

«ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ
«ԻՆՋԵՆԵՐԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ»
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ



ЗАО «ГАЗПРОМ АРМЕНИЯ»
ФИЛИАЛ
«ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР»

ՆԱԽԱԳԾԱ-ՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆ

Պետական լիցենզիա № 7850

Պետական լիցենզիա № 14832

*Արևավիրի մարզի Դաշտ գյուղի սկզբից
մինչև Դաշտ գյուղի գլխամաս միջին ճնշման
ստորգետնյա գազատարի մեկուսիչ
ծածկույթի վնասված հատվածների
վերանորոգում*

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՕԲՅԵԿՏ №5/182-14

ՆՀԲ ՊԵՏԻ ՏԵՂԱԿԱԼ՝

ԳԼԽ. ՄԱՍՆԱԳԵՏ՝

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ՝

Ա. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

Ժ. ՎԱՐԴԻԿՅԱՆ

Ջ. ԹՈՎՍԱՍՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2015թ.

Մույն աշխատանքային նախագիծը կազմված է համաձայն՝

1. «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ 31.07.2014թ. № 05-31/2993 գրության
2. «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ 10.06.2014թ. տեխնիկական առաջադրանքի
3. Արբավիրի ԳԳՄ-ի 05.06.2014թ. տեխնիկական պայմանի
4. «Ինժեներական կենտրոն» ԳԿՎԱ և Հ բաժնի հետազոտությունների օր. 01-06/14

Համաձայն առաջադրանքի կազմվել է Արմավիրի մարզի Դաշտ գյուղի սկզբից մինչև Դաշտ
ղի գլխամաս միջին ճնշման ստորգետնյա գազատարների վթարային հատվածների
յուսիչ ծածկույթի վերանորոգման նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերը:

Նախագծով նախատեսված է մեկուսիչ ծածկույթի վերանորոգման աշխատանքներ մ/ճ
գատարների թվով 28 տեղամասերում, 236մ ընդհանուր երկարությամբ:

Գերուժեղ մեկուսիչ ծածկույթը համաձայն ԳՕՍՏ 9.602-2005 ունի հետևյալ կառուցվածքը՝

1. պոլիմերային նախաներկում
2. մեկուսիչ կաշուն ժապավեն 0.45մմ-ից ոչ պակաս հաստությամբ -3 շերտ
3. պաշտպանիչ փաթաթվածք կաշուն ժապավենով-1 շերտ

Մեկուսացման ընդհանուր հաստությունը պետք է լինի 1.8մմ-ից ոչ պակաս:

Եզրակացություն

Նախագիծը մշակված է համաձայն գործող ՀՀՇՆ-12.03.01-04 «գազաբաշխիչ համակարգեր»
2 IV 12.101-04 պահանջների և «Անվտանգության կանոնները գազի տնտեսությունում»
անիկական կանոնակարգի պահանջների:

Աշխատանքները սկսելուց առաջ պետք է նշանակվի տեխնիկական հսկողության
կայացուցիչ պատվիրատուի կողմից:

Նախագծից բոլոր շեղումները պետք է համաձայնեցվեն պատվիրատուի, շահագործող
մակերպության և նախագծի հեղինակի հետ:

Կազմեց



Ջ.Թովմասյան

մավիթի մարզի Դաշտ գյուղի սկզբից մինչև Դաշտ գյուղի գլխամաս միջին ճնշման գազատարի մեկուսիչ ծածկույթների վնասված հատվածների

վերանորոգում

Ե Ջ Ր Ա Կ Ա Ց ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

Տեղանքի ինժեներա-երկրաբանական պայմանների մասին

1. Հետազոտվող տարածքը գտնվում է վերը նշված գյուղի տարածքում, նրա կենտրոնական մասում: Տեղանքը հարթ է, մեղմ թեքությամբ ուղղված դեպի հարավ: Նրա բացարձակ նիշը կազմում է 939 մ: Վերատեղադրվող հատվածի ընդհանուր երկարությունը կազմում է 236 մ:

2. Կլիմայական տեսակետից տարածքը գտնվում է ՀՀ «տաք» գոտում: Օդի ջեմաստիճանը տատանվում է -31°C $+41^{\circ}\text{C}$ սահմաններում: Տարեկան մթնոլորտային տեղումները կազմում են 280 մմ, գերակշռում են հյուսիս արևելյան ուղղության քամիները:

Գրունտի սառեցման խորությունը կազմում է 70 սմ:

3. Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից տարածքը գտնվում է լճային հարթավայրի վրա:

4. Երկրաբանական տեսակետից տարածքը գտնվում է միո-պլիոցենի նստվածքային ապառների վրա, ծածկված պլեյստոցենի լճային գոյացումներով:

5. Տեղանքի գրունտները համասեռ են և ներկայացված են ավազակավային տարատեսակներով, պինդ թանձրության, կուպիճի և ճալաքարի ներփակումներով՝ 15-30%:

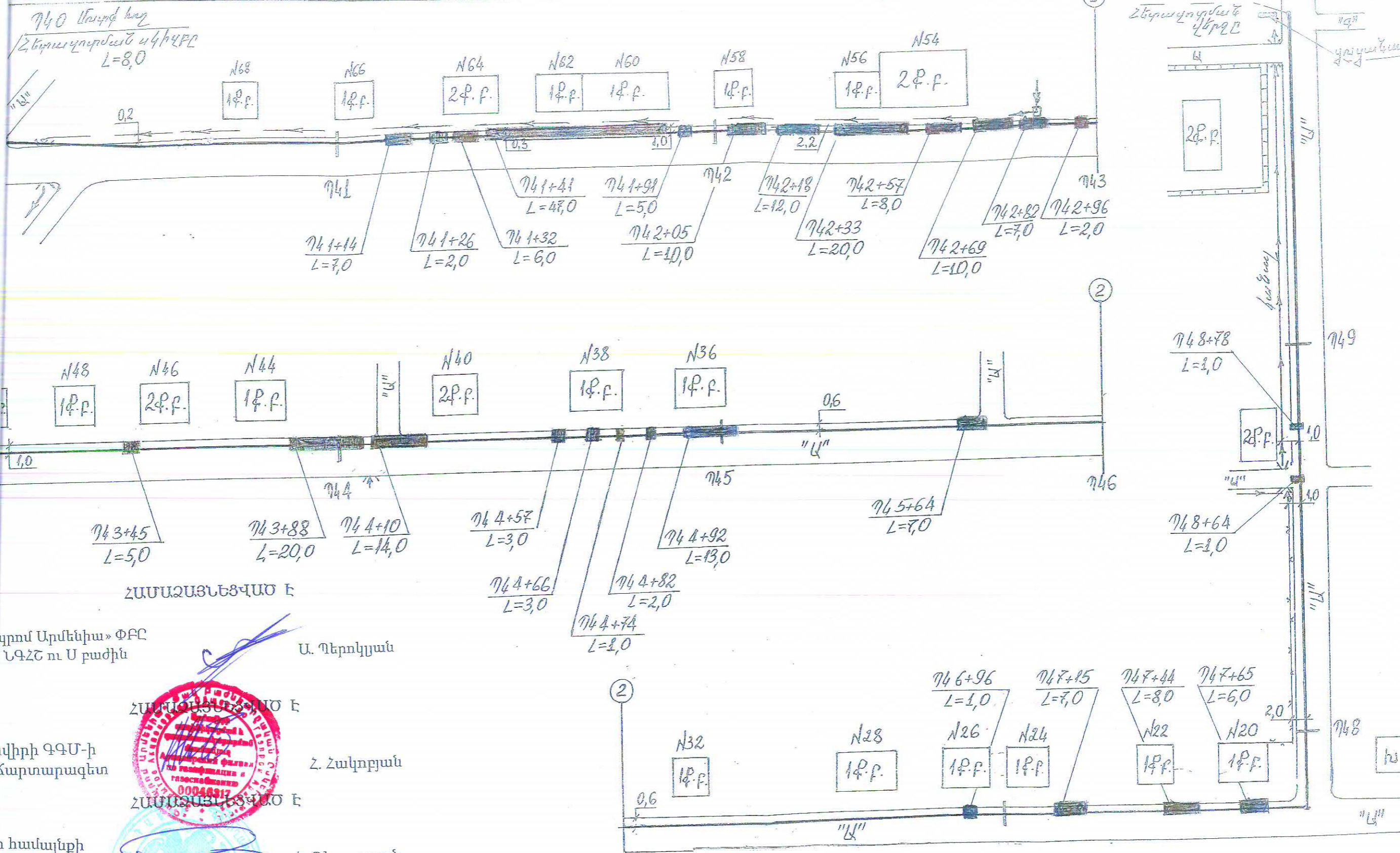
Գազատարի շուրջը գրունտը ներկայացված է կուպճա-ճալաքարային և ավազային լիցքով, տոփանված և ամուր:

Գրունտի մշակման կարգը, ըստ СНиП- IV-2-82, Ժող-1, աղ. 1,

- ավազակավ - կետ 33 – Ե

- լիցք – կետ 24-6

Ինժեներ-երկրաբան *Ա. Մ. Մ.* Ս. Սկրոչյան



«Արմավուր» ՓԲԸ
 ՆԳՀՇ ու Ս բաժին

Ա. Ռերոկյան

ավիրի ԳԳՄ-ի
 ճարտարագետ

Հ. Հակոբյան

տ համայնքի
 սվար

Հ. Պետրոսյան

Պայմանական նշաններ

- Գոյություն ունեցող մ/ճ ա/տ գազատար
- - - Գոյություն ունեցող մ/ճ վ/գ գազատար
- Ինժեներական վերականգնվող հատված



Պետի տեղ.	Ա. Վարդանյան	
Գլխ. մասն.	Ժ. Վարդիկյան	
Նախագծող	Զ. Թովմասյան	
Պաշտոն	ՍԱՀ	Ստորագ.
		01. 2015թ.

ՕԲՅԵԿՏ № 5/182-14 ԳՄ

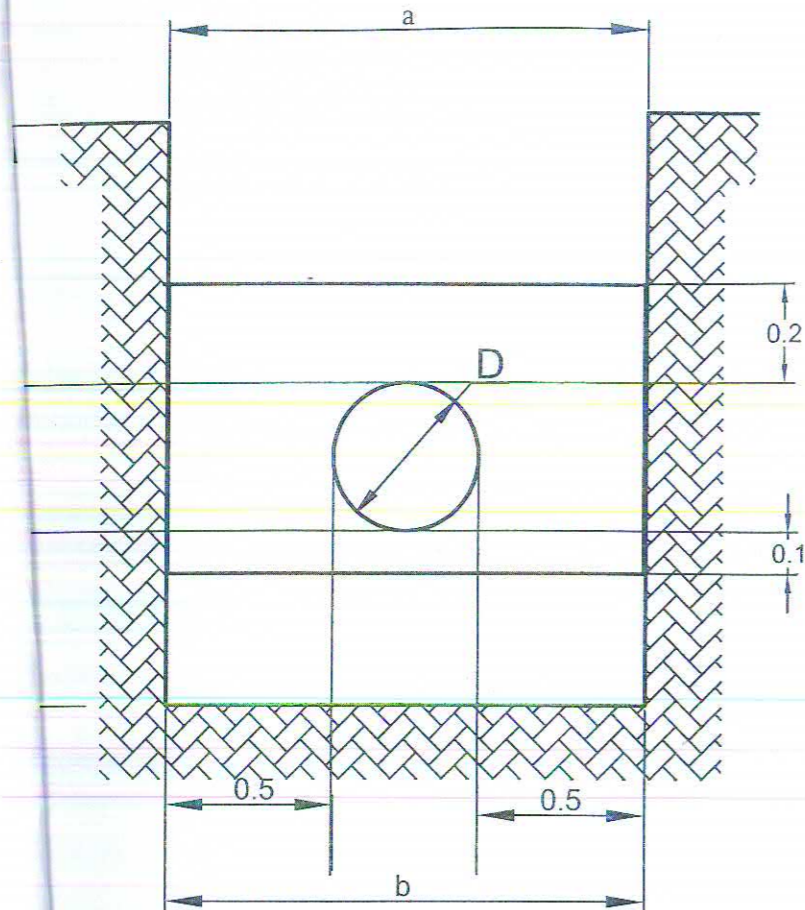
Արմավիրի մարզի Դաշտ գյուղի սկզբից մինչև Դաշտ գյուղի գլխամաս մ/ճ ս/գ գազատարների վթարային հատվածների մեկուսիչ ծածկույթների վնասված հատվածների վերանորոգում

Միջին ճնշման գազատար	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	1	2

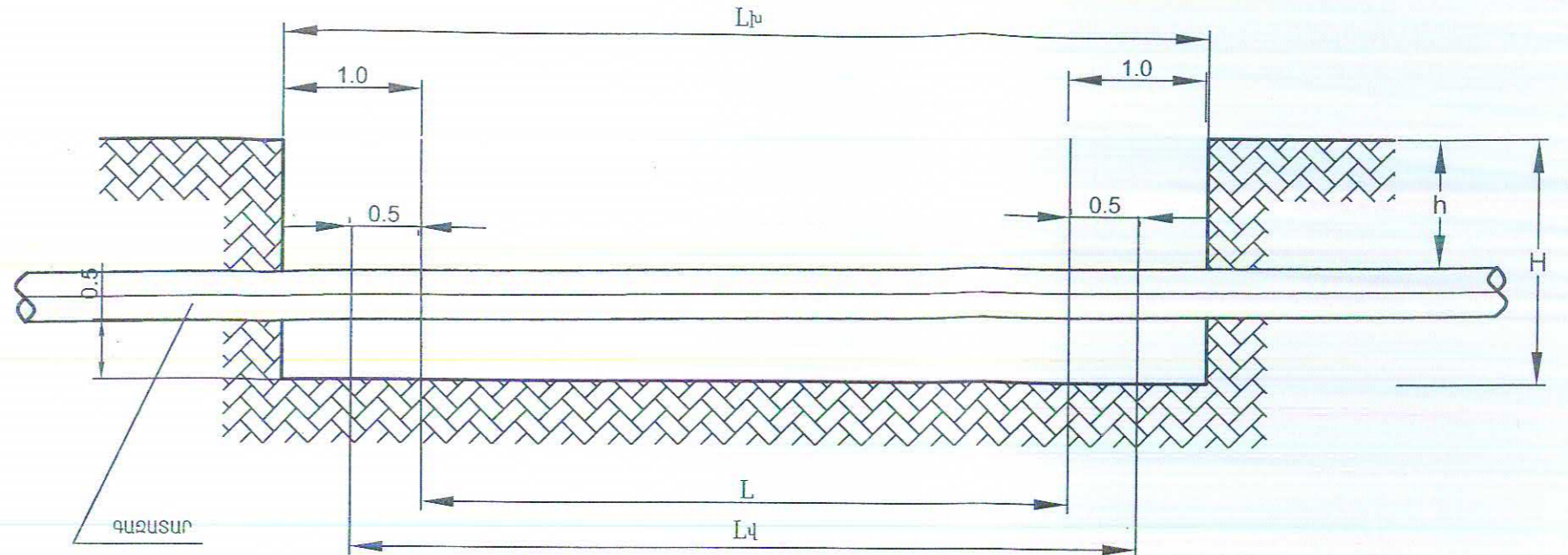
Մեկուսիչ ծածկույթի վերականգնվող հատվածների հատակագիծ
 Մ1:1000

«Արմավուր» ՓԲԸ
 Ինժեներական կենտրոն
 մասնագետ

ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ
ՈՒՄԻՉ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱՐ



ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ
ՄԵԿՈՒՄԻՉ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՀԱՄԱՐ



L - խողովակի մեկուսիչ ծածկույթի վնասված հատվածը
L_վ - խողովակի մեկուսիչ ծածկույթի վերանորոգման ենթակա հատվածը
L_լ - բացվող խրամուղու երկարությունը

Տրամագիծ d _պ (մմ)	L(մ)	L _ս (մ)	a(մ)	b(մ)	h(մ)	H(մ)
219	8	10.0	1.22	1.22	1.0	1.72
219	7	9.0	1.22	1.22	1.0	1.72
219	2	4.0	1.22	1.22	1.0	1.72
219	6	8.0	1.22	1.22	1.0	1.72
219	47	49.0	1.22	1.22	1.0	1.72
219	5	7.0	1.22	1.22	1.0	1.72
219	10	12.0	1.22	1.22	1.0	1.72
219	12	14.0	1.22	1.22	1.0	1.72
219	20	22.0	1.22	1.22	1.0	1.72
219	8	10.0	1.22	1.22	1.0	1.72
219	10	12.0	1.22	1.22	1.0	1.72
219	7	9.0	1.22	1.22	1.0	1.72
219	2	4.0	1.22	1.22	1.0	1.72
219	5	7.0	1.22	1.22	1.0	1.72
219	20	22.0	1.22	1.22	1.0	1.72
219	14	16.0	1.22	1.22	1.0	1.72
219	3	5.0	1.22	1.22	1.00	1.72

18	4+66	219	3	5.0	1.22	1.22	1.00	1.72
19	4+74	219	1	3.0	1.22	1.22	1.00	1.72
20	4+82	219	2	4.0	1.22	1.22	1.00	1.72
21	4+92	219	13	15.0	1.22	1.22	1.00	1.72
22	5+64	-219	7	9.0	1.22	1.22	1.00	1.72
23	6+96	219	1	3.0	1.22	1.22	1.00	1.72
24	7+15	219	7	9.0	1.22	1.22	1.00	1.72
25	7+44	219	8	10.0	1.22	1.22	1.00	1.72
26	7+65	219	6	8.0	1.22	1.22	1.00	1.72
27	8+64	219	1	3.0	1.22	1.22	1.00	1.72
28	8+78	219	1	3.0	1.22	1.22	1.00	1.72

Պետի տեղ. Գլխ.մասն. Նախագծող	Ա.Վարդանյան Ժ.Վարդիկյան Ջ.Թովմասյան	Ստորագ.	01/15	ՕԲՅԵԿՏ № 5/182-14					
				Արմավիրի մարզի Դաշտ գյուղի սկզբից մինչև Դաշտ գյուղի գլխամաս մ/ճ ա/զ գազատարի մեկուսիչ ծածկույթի վնասված հատվածների վերանորոգում					
				Միջին ճնշման գազատար			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							ԱՆ	2	2
Պաշտոն	ԱԱՀ	Ստորագ.		Խրամուղու լայնական և երկայնական կտրվածքներ			«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ «Ինժեներական կենտրոն» մասնաձյուղ		
							01. 2014թ.		