«ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ
«ԻՆԺԵՆԵՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ
ԿԵՆՏՐՈՆ» ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ

ЗАО «ГАЗПРОМ АРМЕНИЯ»
ФИЛИАЛ «ИНЖЕНЕРНО-
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

ՆԱԽԱԳԾԱ- ՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆ

Պետական լիցենզիա №ՔՊԼ 001233

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ թիվ 1 մասնաշենքի նկուղային հարկում ջերմամատակարարման, ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերի նորոգում

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀԱՏՈՐ 1

ՕԲՅԵԿՏ № 1-003-26

ՏՆՕՐԵՆԻ ՏԵՂԱԿԱԼ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ՝ Հ. ԻՍՊԻՐՅԱՆ

ՆՀԲ ՊԵՏ՝ Գ. ԱԼԱՎԵՐԴՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2026

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

Հատոր 1 Աշխատանքային նախագիծ

Հատոր 2 Նախահաշիվ

Բովանդակություն

1. Ելակետային փաստաթղթեր

1. «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ Գլխավոր տնօրենի տեղակալի գրություն № Ն/29/8601-2026, տրված 19.02.2026թ
2. «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ Գլխավոր ճարտարագետ Գլխավոր տնօրենի առաջին տեղակալի ծառայողական գրություն
3. Նախագծման առաջադրանք, տրված 29.02.2026թ.

2. Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ

1. Ընդհանուր տվյալներ
2. Նկուղային հարկի ինժեներական ցանցի հատակագիծ
3. Հանգույց 1
4. Կոլեկտորների հավաքակցման սխեմա

Ներկայացվող փաստաթղթեր

Աշխատանքների ծավալների ամփոփագիր

Закрытое акционерное общество
«Газпром Армения»
(ЗАО «Газпром Армения»)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

Тбилисское шоссе, 43, Ереван, Республика Армения, 0091
тел.: (374 10) 294-704, факс: (374 10) 294-728
e-mail: inbox@gazpromarmenia.am, gazpromarmenia.am

«Գազպրոմ Արմենիա»
փակ բաժնետիրական ընկերություն
(«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ)

ԳԼԽԱՎՈՐ ՏՆՕՐԵՆԻ
ՏԵՂԱԿԱԼ

0091, ՀՀ, Երևան, Թբիլիսյան խճուղի 43
հեռ.՝ (374 10) 294-704, ֆաքս՝ (374 10) 294-728
Էլ.փոստ՝ inbox@gazpromarmenia.am, gazpromarmenia.am

«19» 02 2026 г.

№ Ն/29/8601-2026

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
«Ինժեներատեխնիկական կենտրոն»
մասնաճյուղի տնօրեն
պարոն Ա. Խաչատուրյանին

ՆՆՓ կազմելու մասին

Հարգելի պարոն Խաչատուրյան

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ 2026թ. Կապիտալ նորոգման պլանում ընդգրկելու նպատակով հանձնարարում ենք Ձեզ համաձայն կից ներկայացվող տեխնիկական առաջադրանքի կազմել ««Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ թիվ 1 (սեփականության վկայականով՝ №5) մասնաշենքի նկուղային հարկում ջերմամատակարարման, ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերի նորոգում» օբյեկտի (ԿՆ-26-Հ5-5.2) նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերը.

Հիմք՝ «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ Գլխավոր ճարտարագետ – Գլխավոր տնօրենի առաջին տեղակալի 09.02.2025թ. թիվ Ն/22/6566-2026 ծառայողական գրությունը:

Առդիր՝ 5 թերթ:

Հարգանքով՝

Տ. Կարապետյան

Ռ. Բալյան
+374 (10) 29-48-73

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
Գլխավոր տնօրենի տեղակալ
կապիտալ շինարարության և
վերանորոգման գծով
պարոն Տ. Կարապետյանին

Ծառայողական գրություն

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ թիվ 1 (սեփականության վկայականով՝ № 5) մասնաշենքի նկուղային հարկում ջերմամատակարարման, ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերի նորոգման աշխատանքերն Ընկերության 2026թ.-ի կապիտալ նորոգման ծրագրում ներառելու նպատակով Ձեզ է ներկայացվում նախատեսվող աշխատանքների տեխնիկական առաջադրանքը:

Աշխատանքն իրականացնելու նպատակով անհրաժեշտ է Ձեր հանձնարարականը համապատասխան ստորաբաժանմանը՝ կազմակերպելու նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման գործընթացը:

Առդիր՝ տեխնիկական առաջադրանք՝ 4 էջ:

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
Գլխավոր ճարտարագետ
Գլխավոր տնօրենի առաջին տեղակալ **Ա. Գաբրիելյան**

Արթուր Կարապետյան
Հեռ. 47-18

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер-
Первый заместитель
Генерального директора
ЗАО «Газпром Армения»

_______________ А.В. Габриелян

«___» ________________ 2026 г.

ЗАДАНИЕ
на проектирование объекта:
Ремонт существующей системы водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения административного здания № 5 ЗАО «Газпром Армения»

1.	Основание для проектирования	Производственные программы ЗАО «Газпром Армения» на 2026 год.
2.	Цель работы	Обеспечение надежного и безопасного водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения административного здания № 5
3.	Исходные данные	Технические требования на проектирование объекта «Ремонт существующей системы водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения административного здания № 5» ЗАО «Газпром Армения» (приложение №1 к заданию на проектирование, обязательное).
4.	Месторасположение предприятия, здания, сооружения	г. Ереван, Тбилисское шоссе 43
5.	Вид строительства	Капитальный ремонт
6.	Разрабатываемая документация	Проектно-сметная документация (ПСД)
7.	Порядок разработки документации	7.1 ПСД разработать в соответствии с законодательством, нормативно-технической документацией действующей на территории Республики Армения, а также стран ЕАЭС. 7.2 Разработка ПСД по следующему объекту: «Ремонт существующей системы водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения административного здания №5»

ЗАО «Газпром Армения»

7.3 Разработку ПСД производить согласно:

- Правила устройства и безопасной эксплуатации котельных установок, работающих избыточным давлением 0,07МПА и водогрейных котлов температурой до 388К
- ГОСТ 30735-2001 Котлы отопительные водогрейные тепло производительностью от 0,1до 4,0 МВт. Общие технические условия (с поправкой)
- ГОСТ Р 21.1101-2013
  Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации,
- СП 14.13330.2014
  Строительство в сейсмических районах,
- СП 20.13330.2011
  Нагрузки и воздействия,
- СП 43.13330.2012
  Сооружения промышленных предприятий,
- СП 47.13330.2012
  Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96,
- СП 63.13330.2012
  Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения,
- СП 70.13330.2012
  Несущие и ограждающие конструкции.

7.4 В составе ПСД разработать сводную ведомость стоимости работ и затрат, содержащую информацию о сметной стоимости строительства объекта.

8.	Теплоснабжение /водоснабжение	8.1 Режим работы – сезонный/постоянный. 8.2 Принятые технологии, оборудование, строительные решения, организация строительства и эксплуатации комплекса должны соответствовать нормам, действующим на территории Республики Армения.

9.	Заказчик	ЗАО «Газпром Армения»
10.	Источник финансирования	Собственные средства ЗАО «Газпром Армения»
11.	Срок выполнения работы	60 рабочих дней
12.	Срок действия задания	6 месяцев
13.	Порядок сдачи работы	Проектировщик обязан представить Заказчику материалы ПСД в 3-х экземплярах.

Приложение:

1. Технические требования на проектирование (Приложение №1);

Примечания

а) Все изменения к заданию (техническим требованиям) оформляются дополнительным соглашением к договору.

Главный энергетик-
Начальник отдела главного энергетика
ЗАО «Газпром Армения»

_________________ **Р.Р. Оганян**

Главный специалист
отдела главного энергетика
ЗАО «Газпром Армения»

_________________ **А.Г. Карапетян**

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер-
Первый заместитель
Генерального директора
ЗАО «Газпром Армения»

_______________ **А.В. Габриелян**

«09» 02 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

на проектирование

Наименование работы: Ремонт существующей системы водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения административного здания № 5 ЗАО «Газпром Армения» по адресу г. Ереван, Тбилисское шоссе 43.

1. **Основание проекта:** данные технические требования.
2. **Цель работы:** Обеспечение надежного и безопасного водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения административного здания № 5 ЗАО «Газпром Армения».
3. **Представленные требования к проекту:**

- Ремонт существующей системы водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения административного здания № 5 ЗАО «Газпром Армения», в том числе:

- демонтаж существующих коллекторных узлов, находящихся в подвальном помещении административного здания № 5,
- предусмотреть новые коллекторные узлы вместо демонтированных,
- предусмотреть запирающие арматуры на подающих и обратных линиях по всем направлениям,
- предусмотреть манометры и термометры на коллекторах теплосети,
- предусмотреть систему дренирования и автоматического воздухоотвода.
- предусмотреть замену всех металлических и чугунных труб водоснабжения, теплоснабжения и водоотведения находящихся в подвальном помещении, на полипропиленовые.

4. **Срок выдачи проекта:** по договору.

Главный энергетик-
Начальник отдела главного энергетика
ЗАО «Газпром Армения»

_______________ **Р.Р. Оганян**

Главный специалист
отдела главного энергетика
ЗАО «Газпром Армения»

_______________ **А.Г. Карапетян**

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՋԿ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

N	Անվանումը	Ծանոթ.
1	Ընդհանուր տվյալներ	
2	Նկուղային հարկի ինժեներական ցանցի հատակագիծ	
3	Հանգույց 1	
4	Կոլեկտորների հավաքակցման սխեմա	

ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Նշանակում	Անվանում	Ծանոթ.
1-003-26	Աշխատանքների ծավալների ամփոփագիր	

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

Նախագծում նախատեսվում են հետևյալ համակարգերը՝

ա) ներքին խմելու տնտեսական ջրամատակարարում

բ) ներքին կենցաղային կեղտաջրերի ջրահեռացում

գ) հակահրդեհային ջրամատակարարում

դ) ոռոգում

ե) ջեռուցում

Ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերը միանում են գործող համակարգին: Նախագծային լուծումները ընդունված են համաձայն СНиП 2.04.01-85:

ԽՄԵԼՈՒ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

Խմելու տնտեսական ջրամատակարարմումը իրականացվում է d=25-63մմ պոլիպրոպիլենային խողովակներից, միացումը կատարվում է առկա 50 մմ տրամագծի պոլիէթիլենե ջրատարից: Նախատեսվում է չժանգոտվող պողպատից Ø89x4մմ կոլեկտոր՝ համապատասխան ելքերով: Խողովակները ընտրված են մետաղական և պոլիպրոպիլենե նյութերից ելնելով ջրամատակարարման մոնտաժման եղանակից:

ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂԻ

Կենցաղային կոյուղին ինքնահոս լցվում է բակային ցանց: Միացումները կատարվում են շենքի ներսում գործող կանգնակներին: Կոյուղու ներքին ցանցը նախատեսված է իրականացնել կոյուղու d=50մմ և d=110մմ տրամագծի պոլիվինիլքլորիդային խողովակներից:

ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

Հակահրդեհային խողովակները միանում են գործող համակարգին: Հակահրդեհային ջրամատակարարումը իրականացվում է Ø57x3.5մմ ԳՕՍՏ10704-91 խողովակներից, միացումը կատարվում է նախատեսվող ջրամատակարարման հանգույցից-կոլեկտորից:

ՈՌՈԳՈՒՄ

Ոռոգման համար միացումները կատարվում են նախատեսվող կոլոկտորից: Ոռոգումը իրականացվում է պոլիպրոպիլենե Ø63մմ խողովակներից, այնուհետև տեղդրվում է ոռոգման հանգույց (տես գրաֆիկական մասում):

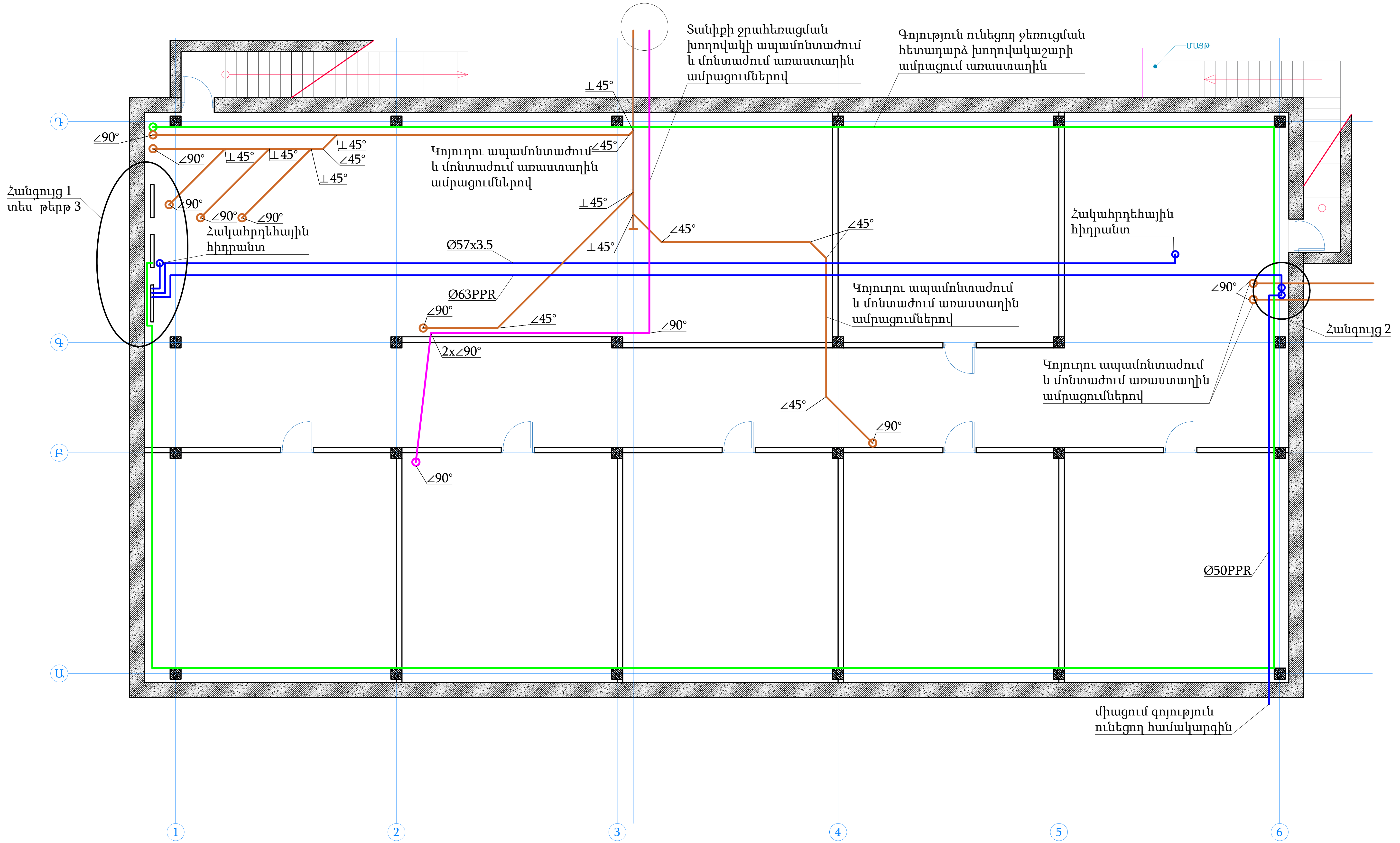
ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ

Նախագծի տեխնիկական լուծումները տրվել են համաձայն ՀՀ նորմատիվային փաստաթղթերի՝

- ՀՀՇՆ IV-12.02.01-04 "Ջեռուցում, օդափոխություն և օդի լավորակում";

Ջեռուցումը նախատեսված է միանալ շենք մտնող ջեռուցման DN100 պողպատե խողովակներից համապատասխան հանգույցով՝ կոլեկտորից: Ջեռուցման համակարգը նախատեսված է DN50-100 տրամագծի 2 խողովակով՝ մատակարարման և հետադարձ: Ջեռուցման կարգավորման համար նախատեսված են փակիչ-կարգավորիչ արմատուրներ:

Նախագծեց	Վ.Խիզանցյան			**1-003-26**
Կազմեց	Ա. Հարությունով			«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ թիվ 1 մասնաշենքի նկուղային հարկում ջերմամատակարարման, ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերի նորոգում
Պաշտոն	ԱԱՀ	Ստորագ.		Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 1; Թերթեր: 4
				Ընդհանուր տվյալներ — «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ «Ինժեներատեխնիկական կենտրոն» մասնաճյուղ



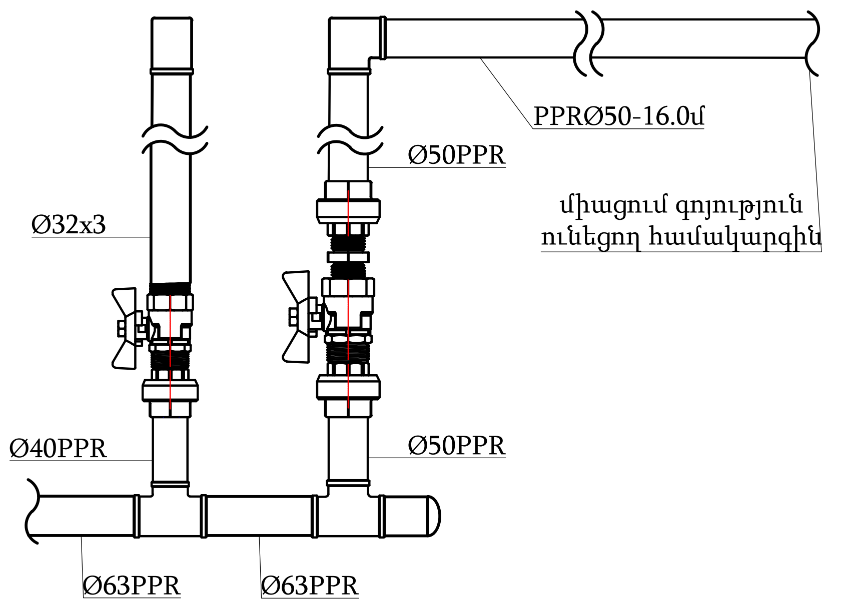
Համաձայնեցված է՝
«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ

Գլխավոր էներգետիկի բաժնի գլխավոր մասնագետ — Ա. Կարապետյան

Համաձայնեցված է՝
«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
«Ինժեներատեխնիկական կենտրոն»
մասնաճյուղ

ԷՋՄ ծառայության պետի ՊԿ — Ժ. Պողոսյան

Հանգույց 2



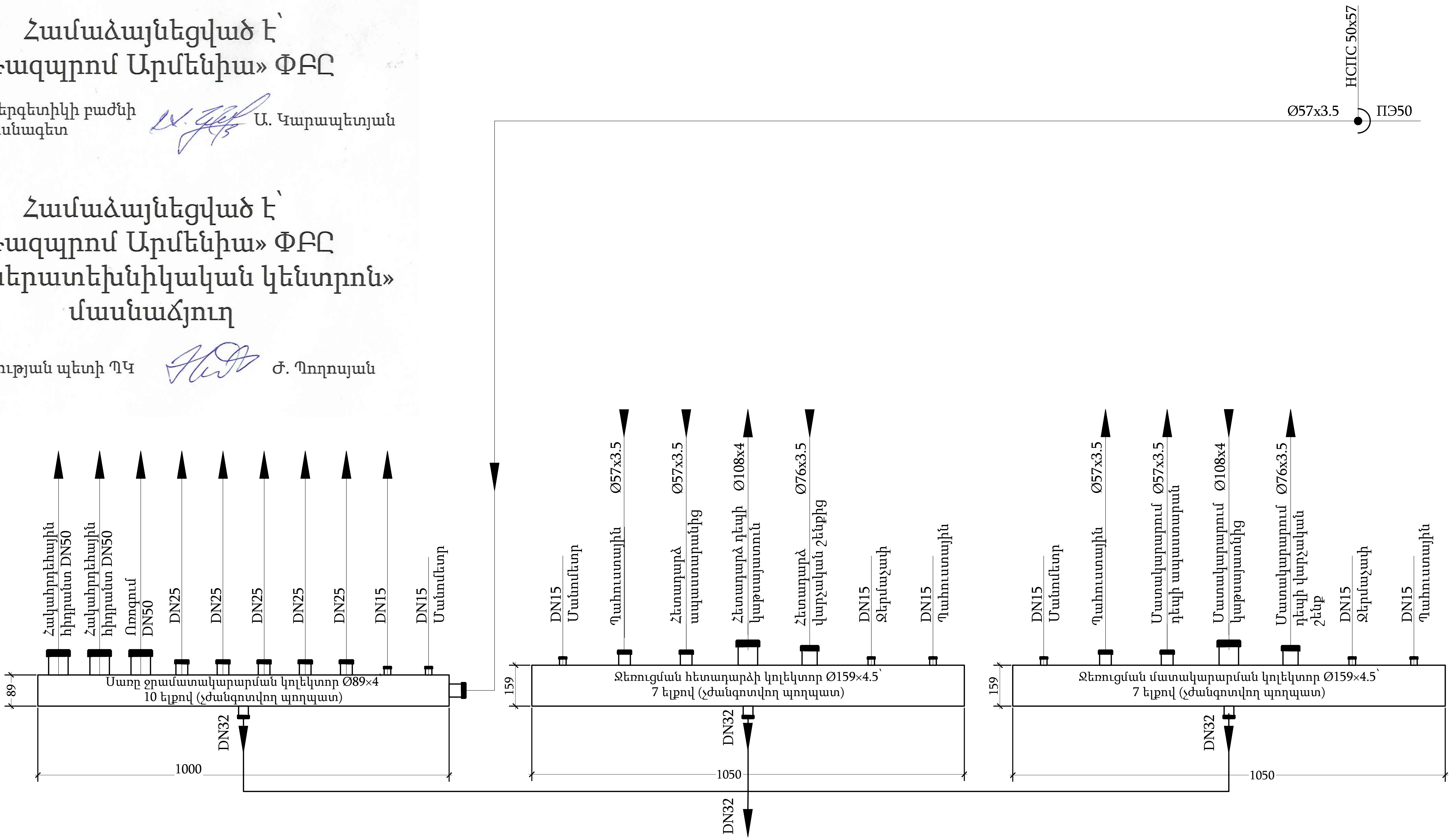
				1-003-26
Նախագծեց	Վ.Խիզանցյան			«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ թիվ 1 մասնաշենքի նկուղային հարկում ջերմամատակարարման, ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերի նորոգում
Կազմեց	Ա. Հարությունով			
Պաշտոն	ԱԱՀ	Ստորագ.		Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 2; Թերթեր: 4
				Նկուղային հարկի ինժեներական ցանցի հատակագիծ — «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ «Ինժեներատեխնիկական կենտրոն» մասնաճյուղ

Համաձայնեցված է՝
«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ

Գլխավոր էներգետիկի բաժնի գլխավոր մասնագետ — Ա. Կարապետյան

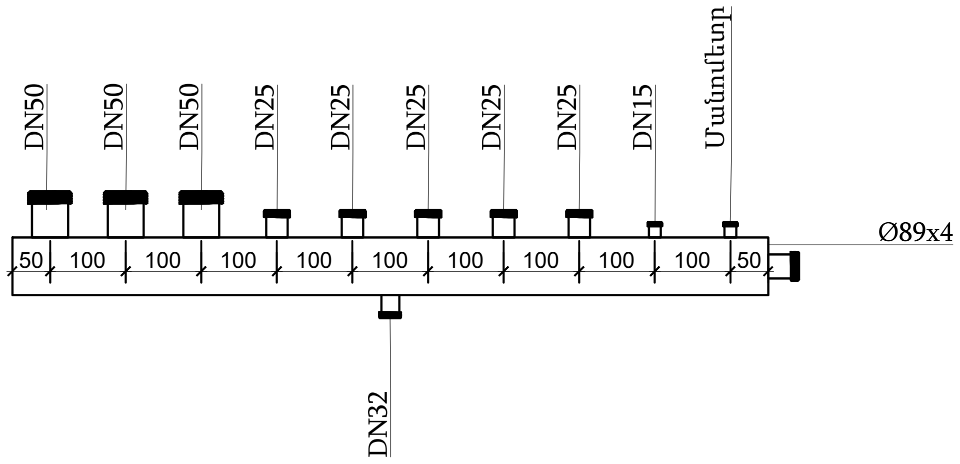
Համաձայնեցված է՝
«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
«Ինժեներատեխնիկական կենտրոն» մասնաճյուղ

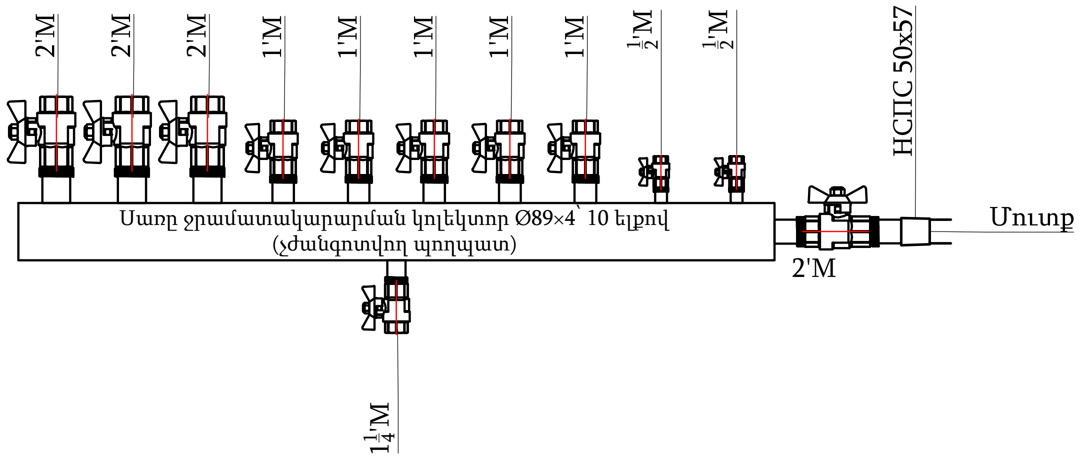
ԷՋՄ ծառայության պետի ՊԿ — Ժ. Պողոսյան



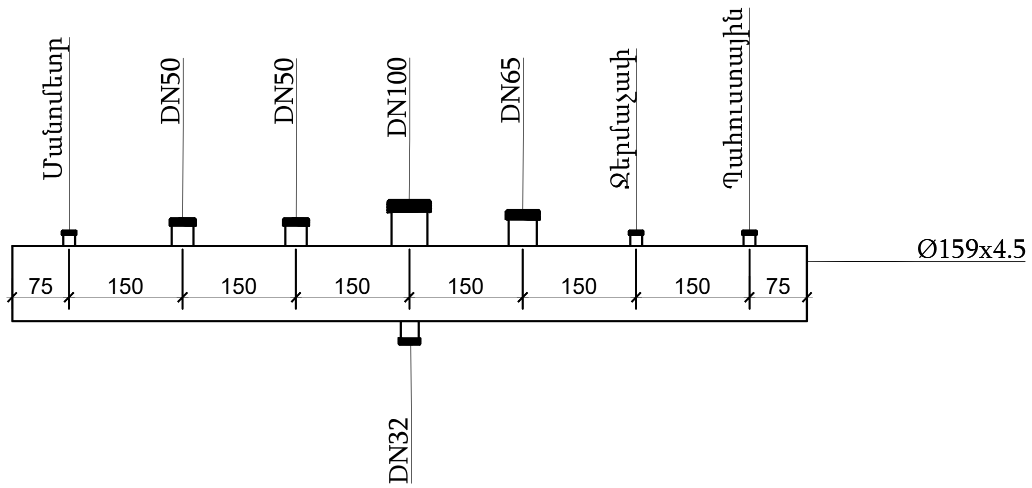
				1-003-26			
Նախագծեց	Վ.Խիզանցյան			«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ թիվ 1 մասնաշենքի նկուղային հարկում ջերմամատակարարման, ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերի նորոգում			
Կազմեց	Ա. Հարությունով						
				Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	3	4
Պաշտոն	ԱԱՀ	Ստորագ.					
				Հանգույց 1	«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ «Ինժեներատեխնիկական կենտրոն» մասնաճյուղ		

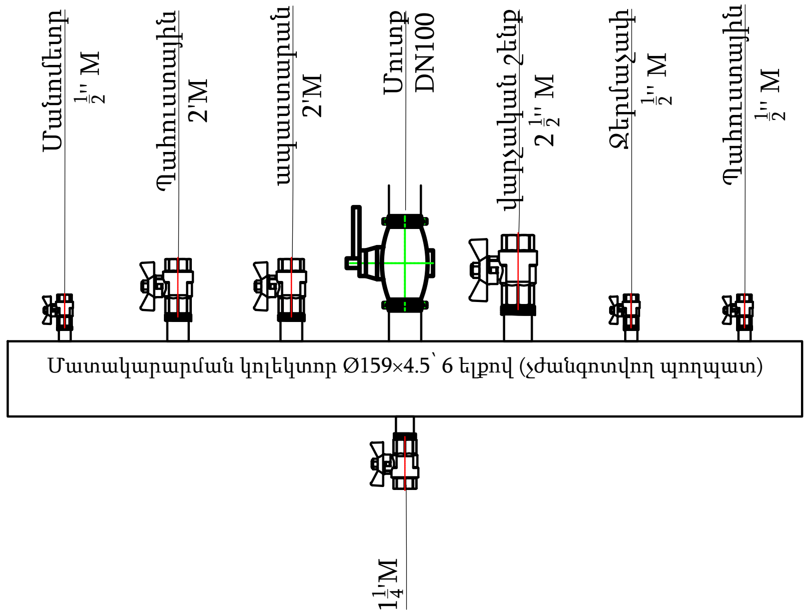
Սառը ջրամատակարարման կոլեկտորի սխեմա





Ջեռուցման մատակարարման և հետադարձ կոլեկտորների սխեմա





Նախագծեց	Վ.Խիզանցյան			1-003-26
Կազմեց	Ա. Հարությունով			«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ թիվ 1 մասնաշենքի նկուղային հարկում ջերմամատակարարման, ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերի նորոգում
Պաշտոն	ԱԱՀ	Ստորագ.		Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	4	4

Կոլեկտորների հավաքակցման սխեմա

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ «Ինժեներատեխնիկական կենտրոն» մասնաճյուղ

N	Աշխատանքի անվանումը Наименование работ	Չափ. միավ. Ед. изм	Քանակ Кол-во	Ծանոթ. Примеч.
	Մուտքային հանգույց Входной узел			
1	Սառը ջրամատակարարման կոլեկտոր Ø89×4, L=1.0մ՝ 10 ելքով (չժանգոտվող պողպատ) Коллектор холодного водснабжения Ø89×4, L=1.0м, на 10 выходов (нержавеющая сталь)	Հատ шт	1	
2	Ջեռուցման հետադարձի կոլեկտոր Ø159×4.5, L=1.05մ՝ 7 ելքով (չժանգոտվող պողպատ) Коллектор отопления Ø159×4.5, L=1.05м՝ на 7 выходов (нержавеющая сталь)	Հատ шт	2	
3	Կոլեկտորների մետաղական կախիչներ DN150 Металлические крепления коллекторов DN80	Հատ/կգ Шт/кг	8/10.0 4/5.0	
4	Մետաղական խողովակ, լվացում, ախտահանում և փորձարկում Металлическая труба, промывка, дезинфекция и испытание Ø76x3.5 Ø57x3.5 Ø32x3	մ м	6.0 12.0 6.0	ԳՕՍՏ 10704-91 ԳՕՍՏ 10704-91 ԳՕՍՏ 10704-91 ԳՕՍՏ 10704-91
5	Գնդային փական կցաշուրթային հակադարձ կցաշուրթերով, Pպ1.6, Tպ90°C Шаровой кран фланцевый с обратными фланцами, Py1.6, Ty90°C Dպ100	Հատ шт	2	Pպ1.6
6	Անցում PPR խողովակից մետաղականի կցաշուրթերով Переход PPR на металлическую наружную резьбу со фланцами D125-D100	ատ шт	2	
7	Գնդային փական ներքին պարուրակով Шаровой кран с внутренней резьбой 2 1/2' 2' 1 1/4' 1' 1/2'	Հատ шт	2 8 4 5 8	
8	Արմունկ Отвод Ø76x3.5 Ø57x3.5 Ø32x3	Հատ шт	2/2 2/1.2 2/0.4	ԳՕՍՏ 17375-01 ԳՕՍՏ 17375-01 ԳՕՍՏ 17375-01 ԳՕՍՏ 17375-01
9	Խողովակ ПЭ 50x4.6 SDR11 Труба ПЭ 50x4.6 SDR11	մ м	8.0	
10	Անցում НСПС Переход НСПС 50x57	Հատ шт	1	
11	Անցում մետաղական արտաքին պարուրակի Переход на металлическую наружную резьбу 2 1/2' M 2' M 1 1/4' M 1' M 1/2' M	Հատ шт	2 8 4 5 8	

Նախագծեց	Վ.Խիզանցյան	
Կազմեց	Ա.Հարությունով	

1-003-26

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ թիվ 1 մասնաշենքի նկուղային հարկում ջերմամատակարարման, ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերի նորոգում

Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	1	2

Աշխատանքների ծավալ

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ «Ինժեներատեխնիկական կենտրոն» մասնաճյուղ

№	Անվանում / Наименование		Միավոր / Ед.	Քանակ / Кол.	
	Ջրամատակարարում ***Водоснабжение***				
12	PPR խողովակ սառը ջրամատակարարման համար, լվացում, ախտահանում և փորձարկում Труба PPR для холодной водоснабжении, про-мывка, дезинфекция и испытание	Ø63 Ø50 Ø40 Ø25	մ м	36.0 16.0 4.0 32.0	
13	Գնդային փական ներքին պարուրակով Шаровой кран с внутренней резьбой	1 1/2' M 1 1/4' M	Հատ шт	1 1	
14	Անցում PPR Переход PPR	50x1 1/2' M 40x1 1/4' M	Հատ шт	2 1	
15	Անցում մետաղական արտաքին պարուրակի Переход на металлическую наружную резьбу	1 1/4' M	Հատ шт	1	
16	PPR ձևավոր մասեր PPR фасонные части	Ø25-63	Հատ шт	40	
17	Առաստաղին ամրացում խոմուտներով Крепления к потолку (хомут)	2'	Հատ шт	52	
	Կոյուղի ***Канализация***				
18	Պոլիվինիլքլորիդային (ՊՎՔ) խողովակ Поливинилхлоридная (ПВХ) труба	d110 d50	մ м	76.0 16.0	
19	Պոլիվինիլքլորիդային անկյունակ ПВХ отвод	d=110, α=90° d=110, α=45° d=50, α=90° d=50, α=45°	Հատ шт	12 8 12 4	
20	Պոլիվինիլքլորիդային եռաբաշխիկ ПВХ тройник	d110, 45° d110x50, 45°	Հատ шт	5 4	
21	Պոլիվինիլքլորիդային խցափակիչ ПВХ заглушка	d110	Հատ шт	1	
22	Համակարգի փորձարկում Испытание системы		մ м	92.0	
23	Միացում առկա կոյուղու խողովակին Соединение с существующим канализационным трубопроводом		Հատ шт	12	
24	Առաստաղին ամրացում խոմուտներով Крепления к потолку (хомут)	DN100	Հատ шт	76	
	Հակահրդեհային հիդրանտ Противопожарный гидрант				
25	Մետաղական խողովակ Металлическая труба	Ø57x3.5	մ м	34.0	ԳՕՍՏ 10704-91
26	Անկյունակ Отвод	57x3.5	Հատ/կգ Шт/кг	8/4.8	ԳՕՍՏ 17375-01
	Ջեռուցման հետադարձ խողովակաշար Обратная линия отопления				
27	Առաստաղին ամրացում խոմուտներով Крепления к потолку (хомут)	DN50-65	Հատ шт	90	
28	Արմունկ PPR 90* Отвод PPR 90*	75x6.8	Հատ шт	2	SDR11
	Ապամոնտաժման աշխատանքներ Демонтажные работы				
29	Մետաղական կոլեկտոր Ø219x6 Металлический коллектор Ø219x6		մ/կգ М/кг	8/180	
30	Մետաղական սողնակային փական Металлическая задвижка	Dպ 50 Dպ 80 Dպ 100	Հատ/կգ Шт/кг	10/220 4/136 4/200	

31	ՊՎՔ խողովակաշարի ապամոնտաժում Демонтаж ПВХ труб Dպ 50-110	մ м	52.0	
32	Մետաղական խողովակաշարի ապամոնտաժում Демонтаж металлических труб Dպ 32-50	մ/կգ м/кг	100.0/500	
33	Մետաղական խողովակաշարի ապամոնտաժում Демонтаж металлических труб Dպ 100	մ/կգ м/кг	20.0/205	
34	Շինաղբի տեղափոխում բեռնատար ավտոմեքենայով մինչև 13 կմ Отвозка строительного мусора на расстояние до 13 км	կգ кг	1441	