

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дарегі: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 25-бет

		Элдик Банктагы кондиционер системаларындагы жабдуулардын саны жана колдонулган муздаткычтын түрү боюнча гана маалыматтар жеткиликтүү болгондуктан, муздаткычтын баштапкы кубаты, жылдык агып кетүү коэффициенти боюнча демейки маанилер ушул куралдын 2-таблицасынан алынган. Консервативдүү ыкмага ылайык, маанилер көбөйтүлгөн тарапка карай колдонулган. Чыгындылар коэффициенттери: колдонулбайт.. <u>Ишмердүүлүк маалыматтары:</u> R410 муздаткыч зат – 279 даана, R32 муздаткыч зат – 2 даана. <u>Чыгындыларды эсептөө куралы</u> Excel таблицасы жана ПГ протоколунун HFC куралы (1.0 версиясы) колдонулат: муздаткыч жана аба кондициялоо жабдууларды өндүрүүдө, орнотууда, пайдаланууда жана утилдештирүүдө HFC жана PFC газдарынын чыгындыларын эсептөө (Calculating HFC and PFC Emissions from the Manufacturing, Servicing, and/or Disposal of Refrigeration and Air-Conditioning Equipment Calculation Worksheets (Version 1.0)).			
--	--	--	--	--	--

 “SSDC” ЖЖШ		 Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 . SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)			
Верификация боюнча отчет				72ден 26-бет	
		Мобилдик объекттердин кондиционер системаларынан Элдик Банктын түз жана уюштурулбаган чыгындылары: Мобилдик объекттердин кондициялоо системаларынан парник газдарынын чыгындыларын эсепке алуу үчүн ПГ Протоколунун HFC куралы (версия 1.0) колдонулган: муздаткыч жана аба кондициялоо ⁵ жабдууларды өндүрүү, орнотуу, пайдалануу жана утилдештирүү учурундагы HFC жана PFC чыгындыларын эсептөө куралы колдонулган. Эсептөөлөр Excel программасында бул куралдын методикасына негизделип жүргүзүлгөн. HFC жана PFC муздаткыч/кондиционер жабдууларынан чыгындыларын баалоо үчүн чыгынды коэффициенттерине негизделген ыкма эң ылайыктуу деп тандалды. Бул курал муздаткыч жабдуулар менен аба кондициялоо жабдууларынын өмүр циклинин чыгындыларын эсептейт. Бул категориядагы чыгындылар Элдик Банктын түз чыгындыларын гана эсептегендиктен, куралдын 2-кадамы гана колдонулду – муздаткыч/кондиционер жабдууларын колдонуу натыйжасында пайда болгон HFC жана PFC таза жыйынды чыгындыларын аныктоо.	ТӨ-05 Өзүнүн транспорт каражаттарынын саны боюнча ырастоочу документтер.	Банктын ТК жалпы саны 2022-жылдын башына карата 87 бирдик болсо, 2023-жылы 96 бирдикке чейин көбөйгөн («Күйүүчү-майлоочу майларга лимиттерди белгилөө жөнүндө» 28.05.2024-ж. № 16009/3-257 буйрук тиркелет).	ОК

⁵ [Calculating HFC and PFC Emissions from the Manufacturing, Installation, Operation and Disposal of Refrigeration & Air conditioning Equipment \(Version 1.0\), GHG Protocol](#)

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION	
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .	
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)	72ден 27-бет

		Автотранспорттун кондиционерлеринин иштөөсүнөн улам чыккан чыгындыларды эсептөө үчүн бирдиктердин саны, колдонулган муздаткычтын түрү, кондиционердин ар бир түрү үчүн муздаткычтын кубаты жана жылдык агып чыгуу ылдамдыгы сыяктуу маалыматтар талап кылынат. Элдик Банктын мобилдик булактарынын абаны кондициялоо системаларында колдонулган унаалардын саны жана муздаткычтын түрү боюнча гана маалыматтар бар болгондуктан, жыл сайын агып чыгуу нормасынын демейки мааниси ушул куралдын 2-таблицасынан алынган (4-тиркеме). Консервативдик ыкмага ылайык, жогорулоого карай маанилер колдонулган. Ошентип, унаалардын жалпы саны (Элдик Банкка таандык) 96 бирдикти түзөт. Демейки боюнча, системаларда колдонулган муздаткычтын түрү мобилдик жабдууларды кондициялоо үчүн Элдик Банк R134a унаа кондиционерлери үчүн муздаткычтын эң кеңири таралган түрү катары кабыл алынат.			
--	--	--	--	--	--

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дарегі: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 28-бет

		<u>Чыгындылар коэффициенті:</u> муздатуучу агенттин баштапкы кубаты - 0,44 кг, килограммдан тоннага которуу коэффициенті - 0,001 т/кг жана жылдык агып чыгуу коэффициенті - 20% Ишмердүүлүк тууралуу маалымат: 96 бирдик. <u>Чыгындыларды эсептөө куралы</u> Excel таблицасы жана ПГ протоколунун HFC куралы (1.0 версиясы) колдонулат: муздаткыч жана аба кондициялоо жабдууларды өндүрүүдө, орнотууда, пайдаланууда жана утилдештирүүдө HFC жана PFC газдарынын чыгындыларын эсептөө (Calculating HFC and PFC Emissions from the Manufacturing, Servicing, and/or Disposal of Refrigeration and Air-Conditioning Equipment Calculation Worksheets (Version 1.0)).			
--	--	--	--	--	--

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION		
Верификация боюнча отчет	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .		
	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)	72ден 29-бет	
Элдик Банк тарабынан катталган мобилдик булактардан чыккан парник газдарынын чыгындылары Бул бөлүмчө үчүн парник газдарынын чыгындыларын эсептөө мобилдик булактардын эки тобун камтыйт, атап айтканда: 1) Банктын өздүк транспорт каражаттары; 2) Кызматкерлердин кызматтык максаттары үчүн такси. 1. Автотранспорт каражаттарынын маалыматтарынын негизинде Элдик Банк ай сайын карталар/эсептер боюнча бөлүштүрүүнүн негизинде керектелген күйүүчү майдын эсебин жүргүзөт. Чыгындылардын бул категориясына Элдик Банктын өздүк унаалары колдонгон күйүүчү май кирет. Энергетикалык ресурстарды эсепке алуу бензиндин да, дизелдик күйүүчү майдын да физикалык бирдиктеринде (л) иш жүзүндөгү керектөөнүн тике маанилерин берет. Бул категориядагы парник газдарынын чыгындыларынын көлөмүн эсептөө үчүн 3-тиркемеде көрсөтүлгөн таза жылуулук баалуулугунун көрсөткүчтөрүн пайдалануу менен керектелген күйүүчү майдын физикалык көлөмүнөн (л) анын энергетикалык эквивалентине (ТДж) которуу колдонулат. Бензиндин жана дизелдик отундун литрин тоннага айландыруу үчүн 2-тиркемеде көрсөтүлгөн маанилер колдонулат.	ТАЖ-ОЗ ПГ категориялар боюнча классификациялоо боюнча талаптарга ылайык, кызматкерлердин ишкердик максаттары үчүн такси менен жүрүүсү кыйыр чыгындылар катары классификацияланат, анткени алар компаниялардын ишмердүүлүгүнө байланыштуу, бирок үчүнчү жактардын кызматтары аркылуу пайда болот (3-категория, 6-бөлүмчө «Кызматкерлердин иш сапарлары»).	Өзгөртүүлөр киргизилген	ОК

 “SSDC” ЖЖШ		 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION			
		Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .			
Верификация боюнча отчет		SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)		72ден 30-бет	
		Алынган энергиянын эквиваленти CO₂, CH₄ жана N₂O үч түрдүү парник газдары үчүн чыгындылар коэффициентине (ЧК) көбөйтүлөт. Бул коэффициенттер CO₂ үчүн Тиркеме 5ге, CH₄ жана N₂O үчүн Тиркеме бда көрсөтүлгөн. CO₂ эквивалентинде чыгынды көлөмүн эсептөө үчүн CH₄ жана N₂O түз парник газдарынын чыгындыларынын суммасы глобалдык жылуулукка тийгизген таасир коэффициентине көбөйтүлөт. Бул отчет үчүн метандын глобалдык жылуулукка таасир коэффициенти 28ге, ал эми азоттун кычкылы үчүн 265ке барабар (Тиркеме 7). CO₂ жана CO₂-эквивалент чыгындыларынын көрсөткүчтөрү бириктирилип, календардык жыл ичинде бул категориянын жалпы чыгынды көлөмү алынат. 2. "Кызматкерлер үчүн кызматтык такси" тобу боюнча колдонулган күйүүчү май же жүргөн аралык боюнча эсеп жүргүзүлбөйт. Эгерде колдонулган күйүүчү майдын же жүргөн аралык тууралуу маалымат болбосо, автоунаалар үчүн күйүүчү май сатып алууга кеткен каржылык чыгымдар тууралуу маалымат алынуусу зарыл.	ТӨ-06 Өзүңүздөрдүн мобилдик булактарда (өз автотранспорт каражаттары) колдонулган күйүүчү майдын эсепке алынган көлөмүн тастыктаган документтерди таанышуу үчүн бериңиздер.	Түзүлгөн Күйүүчү майлоочу материалдарды жеткирүү келишиминин негизинде эсеп-кысап АХО/Бухгалтерияда 1С программасында «Кыргыз Нафта» ЖЧКсы менен ар бир филиал боюнча өзүнчө жүргүзүлөт. Бул эсеп-кысап өз ара эсептешүүлөрдүн актыларына жана иш жүзүндө сатылган күйүүчү май боюнча эсеп-фактураларга негизделет.	ОК

⁶ [Global Warming Potential Values, GHG Protocol](#)

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 31-бет

		Бул каржылык чыгымдарды учурдагы календардык жылда күйүүчү майдын орточо баасы 64,9 сомго (эң кеңири колдонулган транспорттук күйүүчү май — АИ-92 маркасындагы бензин) бөлүү керек. Ишкерлер менен түзүлгөн автоунаа кызматтары боюнча стандарттык келишимдердин шарттарына ылайык, ай сайын төлөмдөр күйүүчү-майлоочу материалдардын наркын жана бардык салык төлөмдөрүн камтыйт. Кыргызстанда ишканалар үчүн кошумча нарк салыгы (КНС) төлөнөт, ал эми такси кызматтары үчүн бул салык 12% түзөт. Ошондой эле такси кызматтары үчүн төлөмдөрдүн суммасынан 10% пайда салыгы кармалат. Күйүүчү майдын көлөмү = ((сапарлар үчүн жалпы төлөм суммасы) - 10% пайда салыгы - 12% КНС) / 64,9 сом. Чыгындылар коэффициенти (ЧК): Бензиндин ЧКсы: CO₂ - 69,3 т/ТДж, CH₄ - 0,0038 т/ТДж, жана N₂O - 0,0057 т/ТДж			
--	--	---	--	--	--

⁷ [Кыргыз Республикасынын Каржы министрлигине караштуу Мамлекеттик салык кызматы. Жалпы салык режими](#)



“SSDC” ЖЖШ



Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган
№ KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин
Юридикалык дарегі: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .

Верификация боюнча отчет

SSDC - F – 04
(SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)

72ден 32-бет

ЧК дизель отуну: CO₂ - 74,1 т/ТДж, CH₄ - 0,0039 т/ТДж,
N₂O - 0,0039 т/ТДж.

Ишмердүүлүк боюнча маалымат: Элдик Банктын
автотранспортторунун күйүүчү май керектөөсү боюнча
түз маалыматтар.

Бензин: 210 500 л. + 8 704,45 л.

Дизель: 38 500 л.

Чыгындыларды эсептөө инструменти: Excel таблицасы.
(18.12.24-ж. өзгөртүүлөр киргизилген.)

Бул бөлүмчөдөгү парник газдарынын чыгындыларын
эсептөө Банк колдонгон жеке автотранспорт
каражаттарын камтыйт.

Элдик Банктын автотранспорттору боюнча маалыматтар
ай сайын карта/эсептер боюнча бөлүштүрүү негизинде
керектелген күйүүчү майдын көлөмүн тактап турат. Бул
категорияга Банк тарабынан колдонулган жеке
автотранспорттор үчүн керектелген күйүүчү май кирет.
Энергетикалык ресурстарды эсепке алуу бензин жана
дизель күйүүчү майлары боюнча физикалык өлчөмдөрдө
(л) иш жүзүндө керектөөнүн түз маанилерин камсыз
кылат.

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 33-бет

		Бул категориядагы парник газдарынын чыгындыларынын көлөмүн эсептөө үчүн керектелген күйүүчү майдын физикалык өлчөмдөрүнөн (л) анын энергетикалык эквивалентине (ТДж) өткөрүү колдонулат. Бул үчүн 3-тиркемеде көрсөтүлгөн таза жылуулук берүү көрсөткүчтөрү пайдаланылат. Бензин менен дизелдик күйүүчү майды литрден тоннага айландырууда 2-тиркемеде берилген маанилер колдонулат. Алынган энергетикалык эквивалент бардык үч түрдөгү парник газдарынын (CO₂, CH₄ жана N₂O) чыгындылар коэффициентине (ЧК) көбөйтүлөт. Бул коэффициенттер CO₂ үчүн 5-тиркемеде, ал эми CH₄ жана N₂O үчүн 6-тиркемеде берилген. CO₂-эквивалентинин чыгындылар көлөмүн эсептөө үчүн CH₄ жана N₂O парник газдарынын түз чыгындыларынын суммасы глобалдык жылуулуктун көбөйүү коэффициентине көбөйтүлөт. Бул отчеттун максаттары үчүн метан үчүн ГЖП 28, ал эми азоттун кычкылы үчүн 265 деп алынат (7-тиркеме). CO₂ жана CO₂-эквивалентинин чыгындылар көрсөткүчтөрү бириктирилип, календардык жыл ичинде бул категориядагы жалпы чыгындылар көлөмү алынат. <u>Чыгындылар коэффициенти (ЧК):</u>			
--	--	--	--	--	--

⁸ [Global Warming Potential Values, GHG Protocol](#)

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дарегі: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 34-бет

		<u>ЧК</u> бензин: CO₂ - 69,3 т/ТДж, CH₄ - 0,0038 т/ТДж, жана N₂O - 0,0057 т/ТДж <u>ЧК</u> дизелдик отун: CO₂ - 74,1 т/ТДж, CH₄ - 0,0039 т/ТДж, жана N₂O - 0,0039 т/ТДж. <u>Ишмердүүлүк тууралуу маалымат:</u> Түз маалыматтар Элдик Банктын автотранспортунун керектөөсү боюнча: Бензин: 210 500 л. Дизель: 38 500 л. Чыгындыларды эсептөө куралы: Excel таблицасы.			
		2-КАТЕГОРИЯ ЧЫГЫНДЫЛАРЫ: Электр энергиясын колдонуу менен байланышкан Элдик Банка таандык жана ижарага алынган объекттердин кыйыр парник газдарынын чыгындыларын эсептөө. Электр энергиясы боюнча маалыматтарга ылайык, Элдик Банка таандык объекттер боюнча кызмат көрсөтүүчү тарабынан берилген эсептерде анын керектөө көлөмдөрү ай сайын кВт-саат менен так көрсөтүлөт.			OK

 “SSDC” ЖКШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION	
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дарегі: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .	
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)	72ден 35-бет

		Колдонулган электр энергиясынан ПГ чыгындыларын аныктоо үчүн электр энергиясын колдонуу көлөмүнө негизделген жана аны CO₂ чыгындыларын эсептөө коэффициенти менен көбөйтүү жолу менен эсептөө ыкмасы колдонулат. Кыргыз Республикасында бул категория үчүн өзүнчө коэффициенттер жок болгондуктан, электр энергиясына жалпы чыгынды коэффициенти колдонулат. <u>Чыгындылар коэффициенти CO₂ - 142 тCO₂/ГВт-саат</u> (Кыргыз Республикасынын энергетикалык профили боюнча 2024-жылы Эл аралык кайра жаралуучу энергия булактары агенттигинин (IRENA) отчетунда көрсөтүлгөн).⁹ <u>Ишмердүүлүк тууралуу маалымат: 2 220 029 КВт-с</u> Чыгындыларды эсептөө куралы: Excel таблицасы			
		Элдик Банкка таандык жана ижарага алынган объектилерде жылуулук энергиясын колдонууга байланыштуу кыйыр парник газдарынын чыгындыларын эсептөө.	ТӨ-07 Электр жана жылуулук энергиясын керектөөнүн эсеби кандай түрдө жүргүзүлөт?	«Электр станциялары» ААК - «Бишкекжылуулук тармагы» менен	ОК

⁹ [IRENA, Energy Profile Kyrgyzstan, 31 July 2024](#)

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 36-бет

		Элдик Банк ээлик кылган объектилерде колдонулган жылуулук энергиясынын көлөмү Гкал менен өлчөнүп, маалыматтар берилет. Жеке объектилерде колдонулган жылуулук энергиясынан келип чыккан кыйыр парник газдарынын чыгындыларын аныктоо үчүн, Элдик Банк чыгынды көлөмүн эсептөөнүн төмөнкү ыкмасын колдонот: факты боюнча колдонулган жылуулук энергиясынын көлөмү улуттук чыгынды коэффициентине (CO₂ чыгындыларын эсептөө үчүн) көбөйтүлөт. Жылуулук жана электр энергиясы үчүн чыгындылар коэффициенти жалпы болуп саналат, анткени Кыргыз Республикасына тиешелүү өзүнчө коэффициенттер жок. Чыгынды коэффициенти тCO₂/Гкал менен көрсөтүлгөндүктөн, IEA бирдиктер конверторун колдонуу менен Гкал кВтка которулат жана андан ары эсептөөлөр жүргүзүлөт.¹⁰ <u>Чыгындылар коэффициенти:</u> CO₂ - 142 тCO₂/ГВт-с	ТӨ-08 Электр жана жылуулук энергиясын иш жүзүндөгү керектөө боюнча ырастоочу документтерди бергиле.	тиричилик эмес керектөөчүлөрдү жылуулук менен камсыздоо келишиминин негизинде жылуулук энергиясын берүү жана айлар боюнча ар бир филиал дареги боюнча бөлүштүрүү шарттары менен. Керектөөлөрдү эсепке алуу жылуулук энергиясы жана ысык суу менен камсыздоо үчүн түзүлгөн эсеп-фактуралардын жана электр энергиясынын	OK
--	--	---	---	--	-----------

¹⁰ [International Energy Agency Unit Converter](#)

 “SSDC” ЖЖШ		 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION			
		Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .			
Верификация боюнча отчет		SSDC - F – 04 (SSDC*MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)			72ден 37-бет
		(Бул Кыргыз Республикасынын энергетикалык профили боюнча Эл аралык жаңылануучу энергия булактары агенттигинин (IRENA) 2024-жылдагы отчетунда көрсөтүлгөн). ² <u>Ишмердүүлүк тууралуу маалымат:</u> 112,99 Гкал - 1312000 КВт-с Чыгындыларды эсептөө куралы: Excel таблицасы		ай сайын төлөнүүчү төлөмдөрүнүн негизинде жүргүзүлөт.	
		КАТЕГОРИЯ 3 ЧЫГЫНДЫЛАРЫ: 1- бөлүмчө: Сатып алынган товарлар жана кызматтар Бөтөлкөдөгү ичүүчү сууну колдонууда парник газдарынын кыйыр чыгындылары. Бөтөлкөдөгү ичүүчү сууну колдонуу циклинде парник газдарынын чыгындылары пайда болот. GHG протоколуна жана суусундук индустриясынын экологиялык маселелери боюнча тегерек үстөлдө бөтөлкөдөгү суунун көмүр кычкыл газынын изи тууралуу изилдөөгө ылайык, 1,5 литр үчүн чыгынды коэффициенти 162,7 г CO ₂ -экв түзөт. ³	ТӨ-09 Ичүүчү бөтөлкөлөнгөн сууну эсепке алуу кандай жүргүзүлөт, эсепке алуу боюнча документтер	Бөтөлкөдөгү сууну жеткирүү боюнча келишим берилген, эсеп жүргүзүү жеткирүүчү тарабынан берилген эсеп-фактуралардын негизинде жүргүзүлөт.	ОК

² [IRENA. Energy Profile Kyrgyzstan. 31 July 2024](#)

³ [Research on the Carbon Footprint of Bottled Water Beverage Industry Environmental Roundtable. Beverage Industry Environmental Roundtable. June 2012](#)



“SSDC” ЖЖШ



Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган
№ KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин
Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .

Верификация боюнча отчет

SSDC - F – 04
(SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)

72ден 38-бет

2023-жылы "Элдик Банк" компаниясы ишмердүүлүгүндө 95 779 литр бөтөлкөдөгү сууну колдонгон, бул 1,5 литрлик 63 853 бөтөлкөгө барабар. Бул бөлүмчө боюнча чыгындылар колдонулган суунун көлөмүн жана чыгындылар коэффициентин көбөйтүү жолу менен эсептелет.

Бөтөлкөдөгү суунун көмүртек изин эсептөө методологиясы ПЭТ-бөтөлкөнү, гофрленген таңгакты, капкакты, этикетка үчүн желимди өндүрүү процесстерин, электр энергиясын жана табигый газды өндүрүүнү, таратууну, ташууну, муздатуу үчүн керектелген электр энергиясын жана башка процесстерди (аяккы продукцияны бөлүштүрүү платформасына жеткирүү) камтыйт. Бирок акыркы керектөөчүгө, бул учурда "Элдик Банка" жеткирүү эске алынбайт, анткени басып өткөн аралык боюнча так маалыматтар жок. Ошондой эле бөтөлкөлөрдүн иштөө мөөнөтү аяктагандагы чыгындылар эске алынбайт, анткени бул этаптар эсептөө чегинен чыгарылган.

Чыгындылар коэффициенти (ЧК):
КВ - 162,7 гCO₂-экв. /1,5 литрдик бөтөлкө

 “SSDC” ЖЖШ		 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION			
		Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .			
Верификация боюнча отчет		SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01, SSDC-PR-06, SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)		72ден 39-бет	
		Чыгындыларды эсептөө куралы: Excel таблицасы			
		Кеңсе кагаздарын колдонуудан кыйыр парник газдарынын чыгындылары Кагазды колдонуунун жашоо циклинин жүрүшүндө ПГ чыгындылары пайда болот. Ошентип, 2023-жылы Элдик Банк сатып алуу суроо-талаптары жана эсеп-фактуралар боюнча ар бир таңгакта 500 даанадан А4 форматындагы 33 966 кагаз таңгагы сатып алды. Бул көлөмдөгү кагаз 2023-жылга колдонулган катары кабыл алынган. Бул бөлүмчө үчүн чыгындылар колдонулган кагаздын көлөмүн жана ОС 2050 чыгынды коэффициентин көбөйтүү жолу менен эсептелет ⁴ . Кеңсе кагазынын көмүртек изин эсептөө методологиясы өндүрүш башталгандан тартып биринчи бизнес-транзакцияга чейин (даяр кеңсе кагазы бөлүштүрүүчү аянтчага келгенге чейин) аныкталат. Акыркы керектөөчүгө, башкача айтканда Элдик Банкка жеткирүү каралбайт, анткени басып өткөн аралыктар боюнча так маалыматтар жок. Ошондой эле, кагаз колдонулуу мөөнөтүнүн аягы чектерден чыгарылат.	ТӨ-10 Кагазды эсептөө, эсепке алуу документтер кандай түрдө сакталат?	Коштомо кагаз берилди. кампадан кеңселерге чыгарылат.	ОК

⁴ Британ Стандарттар Институтунун Коомдук спецификациясы 2050:2008



“SSDC” ЖЖШ



Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган
№ KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин
Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .

Верификация боюнча отчет

SSDC - F – 04
(SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)

72ден 40-бет

Чыгындылар коэффициенти (ЧК):

KB - 4,74 гCO₂-экв. /даана А4

Ишмердүүлүк тууралуу маалымат: 16 983 000 даана (А4 кагаз таңгактарынын саны)

Чыгындыларды эсептөө куралы: Excel таблицасы

Бөлүмчө 5: Эксплуатация учурунда пайда болгон калдыктар.

Четтик уюмга өткөрүлүп берилген калдыктарды көмүү процессинен келип чыккан кыйыр парник газдарынын чыгындылары

Элдик Банктын ишмердүүлүгүнүн натыйжасында калдыктар пайда болуп, алар өз кезегинде көмүү үчүн үчүнчү жакка берилет. Бул процесс парник газдарынын чыгындылары менен коштолот.

«Элдик Банктын» ишмердүүлүгүнүн натыйжасында Четтик уюм тарабынан 1211,6 м³ таштанды көмүлгөн.

ТӨ-11 Жарыяланган түзүлгөн калдыктардын көлөмүн эсепке алуу жана аныктоо ыкмалары боюнча маалыматтарды бериңиз .

Жумасына 1,9 м³ таштанды чыгаруу шарттары менен «Тазалык» муниципалдык ишканасы менен Бишкек шаарынын жана Чүй облусунун филиалдарында катуу тиричилик таштандыларын чыгаруу боюнча кызматтарды көрсөтүү боюнча келишим түзүлгөн.

ОК

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION	
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .	
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC'MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)	72ден 41-бет

		Эсептөө таштандынын тоннасында болгондуктан, бул көлөм Жаңы Зеландиянын Генерал-губернатору жана Айлана-чөйрөнү коргоо министрлиги тарабынан иштелип чыккан белгилүү бир көлөмдүн салмакка айландыруу коэффициентине көбөйтүлдү.¹⁴ Аралаш жалпы калдыктар үчүн кайра эсептөө коэффициенти 0,32 т/м3. Демек, көмүлгөн калдыктар тонна менен 387,712 тоннага барабар, бул калдыктардын көлөмү 2023-жылы көмүлгөн деп кабыл алынган. Бул бөлүмчөдөгү чыгындыларды эсептөө методологиясы АЕАга ылайыктуу полигондун чыгындыларынын коэффициентине көмүлгөн калдыктардын көлөмүн көбөйтүү ыкмасын колдонот.¹⁵ <u>Чыгындылар коэффициенти (ЧК):</u> КВ - 1,2 кг CO₂-экв. /тонна калдык <u>Ишмердүүлүк тууралуу маалымат:</u> 387,712 т <u>Чыгындыларды эсептөө куралы:</u> Excel таблицасы		Калдыктарды чыгаруунун көлөмү таштандыларды чогултуучу уюм тарабынан берилген эсеп-фактуралардын негизинде эсепке алынат.	
--	--	--	--	---	--

¹⁴ Жаңы Зеландиянын Айлана- чөйрөнү коргоо министрлиги жана генерал-губернатору. Таштандыларды минималдаштыруу эрежеси (Калдыктарды жок кылуу салыгын эсептөө жана төлөө) 2009-ж.

¹⁵ АЕА. Waste Management Options and Climate Change, 2001

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дарегі: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 42-бет

		Четтик уюмга өткөрүлүп берилген калдыктарды өрттөө процессинен кыйыр парник газдарынын чыгындылары «Элдик Банктын» ишмердүүлүгүнүн натыйжасында таштандылар пластикалык карталар түрүндө пайда болуп, алар үчүнчү жакка өрттөлүүгө берилет, бул парник газдарынын (ПГ) чыгындылары менен коштолот. 2023-жылы үчүнчү тарап 278,46 тонна банк калдыктарын өрттөп жок кылган. Бул бөлүмчөдөгү чыгындыларды эсептөө үчүн, өрттөлүүчү калдыктардын көлөмүн тиешелүү чыгынды коэффициентине көбөйтүүгө негизделген ыкма колдонулат. Чыгынды коэффициенттери КӨЭЭАТ Колдонмосу 2006, Том 5: калдыктар колдонмосунан жана илимий иштен алынды.⁵ CO2 үчүн пластик үчүн чыгынды коэффициенти «Greenhouse Gas Emissions from Incineration of Municipal Solid Waste in Seoul, South			OK

⁵ [КӨЭЭАТ Колдонмосу 2006, Том 5: калдыктар](#)

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION
Верификация боюнча отчет	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дарегі: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 . SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)
	72ден 43-бет

		Korea» от Youngsun Kwon,Kyunghoon Choi и Yong- Chui Jang макаласынан алынды.⁶ <u>Чыгындылар коэффициенти (ЧК):</u> KB: CO2 - 2,7 т/тонна калдык, N2O - 0,00005 т/т калдык <u>Ишмердүүлүк тууралуу маалымат:</u> 278,46 т <u>Чыгындыларды эсептөө куралы:</u> Excel таблицасы			
		Бөлүмчө 6: Кызматкерлердин иш сапарлары Ал эми Элдик Банкында кызматтык сапарларга аба транспорту гана пайдаланылган. Элдик Банк тарабынан берилген иш сапарлар боюнча маалыматтарга ылайык, ар бир иш сапардын багыты жана колдонгон транспорттун түрү тууралуу маалымат бар. Кызматкерлердин аба менен саякатына байланыштуу кыйыр парник газдарынын чыгындыларын эсептөө үчүн төмөнкү ыкма колдонулат:	ТӨ-12 Иш сапарларды эсепке алуу боюнча маалыматтарды бергиле.	Иш сапарларын эсепке алуу бухгалтерия тарабынан буйрукка жана берилген билеттерге ылайык жүргүзүлөт.	ОК

⁶[Greenhouse Gas Emissions from Incineration of Municipal Solid Waste in Seoul, South Korea, Youngsun Kwon,Kyunghoon Choi и Yong-Chui Jang, 2023](#)

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 44-бет

		Аба транспорту үчүн стандартташтырылган эсептөө инструменти ИКАОнун Көмүртектин чыгындыларынын калькулятору (ICAO Carbon Emissions Calculator)¹⁸ колдонулат, ал бир адамга аба каттамдары боюнча парник газдарынын чыгындыларын эсептөөгө мүмкүндүк берет. <u>Чыгындылар коэффициенти (ЧК):</u> колдонулбайт. <u>Ишмердүүлүк тууралуу маалымат:</u> Саякаттын багыты жана колдонулган транспорттун түрү <u>Калдыктарды эсептөө куралы:</u> ICAO Carbon Emissions Calculator¹⁹. Mobile Combustion GHG Emissions Calculation Tool Version 2.6 ПГ Протоколунун стандартташтырылган эсептөө куралы маалыматтардын жетишсиздигинен улам колдонулбайт.			
--	--	--	--	--	--

¹⁸ [ICAO Carbon Emissions Calculator \(ICECI\)](#)

¹⁹ [ICAO Carbon Emissions Calculator \(ICEC\)](#)

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дарегі: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 45-бет

		Бөлүмчө 7: кызматкерлердин сапарлары (үй-кеңсе) Бул бөлүмчө боюнча чыгындыларды эсептөө үчүн Элдик Банктын иштеген жерине өз алдынча барган кызматкерлери арасында сурамжылоо жүргүзүлгөн. Бул бөлүмчө үчүн ПГ чыгындыларын эсептөө үчүн төмөнкү ыкмалар колдонулган: 1. Бензин, дизель жана газ менен жүрүүчү автотранспорт каражаттары үчүн кызматкерлердин үйдөн кеңсеге чейинки аралыкты (км) транспорт каражатынын күйүүчү майдын орточо чыгымдалышына (л/км, м3/км) көбөйткөн ыкма колдонулат. Автоунааларга күйүүчү майдын орточо чыгымдалышы боюнча маалыматтар “Автомобиль транспортунда күйүүчү-майлоочу материалдардын керектөөнүн сызыктуу ченемдерин жана аларды эсептөө ыкмасын колдонуунун эрежелерин бекитүү жана киргизүү жөнүндө” буйруктан алынды.⁷	ТӨ-13 2023-жылга карата кызматкерлердин санын ырастоочу документтерди берүү. ТӨ-14 Сурамжылоонун натыйжаларын көрсөтүү	Элдик Банктын жалпы саны боюнча 2023-жылдын 31- декабрына карата 2055 адам болгон. (excel) Толтурулган анкеталар кароого берилди	ОК ОК

⁷ Кыргыз Республикасынын Транспорт жана коммуникациялар министрлигинин 2015-жылдын 30-декабрындагы № 366 “Автомобиль транспортунда күйүүчү-майлоочу материалдардын керектөөнүн сызыктуу ченемдерин жана аларды эсептөө ыкмасын колдонуунун эрежелерин бекитүү жана киргизүү жөнүндө” буйругу



“SSDC” ЖЖШ



Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган
№ KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин
Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .

Верификация боюнча отчет

SSDC - F – 04
(SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)

72ден 46-бет

Бензин менен жүрүүчү үлгүдөгү унаа катары Hyundai Accent 1.5 (8,9 л/100 км), дизелдеги Toyota Land Cruiser 100 4.2TD (12 л/100 км) алынды. Кысылган жаратылыш газы менен иштеген автотранспорттор үчүн - нормалдуу КЖГ кубометринде, 1 литр бензиндин эсебинде $1 \pm 0,1$ кубометр туура келет.

Демек, Hyundai Accent үлгүсүндөгү газ унаалары үчүн күйүүчү май керектөө 0,089 м³/км түзөт. Керектелүүчү отундун физикалык көлөмүн (л, м³) анын энергетикалык эквивалентине (ТЖ) айландыруу үчүн 3-тиркемеде көрсөтүлгөн таза жылуулук жаратуучу көрсөткүчтөр колдонулат. Бензиндин жана дизелдик отундун литрин тоннага айландыруу үчүн 2-тиркемеде көрсөтүлгөн маанилер колдонулат. Алынган энергия эквиваленти парник газдарынын бардык үч түрү үчүн чыгынды коэффициентине (EF) көбөйтүлөт: CO₂, CH₄ жана N₂O, CO₂ үчүн 5-тиркемеде жана CH₄ жана N₂O үчүн 6-тиркемеде көрсөтүлгөн.

Чыгындылар коэффициенти (ЧК):

ЧК бензин : CO₂ - 69,3 т/ТДж, CH₄ - 0,0038 т/ТДж, и N₂O - 0,0057 т/ТДж

ЧК газ: CO₂ - 56,1 т/ТДж, CH₄ - 0,092 т/ТДж, и N₂O - 0,003 т/ТДж



“SSDC” ЖЖШ



Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган
№ KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин
Юридикалык дарегі: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .

Верификация боюнча отчет

SSDC - F – 04
(SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)

72ден 47-бет

ЧК дизелдик отун : CO₂ - 74,1 т/ТДж, CH₄ - 0,0039 т/ТДж, N₂O - 0,0039 т/ТДж

(2024-жылдын 18-декабрына карата толуктоолор киргизилген).

**** Таксилер үчүн колдонулган күйүүчү майдын жана километраж эсеби жок. Колдонулган күйүүчү май же иш жүзүндөгү километраж боюнча маалыматтар жок болгон учурда, автоунаалар үчүн күйүүчү май сатып алууга кеткен чыгымдарга тиешелүү болгон каржылык чыгымдар жөнүндө маалыматтарды алуу зарыл. Бул каржылык чыгымдар 2023-жылдын календардык жылында күйүүчү майдын орточо баасы 64,9 сомго (эң кеңири таралган транспорттук күйүүчү май АИ-92 бензини) бөлүнүшү керек. Ишкерлер менен автотранспорт боюнча типтүү келишимдердин шарттарына ылайык, ай сайын төлөнүүчү төлөмдөргө күйүүчү-майлоочу майлардын баасы жана бардык салык чегерүүлөрү кирет. Кыргыз Республикасында ишканалар кошумча нарк салыгын төлөшөт, ал такси кызматы үчүн 12% түзөт. Ошондой эле, такси сапарлары үчүн төлөмдөрдүн суммасынан 10% өлчөмүндө киреше салыгы алынып салынат.**

 “SSDC” ЖЖШ		 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION			
		Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дарегі: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .			
Верификация боюнча отчет		SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)		72ден 48-бет	
		<u>Ишмердүүлүк тууралуу маалымат:</u> Элдик Банктын автотранспорт каражаттарын керектөөсү боюнча түз маалыматтар. Бензин: 8 704,45л. <u>Чыгындыларды эсептөө куралы:</u> Excel таблицасы <u>Чыгындылар коэффициенти (ЧК):</u> ЧК бензин : CO2 - 69,3 т/ТДж, CH4 - 0,0038 т/ТДж, и N2O - 0,0057 т/ТДж** 2. Коомдук транспорт (автобустар) үчүн ошондой эле ыкма колдонулат, мында кызматкерлердин үйдөн кеңсеге чейинки аралыкты (км) автобустун күйүүчү майдын орточо чыгымдалышына (л/км) көбөйтөт. Автобуска күйүүчү майдын орточо чыгымдалышы боюнча маалыматтар “Автомобиль транспортунда күйүүчү-майлоочу материалдардын керектөөнүн сызыктуу ченемдерин жана аларды эсептөө ыкмасын колдонуунун эрежелерин бекитүү жана киргизүү жөнүндө” буйруктан алынды.²¹. KarosaC835-1031 маршруттук автобус үлгү катары алынган. Керектелүүчү отундун физикалык көлөмүн (л) анын энергетикалык эквивалентине (ТЖ) айландыруу үчүн 3-тиркемеде көрсөтүлгөн таза калориялык көрсөткүчтөр колдонулат, андан кийин ал орундардын орточо санына – 46 орунга бөлүнөт.			

²¹ Кыргыз Республикасынын Транспорт жана коммуникациялар министрлигинин 2015-жылдын 30-декабрындагы № 366 “Автомобиль транспортунда күйүүчү-майлоочу материалдардын керектөөнүн сызыктуу ченемдерин жана аларды эсептөө ыкмасын колдонуунун эрежелерин бекитүү жана киргизүү жөнүндө” буйругу

 “SSDC” ЖЖШ		 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION			
		Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .			
Верификация боюнча отчет		SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)		72ден 49-бет	
		Андан кийин CO2, CH4 үчүн чыгындылар коэффициентине көбөйтүлөт. N2O CO2 үчүн 5-тиркемеде жана CH4 жана N2O үчүн 6-тиркемеде көрсөтүлгөн. <u>Чыгындылар коэффициенти (ЧК):</u> ЧК дизелдик отун : CO2 - 74,1 т/ТДж, CH4 - 0,0039 т/ТДж, N2O - 0,0039 т/ТДж Электр унаалары үчүн кызматкердин үйүнөн кеңсеге чейинки аралык (км) ар бир газ үчүн тиешелүү чыгынды коэффициенттерине көбөйтүлгөн ыкма колдонулат. Эсептөөлөр UK Government GHG Conversion Factors for Company Reportingде каралган чыгынды коэффициенттерине негизделген. ²² Чыгындыларды эсептөө үчүн кызматкерлердин басып өткөн аралыктары аныкталып, берилген чыгынды коэффициенттерине көбөйтүлүшү керек. Андан кийин CO2, CH4 жана N2O үчүн 7-тиркемедеги глобалдык жылуулук потенциалына көбөйтүлөт.			

²² [Department for Business, Energy & Industrial Strategy UK Government, GHG Conversion Factors for Company Reporting](#)

 “SSDC” ЖЖШ		 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION			
		Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .			
Верификация боюнча отчет		SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)		72ден 50-бет	
		<u>Чыгындылар коэффициенти (ЧК):</u> CO2 - 0,00415 кг CO2-экв. /км, CH4. - 0,0000224 кг CO2-экв. CH4/км, N2O - 0,000026677852348 кг CO2- экв. N2O/км Троллейбустар үчүн кызматкердин үйдөн кеңсеге чейинки аралыкты (км) ар бир газ үчүн тиешелүү чыгындылар коэффициенттерине көбөйтүү ыкмасы колдонулат. Эсептөөлөр UK Government GHG Conversion Factors for Company Reportingде каралган чыгынды коэффициенттерине негизделген. ²³ Чыгындыларды эсептөө үчүн кызматкерлердин басып өткөн аралыктары аныкталып, берилген чыгынды коэффициенттерине көбөйтүлүшү керек. Анан орто эсеп менен 30 орунга бөлүнөт. Андан кийин CO2, CH4 жана N2O үчүн 7-тиркемедеги глобалдык жылуулук потенциалына көбөйтүлөт.			

²³ [Department for Business, Energy & Industrial Strategy UK Government, GHG Conversion Factors for Company Reporting](#)

 “SSDC” ЖЖШ		 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION			
		Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .			
Верификация боюнча отчет		SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)		72ден 51-бет	
		Чыгындылар коэффициенти (ЧК): CO₂'-0,02832 кг CO₂-экв. /км, CH₄ - 0,0001232 кг CO₂-экв. CH₄/тм, N₂O - 0,00016006711409396 кг CO₂-экв. N₂O/км Ишмердүүлүк тууралуу маалымат: Элдик Банктын кызматкерлеринин сурамжылоосу, күйүүчү майдын орточо керектөөсү (бензин) - 0,089 л/км, күйүүчү майдын орточо чыгымдалышы (газ) - 0,089 м³/км, автоунаанын орточо күйүүчү майы (дизель) - 0,12 л/км, автобустун орточо күйүүчү майы (дизель) - 0,288 л/км Чыгындыларды эсептөө куралы: Excel таблицасы			
		НСFC ПГ чыгындылары НСFC парник газы ПГ протоколунун стандартында камтылбайт, анткени ал Киото протоколу менен камтылган 6 парник газы (CO₂, CH₄, N₂O, HFC, PFC, SF₆) жөнүндө гана кабарлайт. Кондициялоо системаларынан чыккан НСFC парник газдарынын чыгындыларын эсепке алуу үчүн ПГ протоколунун HFC куралы (1.0 версиясы) колдонулган: Муздаткыч жана аба кондициялоо жабдууларын өндүрүү, орнотуу, эксплуатациялоо жана утилдештирүү учурунда чыккан чыгындыларды эсептөө²⁴ колдонулган жана эсептөөлөр Excelде да жүргүзүлгөн. Бул куралдын методологиясына негизделген.			ОК

 “SSDC” ЖЖШ		 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION			
		Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .			
Верификация боюнча отчет		SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)		72ден 52-бет	
		ПГ Протоколунун HFC куралынан алынган акыркы сандарды (1.0 версиясы) жана аспапты колдонуу менен эсептөө ыкмасын салыштырып, консервативдик ыкмага ылайык көбүрөөк сан алынат. Эсептөө муздаткыч/кондиционер жабдууларынын чыгындыларын баалоо үчүн эң ылайыктуу деп эсептелген чыгынды коэффициенттеринин ыкмасын кабыл алды. Бул курал муздаткыч жана кондициялоочу жабдуулардын жашоо циклинин чыгындыларын эсептейт. Бул чыгынды категориясы Элдик Банктын түз чыгындысын гана эсептегендиктен, куралдын 2-кадамы гана колдонулган - муздаткыч/кондиционердин жабдуулардын иштешинен келип чыккан таза дүң чыгындыны аныктоо.			



“SSDC” ЖЖШ



Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган
№ KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин
Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .

Верификация боюнча отчет

SSDC - F – 04
(SSDC'MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)

72ден 53-бет

Кондиционерлерден жана муздаткычтардан эксплуатациялык чыгындыларды эсептөө үчүн 2006-жылдагы КӨЭЭАТ Колдонмосунун негизинде бирдиктердин саны, колдонулган муздаткычтын түрү, ар бир жабдуунун түрү үчүн муздаткычтын кубаты жана жылдык агып чыгуу ылдамдыгы сыяктуу маалыматтар талап кылынат. Элдик Банктын кондиционер системаларында колдонулган жабдыктардын көлөмү жана муздаткычтын түрү боюнча маалыматтар гана бар болгондуктан, муздатуучу агенттин баштапкы кубаты үчүн демейки маанилер, бул куралдын 2-таблицасынан алынган. Консервативдик ыкмага ылайык, жогорулоону көздөй маанилер колдонулган. Турак жай жана коммерциялык кондиционерлер үчүн, анын ичинде жылуулук насостору үчүн бирдигине муздаткычтын баштапкы кубаты 100 кг, турак жай муздаткыч жабдуулары үчүн бирдигине муздаткычтын баштапкы кубаты 0,5 кг, конверсия коэффициенти 0,001 тонна/кг жана турак жай жана коммерциялык кондиционерлер үчүн жылдык агып чыгуу нормасы кондиционерлер, анын ичинде жылуулук насостору - 5%, тиричилик муздаткычтары үчүн жыл сайын 0,5%;
Чыгындылар коэффициенти: Турак жай жана коммерциялык кондиционерлер, анын ичинде жылуулук насостору үчүн жыл сайын агып кетүү көрсөткүчү 5% түзөт.



“SSDC” ЖЖШ



Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган
№ KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин
Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .

Верификация боюнча отчет

SSDC - F – 04
(SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)

72ден 54-бет

		<u>Ишмердүүлүк тууралуу маалымат:</u> R22 муздаткыч 5 даана өлчөмүндө. <u>Чыгындыларды эсептөө куралы:</u> ПГ протоколу HFC куралы (версия 1.0): Муздаткыч жана кондициялоочу жабдууларды өндүрүү, орнотуу, эксплуатациялоо жана утилдештирүү учурундагы HFC жана PFC чыгындыларын эсептөө жана Excel электрондук таблицасы			
14	Айрым чыгындылар булактары, объектилер же ишмердүүлүк түрлөрү боюнча колдонулган четтетүүлөр тууралуу маалымат	2.8-пункт. Бул отчетто уюмдун чектеринде жайгашкан объектилерде бардык булактардан парник газдарынын чыгындыларды эсептөө үчүн маалыматтардын толук топтому жок болгондуктан, эсептөө методологияларынын айкалышы (чыгындыларды эсептөө жана консервативдик баалоо методологиясы) колдонулат. Бул ыкма бизге Элдик Банктын бардык парник газдарынын чыгындыларын эсепке алууга мүмкүндүк берет, ал тургай, колдо болгон маалыматтарда орун алган боштуктарды эске алуу менен.			OK
15	Уюмдун спецификалык салыштырмалуу көрсөткүчтөрү боюнча маалымат	3.3-пункт. Банктарда эң кеңири таралган салыштырмалуу көрсөткүч: (i) бир кызматкерге парник газдарынын чыгындылары жана (ii) ээлеген аянттын чарчы метрине парник газдарынын чыгындылары..	ТӨ-12 2023-жылга карата кызматкерлердин санын ырастоочу документтерди	2023-жылдын 31-декабрына карата жалпысынан 2055 адамга кызматкерлердин	OK

 “SSDC” ЖЖШ		 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION			
		Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .			
Верификация боюнча отчет		SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)		72ден 55-бет	
	(мисалы, өндүрүлгөн кВт/саат электр энергиясына, өндүрүлгөн продукциянын тоннасына же сатуунун көлөмүнө чыгынды).	Элдик Банк үчүн 2023-жылы тиешелүү салыштырмалуу көрсөткүчтөр болуп төмөнкүлөр саналат: (i) 5090,50 tCO2e / 2072 = 2,457 tCO2e/кызматкер (ii) 5090,50 т CO2-экв/ 25 544,03 кв.м. = 0,199 тCO2-экв/кв.м. (18.12.2024-ж. өзгөртүүлөр киргизилген .) Кеңседе жайгашкан уюмдарда жалпы салыштырмалуу көрсөткүчтөр болуп төмөнкүлөр саналат: (i) бир кызматкерге парник газынын чыгындылары жана (ii) ээлеген аянттын чарчы метрине парник газдарынын чыгындылары. Элдик Банк үчүн 2023-жылы тиешелүү салыштырмалуу көрсөткүчтөр болуп төмөнкүлөр саналат: (i) 5090,50 т CO2-экв / 2055 = 2,477 тCO2-экв/кызматкер (ii)5090,50 т CO2-экв/ 21 854,36 кв.м. = 0,233 тCO2- экв/кв.м.	бергиле.	тизмеси берилди Өзгөртүүлөр киргизилген	
16	Ишенимдүү маалыматтарды алууга мүмкүн болгон 3-категориядагы парник газдарынын чыгындылары жөнүндө маалымат	п. 3.4. 3-категориядагы парник газдарынын чыгындыларынын көлөмү 2023-жылы кызматкерлердин иш сапарлары боюнча 86,48 tCO2-экв, кызматкерлердин сапарлары (кыймылы) боюнча 266,01 tCO2-экв,	ТАЖ-04 6-бөлүмчө үчүн чыгындынын көлөмүн көрсөтүңүз	Өзгөртүүлөр киргизилген	ОК



“SSDC” ЖЖШ



Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган
№ KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин
Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .

Верификация боюнча отчет

SSDC - F – 04
(SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)

72ден 56-бет

		калдыктарды өрттөө боюнча 12,43 тCO ₂ - экв., кагаз бөлүмчөсү боюнча 80,50 тCO ₂ -экв, суу боюнча 10,39 тCO ₂ -экв.түздү. (18.12.2024-ж. өзгөртүүлөр киргизилген .) 3-категориядагы парник газдарынын чыгындыларынын көлөмү 2023-жылы кызматкерлердин иш сапарлары боюнча 86,48 тCO ₂ -экв, кызматкерлердин сапарлары (кыймылы) боюнча 286,27 тCO ₂ -экв, 5-бөлүмчө: Калдыктар: калдыктарды көмүү - 0,465 тCO ₂ -экв, калдыктарды өрттөө боюнча 12,43 тCO ₂ - экв. Бөлүмчө 1: Сатып алынган товарлар жана кызмат көрсөтүүлөр - кагаз 80,50 тCO ₂ -экв., ал эми Бөлүмчө 1: Сатып алынган товарлар жана кызмат көрсөтүүлөр - суу 10,39 тCO ₂ -экв. түздү.	ТАЖ-05 Бөлүмчөлөрдүн аталыштарын ылайыкташтыруу	Өзгөртүүлөр киргизилген	ОК
17	Эгерде мындай деталдаштыруу отчеттуулуктун ачыктыгын жогорулатууга мүмкүндүк берсе, парник газдарынын чыгындылары боюнча маалыматтарды бөлүштүрүү.	п. 3.5. 1-категория: уюмдун контролдонуучу/өздүк ишмердигинен түз чыгындылар: - күйүүчү майдын стационардык күйүүсүнөн түз чыгындылар - 692,58 тCO ₂ -экв; - кыймылдуу булактарда күйүүчү отундун түз чыгындысы - 615,23 тCO ₂ -экв; - агып чыгуудан түз чыгындылар - 2701,73 тCO ₂ -экв.	ТАЖ -06 1-категория боюнча чыгындылардын көлөмү Отчеттун 2.2. таблицасында келтирилген маалыматтардан айырмаланат	Өзгөртүүлөр киргизилген	ОК

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION	
Верификация боюнча отчет	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .	
	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)	72ден 57-бет

Деталдаштыруу айрым өнөр жай объектилеринин жана бизнес бирликтердин деңгээлинде, өлкөнүн деңгээлинде, чыгынды булактарынын топторунун кесилишинде (стационардык өрттөө, өндүрүштүк процесстерден чыккан чыгындылар, агып чыгуулар ж.б.), ошондой эле ишмердүүлүк түрлөрүнүн деңгээлинде берилет (электр энергиясын өндүрүү, электр энергиясын берүү, акыркы керектөөчүлөргө кийин кайра сатуу максатында электр энергиясын сатып алуу ж.б.).	(18.12.2024-ж. өзгөртүүлөр киргизилген .) 1-категория: уюмдун контролдоуучу/өздүк ишмердигинен түз чыгындылар: - стационардык күйүүчү майды өрттөөдөн түз чыгындылар -815,71 тСО2-экв; - мобилдик булактарда күйүүчү майды өрттөөдөн түз чыгындылар - 594,98 тСО2-экв; - агып чыгуудан түз чыгындылар - 2701,73 тСО2-экв. 2-категория: сатып алынган электр энергиясына, жылуулукка, бууга жана муздаткычка байланыштуу кыйыр чыгындылар: - электр энергиясын сатып алуу/алууга байланыштуу кыйыр парник газдарынын чыгындылары - 501,55 т СО2-экв. 3-категория: Банктын өзү тарабынан өндүрүлбөгөн жана ага таандык же контролдук кылган активдердин ишинин натыйжасы болуп саналбаган: - кызматкерлердин үй-кеңсе сапарлары - 266,01 тСО2-экв - кызматкерлердин иш сапарлары - 86,48 тСО2-экв; - калдыктарды көмүү - 0,465 тСО2-экв; - калдыктарды өрттөө - 12,43 тСО2-экв;			
--	--	--	--	--

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC'MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)

		- кеңсе кагазы - 80,50 тCO₂-экв; - бөтөлкөдөгү ичүүчү суу - 10,39 тCO₂-экв. (18.12.2024-ж. өзгөртүүлөр киргизилген .) 3-категория: Банктын өзү тарабынан өндүрүлбөгөн жана ага таандык же контролдук кылган активдердин ишинин натыйжасы болуп саналбаган: - кызматкердин үй-кеңсе сапары - 286,27 тCO₂-экв- кызматкерлердин иш сапарлары - 86,48 тCO₂-экв; - калдыктарды көмүү- 0,46 тCO₂-эмүү кв; - калдыктарды өрттөө - 12,43 тCO₂-экв; - кеңсе кагазы - 80,50 тCO₂-экв; - бөтөлкөдөгү ичүүчү суу - 10,39 тCO₂-экв.			
18	Жеке өнөр жай объектилеринин деңгээлинде парник газдарынын чыгындылары боюнча толук маалымат (стационардык күйүүчү отундан 10 000 тоннадан ашык CO₂-экв чыгындылары менен	Колдонулбайт			OK

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION	
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .	
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC'MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)	72ден 59-бет

	өнөр жай объектилери жөнүндө маалыматтарды киргизүү сунушталат)				
19	Уюм иштеген айрым өлкөлөр боюнча парник газдарынын чыгындылары боюнча толук маалымат	Колдонулбайт			OK
20	Компаниянын электр энергиясын, жылуулукту жана башка уюмга өткөрүлүп берилген же сатылган бууну өздүк өндүрүшү менен байланышкан парник газдарынын чыгындылары.	п. 3.6. Колдонулбайт			OK
21	Ортомчу уюмдарга кийин кайра сатуу максатында	п. 3.7. Колдонулбайт	-	-	OK

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION
Верификация боюнча отчет	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 . SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 60-бет

	сатылып алынган электр энергиясын, жылуулукту жана бууну өндүрүү менен байланышкан парник газдарынын чыгындылары				
21	Продукциянын/кызмат көрсөтүүнүн көлөмүнүн бирдигине карата салыштырма көрсөткүчтөрдүн белгиленген ички же тышкы маанилерине карата чыгындылардын салыштырма көрсөткүчтөрдүн сыпаттамасы.	п. 3.8. Колдонулбайт			OK
22	Киото протоколу менен жөнгө салынбаган парник газдарынын түрлөрүнүн чыгындылары	п. 3.9. Элдик Банктын объектилериндеги кондиционердик жабдуулардан Монреаль протоколу менен жөнгө салынган парник газдарынын чыгындылары HCFC - 44 tCO ₂ -экв. барабар			OK

 “SSDC” ЖЧШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION	
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .	
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)	72ден 61-бет

	(мисалы, CFCs, Nox,), алар жөнүндө маалымат				
	Категориялар боюнча чыгындылардын көлөмүнөн өзүнчө берилет.				
23	Парник газдарынын чыгындыларын азайтуу же башкаруу боюнча уюмдун стратегиялары же программалары жөнүндө маалымат.	п. 3.11. Колдонулбайт			OK
24	Парник газдарынын чыгындылары менен байланышкан тобокелдиктерди жана милдеттенмелерди чечүүчү бардык келишимдик жоболор жөнүндө маалымат.	п. 3.12. Колдонулбайт			OK
25	Парник газдарынын чыгындыларынын отчеттук маалыматтарына карата	п. 3.13. Верификацияны «SSDC» ЖЧШ компаниясы жүргүзгөн, Казакстан Республикасы, Астана ш., Кунаев көчөсү, 12/1, кеңсе 6-02, www.ssdс.kz	-	-	OK

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION
Верификация боюнча отчет	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 . SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 62-бет

	тышкы уюмдар тарабынан берилген кепилдиктер жөнүндө маалымат, анын ичинде текшерүү корутундусунун көчүрмөлөрү.				
26	Парник газдарынын чыгындыларынын кыскарышына алып келген, бирок базалык жылдын чыгындыларын кайра эсептөө үчүн жетишсиз болгон окуялар жөнүндө маалымат (мисалы, өндүрүш процесстериндеги өзгөрүүлөр, энергиянын натыйжалуулугун жогорулатуу, өндүрүштүк ишканалардын жабылышы)	п. 3.14. Колдонулбайт			OK
27	Базалык жылдан баштап учурдагы отчеттук жылга чейинки бардык	(п. 3.15) 2023-ж: 5090,50 тCO ₂ -экв	-	-	-

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION	
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .	
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)	72ден 63-бет

	жылдар үчүн парник газдарынын чыгындылары жөнүндө маалымат (анын ичинде базалык жылдын чыгындысынын деңгээлин кайра эсептөөгө алып келген окуялардын сыпаттамасы)				
28	Парник газдарынын чыгындылары боюнча отчеттуулук үчүн маалыматтардын сапаты жөнүндө маалымат (мисалы, парник газдарынын чыгындыларын баалоодогу белгисиздикке таасир этүүчү факторлор жана факторлордун чоңдугу, ошондой эле маалыматтардын сапатын жакшыртуу боюнча уюмдун саясаты жөнүндө маалымат)	п. 3.16. Бул отчетту жазуу учурунда парник газдарынын чыгындылары боюнча отчетторду даярдоо үчүн зарыл болгон негизги маалыматтардын топтомун чогултууну жакшыраак системалаштыруу зарыл, бул маалыматтарды чогултуу жана кайра иштетүү процессин тездетет жана олуттуу түрдө жөнөкөйлөтөт.			ОК

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION	
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .	
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)	72ден 64-бет

29	Парник газдарынын чыгындыларын кармоого багытталган иш-чаралар жөнүндө маалымат	п. 3.17. Колдонулбайт			OK
30	Көмүртек кредиттери менен операциялар жөнүндө маалымат (оффсет)	п. 3.18. Колдонулбайт	“	-	OK
31	Үчүнчү жактарга өткөрүлүп берилген/сатылган уюмдун чегинде түзүлгөн көмүртек кредиттери жөнүндө маалымат.	п. 3.19. Колдонулбайт			OK

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION	
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .	
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)	72ден 65-бет

Түзөтүүчү аракеттерди жүргүзүү (ТАЖ) жана түшүндүрмө берүү өтүнүктөрү (ТӨ) боюнча түзөтүүчү иш-аракеттерди жүргүзүү

Аккредиттелген көз карандасыз орган тарбынан жасалган ТАЖ жана ТӨ	1-таблицада суроо номуру	Суроо-талапка орнотмо операторунун жообу	Аккредиттелген көз карандасыз органдын корутундусу
ТӨ-01 Уюмга укук белгилөөчү документтерди (устав, мамлекеттик каттоо жөнүндө күбөлүк) жана жооптуу адамдын отчетту даярдоо укугуна документтерди (буйрук, кызматтык нускама) бергиле.	2	Уюмдун уставы, 1996-жылдын 29-июлундагы алгачкы катталган датасы менен юридикалык жактын маалым каты (күбөлүгү) берилген. 10.01.2024-ж «Элдик Банк» ААК Бизнести өнүктүрүү департаментинин Долбоордук тапшырмалар жана ESG бөлүмү жөнүндө жобого ылайык ESG ишке ашыруу боюнча иштерди уюштуруу, көмөктөшүү жана банктын башка бөлүмдөрүнө эксперттик жардам көрсөтүү үчүн жоопкерчилик жүктөлгөн.	ОК
ТӨ-02 Кыймылсыз жана кыймылдуу мүлккө операциялык көзөмөлдү ырастоочу документтерди кароого бериңиз. .	4	Имараттын жалпы аянтын көрсөтүү менен имараттардын паспорттору тандалма түрдө берилген (үй чарбалары үчүн инвентаризациялык дело, кыймылсыз мүлк бирдиктеринин техникалык паспорттору).	ОК

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .		
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC'MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)		72ден 66-бет
Аккредиттелген көз карандасыз орган тарбынан жасалган ТАЖ жана ТӨ	1-таблицада суроо номуру	Суроо-талапка орнотмо операторунун жообу	Аккредиттелген көз карандасыз органдын корутундусу
ТӨ-03 Кыймылсыз мүлктүн көрсөтүлгөн аянтын тастыктаган документтерди бериңиз.	4	Имараттын жалпы аянтын көрсөтүү менен имараттардын паспорттору тандалма түрдө берилген (үй чарбалары үчүн инвентаризациялык дело, кыймылсыз мүлк бирдиктеринин техникалык паспорттору).	OK
ТАЖ-01 Ижарага алынган кыймылсыз мүлктүн аянты боюнча маалымат жок	4	Өзгөртүүлөр киргизилген	OK
ТАЖ-02 2.2-таблицадагы CO2 чыгындылар өлчөмдөрү менен 2.3-таблицада көрсөтүлгөндөр айырмаланат.	8	Өзгөртүүлөр киргизилген	OK
ТӨ-04 Стационардык булактарда колдонулган отундун жарыяланган көлөмүн эсепке алуу боюнча тастыктоочу документтерди таанышууга камсыз кылгыла.	13	Күйүүчү май жеткирүү актылары берилди. Эсепке алуу иш жүзүндө жеткирүү үчүн берилген актыларга ылайык жүргүзүлөт.	OK
ТӨ-05 Өздүк транспорттун жарыяланган санын ырастоочу документтер	13	Банктын ТКнын жалпы саны 2022-жылдын башына карата 87 бирдикти түзсө, 2023-жылы 96 бирдикке чейин көбөйгөн («Күйүүчү-майлоочу материалдарга лимиттерди белгилөө жөнүндө» 28.05.2024-ж. № 16009/3-257 буйругу тиркелет).	OK
ТАЖ-03 ПГ категориялар боюнча классификациялоо боюнча талаптарга ылайык	13	Өзгөртүүлөр киргизилген	OK



“SSDC” ЖКШ



Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган
№ KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин
Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .

Верификация боюнча отчет

SSDC - F – 04
(SSDC'MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)

72ден 67-бет

Аккредиттелген көз карандасыз орган тарбынан жасалган ТАЖ жана ТӨ	1-таблицада суроо нумуру	Суроо-талапка орнотмо операторунун жообу	Аккредиттелген көз карандасыз органдын корутундусу
кызматкерлердин иш максаттары үчүн такси менен жүрүүсү кыйыр чыгынды катары классификацияланат, анткени алар компаниялардын ишмердүүлүгүнө байланыштуу, бирок үчүнчү жактардын кызматтары аркылуу пайда болот (3-категория, Бөлүмчө 6 «Кызматкерлердин иш сапарлары»).			
ТӨ-06 Көчмө булактарда (өздүк транспортто) колдонулган күйүүчү майдын жаряланган көлөмүн эсепке алуу боюнча тастыктоочу документтерди таанышуу үчүн камсыз кылыңыз.	13	Түзүлгөн Күйүүчү майлоочу материалдарды жеткирүү келишиминин негизинде эсеп-кысап АХО/Бухгалтерияда 1С программасында «Кыргыз Нафта» ЖЧКсы менен ар бир филиал боюнча өзүнчө жүргүзүлөт.	ОК
ТӨ-07 В электр жана жылуулук энергиясын керектөөнү эсепке алуу кандай жүрөт?	13	«Электр станциялары» ААК - «Бишкекжылуулук тармагы» менен тиричилик эмес керектөөчүлөрдү жылуулук менен камсыздоо келишиминин негизинде жылуулук энергиясын берүү жана айлар боюнча ар бир филиал дареги боюнча бөлүштүрүү шарттары менен.	ОК



“SSDC” ЖЖШ



Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган
№ KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин
Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .

Верификация боюнча отчет

SSDC - F – 04
(SSDC'MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)

72ден 68-бет

Аккредиттелген көз карандасыз орган тарбынан жасалган ТАЖ жана ТӨ	1-таблицада суроо нумуру	Суроо-талапка орнотмо операторунун жообу	Аккредиттелген көз карандасыз органдын корутундусу
ТӨ-08 Электр жана жылуулук энергиясынын иш жүзүндөгү керектөөсү боюнча тастыктоочу документтерди берүү.	13	Керектөөлөрдү эсепке алуу жылуулук энергиясына эсеп-фактуралардын жана электр энергиясынын ай сайын төлөнүүчү төлөмдөрүнүн негизинде жүргүзүлөт.	ОК
ТӨ-09 Ичүүчү бөтөлкөдөгү суунун эсеби кандай түрдө жүргүзүлөт, эсепке алуу документтери	13	Бөтөлкөдөгү сууну жеткирүү боюнча келишим берилген, эсеп жүргүзүү жеткирүүчү тарабынан берилген эсеп-фактуралардын негизинде жүргүзүлөт.	ОК
ТӨ-10 Кагазды эсепке алуу кандай жүргүзүлөт, эсепке алуу документтери	13	Коштомо кагаз берилди. кампадан кеңселерге чыгарылат.	ОК
ТӨ-11 Түзүлгөн калдыктардын жарыяланган көлөмүн эсепке алуу жана аныктоо ыкмалары тууралуу маалымат бериңиз	13	Жумасына 1,9 м3 таштанды чыгаруу шарттары менен «Тазалык» муниципалдык ишканасы менен Бишкек шаарынын жана Чүй облусунун филиалдарында катуу тиричилик таштандыларын чыгаруу боюнча кызматтарды көрсөтүү боюнча келишим түзүлгөн. Калдыктарды чыгаруунун көлөмү таштандыларды чогултуучу уюм тарабынан берилген эсеп-фактуралардын негизинде эсепке алынат.	ОК

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION	
	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .	
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC'MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)	72ден 69-бет

Аккредиттелген көз карандасыз орган тарбынан жасалган ТАЖ жана ТӨ	1-таблицада суроо номуру	Суроо-талапка орнотмо операторунун жообу	Аккредиттелген көз карандасыз органдын корутундусу
ТӨ-12 Иш сапарларды эсепке алуу боюнча маалыматтарды бергиле.	13	Иш сапарларын эсепке алуу бухгалтерия тарабынан буйрукка жана берилген билеттерге ылайык жүргүзүлөт.	OK
ТӨ-13 2023-жылга карата кызматкерлердин санын ырастоочу документтерди берүү	13 15	Элдик Банктын жалпы саны боюнча 2023-жылдын 31-декабрына карата 2055 адам болгон. (excel) Өзгөртүүлөр киргизилген	OK
ТӨ-14 Сурамжылоонун натыйжаларын көрсөтүү.	13	Толтурулган анкеталар кароого берилди	OK
ТАЖ-04 3-категориянын 6-бөлүмчөсү үчүн чыгындылардын көлөмүн көрсөтүнүз	16	Өзгөртүүлөр киргизилген	OK
ТАЖ-05 Бөлүмчөлөрдүн аталыштарын ылайыкташтыруу	16	Өзгөртүүлөр киргизилген	OK
ТАЖ -06 1-категория боюнча чыгындылардын көлөмү Отчеттун 2.2-таблицасында келтирилген маалыматтардан	17	Өзгөртүүлөр киргизилген	OK

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .	
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC/MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01)	72ден 70-бет

SSDC-F-06 Верификация жана/же валидация планы

Жетектөөчү верификатор: Жангазак Алмаз

Верификациялоо тобу: Жангазак Алмаз - жетектөөчү верификатор

Дата: 17.12.2024-ж. (Күн 1)		Кардардын өкүлдөрү	Верификаторлор
10.00-10.15	Верификацияны ачуу жолугушуусу: «SSDC» ЖШС тобунун жана Тапшырык ээси тарабынан отчет берүүгө жооптуу адамдардын сунуштамалары. Талкуу үчүн суроолор: 1. Верификация процессинин сунуштамасы: - негизги максаттар жана милдеттер; - баалоо чен белгилери, ыкмалары; - текшерүүнүн көлөмү; - күтүлгөн натыйжалардын жана корутундулардын форматы. 2. Тапшырык ээси тарабынан отчеттуулук үчүн жооптуу адамдарды тааныштыруу. 3. Парник газдарынын чыгындыларынын негизги булактары жөнүндө жалпы түшүнүк.	Кариева А. Усенбаева А. Мусуралиева А. Таштанбекова Н.	Жангазак А.
10.15-10.30	2023-жылга отчеттун белгиленген чектеринин маалымат аудити. Категориянын чектерин аныктоо.	Мусуралиева А.	Жангазак А.
10.30-11.00	1-категория үчүн чыгындылардын алгачкы маалыматтарынын аудити	Мусуралиева А.	Жангазак А.
11.00-11.30	1-категория боюнча баштапкы маалыматтарды чогултуу жана эсептөөлөрдү жүргүзүү үчүн жооптуу адамдар менен маектешүү	Мусуралиева А.	Жангазак А.
11.30-11.45	2-категория үчүн чыгындылардын чегин аныктоо	Мусуралиева А.	Жангазак А.
11.45-12.00	2-категория үчүн чыгындылардын маалыматтарынын аудити	Мусуралиева А.	Жангазак А.
12.00-13.00	2-категория боюнча баштапкы маалыматтарды чогултуу жана эсептөөлөрдү жүргүзүү үчүн жооптуу адамдар менен	Мусуралиева А.	Жангазак А.
13.00-14.00	Тыныгуу		
14.00-14.15	3-категория үчүн чыгындылардын чегин аныктоо	Мусуралиева А.	Жангазак А.
14.15-15.00	3-категория боюнча баштапкы чыгындылардын маалыматтарынын аудити	Мусуралиева А.	Жангазак А.
15.00-15.30	3-категория боюнча баштапкы маалыматтарды чогултуу жана эсептөөлөрдү жүргүзүү үчүн жооптуу адамдар менен	Мусуралиева А.	Жангазак А.
15.30-16.30	Жыйынтыктоо, текшерүүнүн жыйынтыгы боюнча документтерди даярдоо	Кариева А. Усенбаева А. Мусуралиева А. Таштанбекова Н.	Жангазак А.
16.30-17.00	Текшерүүнүн жыйынтыгы боюнча жыйынтыктоочу кеңешме	Кариева А. Усенбаева А. Мусуралиева А. Таштанбекова Н.	Жангазак А.

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 .
Верификация боюнча отчет	SSDC - F – 04 (SSDC'MAN-01 J5SDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07. SSDC-WI-01) 72ден 71-бет

SSDC-F-03 КАРДАРДАН АЛЫНГАН ДОКУМЕНТТЕРДИН ТИЗМЕСИ

Документтердин тизмеси
1-этап үчүн талап кылынган жана алынган маалымат: _____
2023-жыл үчүн парпник газдарынын чыгындылары жөнүндө отчет
2-этапта алынган жана керектүү маалымат: _____
Уюмдун Уставы, 2024-жылдын 29-октябрында бекитилген.
Юридикалык жактын 2024-жылдын 10-декабрындагы 1996-жылдын 29-июлундагы алгачкы катталган датасы менен маалым кат (күбөлүк). _____
«Алтын Булак Боттлерс» ЖЧКсы менен 2023-жылдын 22-майындагы №6-02/0446-2023 акысыз диспенсер берүү менен суу берүү келишими _____
2023-жылдын 27-июлундагы бөтөлкөдөгү сууну жеткирүү үчүн электрондук документ түрүндөгү эсеп-фактура
2023-жылдын 13-сентябрындагы бөтөлкөдөгү сууну жеткирүү үчүн электрондук документ түрүндөгү эсеп-фактура
«Тазалык» муниципалдык ишканасы менен 02.01.2023-жылы Бишкек шаарынын катуу тиричилик таштандыларын чыгаруу боюнча кызмат көрсөтүүгө № 16-с-252 келишими 1,9 м3/жума. _____
«Тазалык» муниципалдык ишканасы менен 2023-жылдын 2-декабрында Бишкек шаарынын катуу тиричилик таштандыларын чыгаруу боюнча кызмат көрсөтүүгө № 8-б-9 келишими 12,8 м3/жума. _____
55,46 м3 катуу калдыктарды чыгаруу үчүн 2023-жылдын 10-мартындагы жумуш жана/же кызмат көрсөтүүлөр үчүн электрондук документ түрүндөгү эсеп-фактура
8,23 м3 катуу калдыктарды чыгаруу үчүн 2023-жылдын 10-мартындагы жумуш жана/же кызмат көрсөтүүлөр үчүн электрондук документ түрүндөгү эсеп-фактура
2023-жылдын 31-декабрына карата «Элдик Банк» ААК кызматкерлеринин тизмеси.
Бишкек ш., Гвардия көчөсү 38а дарегинде жайгашкан турак-жайга инвентаризациялык иш курулуш планы менен
Москва көчөсү, 80/1 дарегиндеги кыймылсыз мүлк бирдигинин техникалык паспорту
Киев көчөсү 246 дарегиндеги кыймылсыз мүлк бирдигинин техникалык паспорту
«Кыргыз Нафта» ЖЧКсы менен 02.01.2023-жылы күйүүчү май карталарын пайдалануу менен мунай продуктуларын сатып алуу-сатуу боюнча № 6-01/112-2023 келишим
«Кыргыз Нафта» ЖЧКсы менен «РСК Банк» ААКнын ортосундагы 2023-жылдын 5-январынан 31.05.2023-жылга чейин ТМКны сатуу боюнча өз ара эсептешүүлөрдү салыштыруу актысы (Дт жана Кт)
«Кыргыз Нафта» ЖЧКдан дизель майын жана бензинди сатуу үчүн 2023-жылдын 5-декабрындагы товарга электрондук документ түрүндөгү эсеп-фактура
2022-жылдын 10-ноябрындагы «Электр станциялары» ААКсы «Бишкекжылуулуктармактары» менен тиричилик эмес керектөөчүлөрдү жылуулук энергиясы менен камсыздоо боюнча №2374 келишим
2018-жылдын 15-майындагы No2294-3 тиричилик эмес керектөөчүлөрдү электр энергиясы менен камсыздоо келишими. _____
Жылуулук энергиясы жана ысык суу менен камсыздоо үчүн 2023-жылдын 14-апрелиндеги жумуш жана/же кызмат көрсөтүү үчүн электрондук документ түрүндөгү эсеп-фактура

 “SSDC” ЖЖШ	 KZ.V.01.E1491 VALIDATION & VERIFICATION
Верификация боюнча отчет	Парник газдарын валидациялоо жана верификациялоо боюнча орган № KZ.V.01.E1491 аккредитациялык күбөлүгү, 2027-жылдын 30-декабрына чейин Юридикалык дареги: Казакстан Республикасы, 010000, Астана шаары, Динмухамед Кунаев көчөсү 12/1, кеңсе 6-02 . SSDC - F – 04 (SSDC'MAN-01 J5SSDC-PR-01. SSDC-PR-06. SSDC-PR-07, SSDC-WI-01) 72ден 72-бет

Төлөө үчүн эсеп-фактура (электр энергиясы) 18.10.2023-жылдагы
6-02/1092-2022 компьютердик техниканы, оргтехниканы жана башка калдыктарды
утилизациялоо боюнча “Кант шина кайра иштетүүчү заводу” ЖЧКсы менен келишим ____
Утилизациялоого жаткан мүлктү кабыл алуу жана өткөрүп берүү актысы ____
2023-жылдын 30-сентябрындагы №013-009/213-2023 келишимине ылайык Ысык-Көл облусуна
көмүр жана отун менен камсыздоо актысы.
«Элдик Банк» ААКнын балансындагы автотранспорт каражаттарынын тизмеси
2024-жылдын 28-майындагы № 16009/3-257 «Күйүүчү-майлоочу материалдарга лимиттерди
белгилөө жөнүндө» буйругу ____
ESG отчетунда жазылган 96 бирдикти түзгөн «Элдик Банк» ААКнын транспорт каражаттарынын
саны боюнча түшүндүрмө кат ____
ТМБ чыгаруу үчүн 23.08.2023-жылдагы № 0663 коштомо кагазы (кагаз А4)