ADDRESS:ARMENIA,YEREVAN,SAYAT-NOVA STREET 19
TEL: (374) 94490278, 95490278; Vib(374) 95490278

ՀԱՍՑԵ: ՀԱՅԱՍՏԱՆ,ԵՐԵՎԱՆ,ՍԱՅԱԹ-ՆՈՎԱ ՓՈՂ.19
ՀԵՌ: (374) 94490278, 95490278; (374) 95490278

E-mail: startllc@mail.ru
www.startllc.com

ՀՀ Կոտայքի մարզի Չարենցավան համայնքի Չարենցավան քաղաքի Սարալանջ թաղամասի արտաքին գազամատակարարման գծի կառուցման աշխատանքներ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ- WORKING PROJECT

ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԳՈՒԼՈՅԱՆ

Ն. Գ. Ի.՝ Վ. ԵՐԵՎՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ – 2025 Թ.

ՀՀ Կոտայքի մարզի Չարենցավան համայնքի Չարենցավան քաղաքի Սարալանջ թաղամասի արտաքին գազամատակարարման գծի կառուցման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքների գծագրերի ամփոփագիր

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

ԳԻՐՔ 1	Բացատրագիր,Ինժեներաերկրաբանական հաշվետվություն,Գծագրեր,ծավալների մասնագիր
ԳԻՐՔ 2	Նախահաշիվ

ԵՐԵՎԱՆ-2025

Բովանդակություն:
Содержание:
Contents:

N	Անվանումը: Название:Name:	էջ: Стр: Pages:
1	Բովանդակություն:	1
2	Ընդհանուր տվյալներ բացատրագիր:	2
3	Սարալանջ թաղամասի գլխավոր հատակագիծ գեոդեզիական հանույթով Մ1:1000	3
4	Գլխավոր հատակագիծ գազամատակարարման ցանցի հետագծով Մ1:1000	4
5	Գլխավոր հատակագիծ գազամատակարարման ցանցի տեղակապումով Մ1:1000	5
6	Գազամատակարարման Գ-7 գծի երկայնական կտրվածք,Շարժական հենասյուն	6
7	Գազամատակարարման Գ-6 գծի երկայնական կտրվածք,Շարժական հենասյուն	7
8	Գազամատակարարման Գ-5 գծի երկայնական կտրվածք,Շարժական հենասյուն	8
9	Գազամատակարարման Գ-1 գծի երկայնական կտրվածք,Շարժական հենասյուն	9
10	Գազամատակարարման Գ-2 գծի երկայնական կտրվածք,Շարժական հենասյուն	10
11	Գազամատակարարման Գ-2 գծի երկայնական կտրվածք(Շարունակություն),Շարժական հենասյուն	11
12	Գազամատակարարման Գ-3 գծի երկայնական կտրվածք,Շարժական հենասյուն	12
13	Գազամատակարարման Գ-4 գծի երկայնական կտրվածք,Շարժական հենասյուն	13
14	Գազատարի պաշտպանություն օդային բարձր լարման հոսանքի գծից L=5մ,Կտրվածք 1,2	14
15	Անշարժ հենարան՝Ճակատ, Հանգույց,Կտրվածք	15
16	Ծավալների մասնագիր	16
17	Աշխատանքների ժամանակացույց:	17
18	Շին. հրապարակի կազմակերպում	18

ՆՈՐՄԱՏԻՎ ՎԿԱՅԱԿՈՉՈՒՄՆԵՐ

-ՀՀՇՆ 42-01-2023 «ԳԱԶԱԲԱՇԽԻՉ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ»

-ՇՆԶ IV-12.101-2004 Գազաբաշխման համակարգերի նախագծում և շինարարություն,

-N2-III-Ա2-1 Սանիտարական նորմեր և կանոններ «Խմելու ջուր: Ջրամատակարարման կենտրոնացված համակարգերի ջրի որակին ներկայացվող հիգիենիկ պահանջներ: Որակի հսկողություն»՝ հաստատված ՀՀ առողջապահության նախարարի 2002 թվականի դեկտեմբերի 25-ի N 876 հրամանով,

-N2-III-Ա2-2 Սանիտարական նորմեր և կանոններ «Խմելու տնտեսական նշանակության ջրմուղների և ջրամատակարարման աղբյուրների սանիտարական պահպանման գոտիներ»՝ հաստատված ՀՀ առողջապահության նախարարի 2002 թվականի նոյեմբերի 29-ի N 803 հրամանով,

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄՇԱԿՎԱԾ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ ԳՈՐԾՈՂ ՆՈՐՄԵՐԻ, ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔԻ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ԻՆԺԵՆԵՐ Ա.ԳՈՒԼՈՅԱՆ

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ ԹՈՒՅԼԱՏՐՈՒՄ
«___» _____ 20 Թ.

				Հասցե՝(адрес-address) Չարենցավան համայնք			
Տնօրեն՝ (дирек.-director)	Ս.Երեղյան S.Yereghyan			Անվանումը՝ (наименование-name) ՀՀ Կոտայքի մարզի Չարենցավան համայնքի Չարենցավան քաղաքի Սարալանջ թաղամասի արտաքին գազամատակարարման գծի կառուցման աշխատանքներ	Թերթ (лист-sheet) 1	Թերթեր (листя-sheets) 18	Մասշտաբ (масштаб-scale) Մ1:1 M1:1 M1:1
ԵԳՏ (Գ.ա.ո.-S.arch.p.)	Ս.Երեղյան S.Yereghyan						
ԵԳԻ (Գ.ա.ո.-S.eng.p.)	Ս.Գուլոյան S.Gulovan						
նախագծող (разр.-developed)	Հ.Խաչատրյան H.Khachatryan						
ստուգեց (пров.-checked)				Բովանդակություն:	st•art architectural and engineering projecting		
համաձայնեցված (согласс.-agreed)							

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Սույն նախագծով նախատեսված է Չարենցավան համայնքի Չարենցավան քաղաքի Սարալանջ թաղամասի փողոցների գազիֆիկացման համար արտաքին գազատարի նախագծումը:
Նախագիծը կատարված է ըստ "Գազպրոմ Արմենիա" ՓԲԸ-ի կողմից տրված տեխնիկական պայմանների համաձայն:
Գազիֆիկացումը իրականացվում է միջին ճնշման dy76մմ տրամագծով վերգետնյա գազատարից: Գազատարի կառուցման նախագիծը կատարված է նախագծային առաջադրանքի հիման վրա, համաձայն տեխնիկական պայմանի և ըստ գործող շինարարական նորմերի և կանոնների:
Ելնելով տրված աշխատանքային շահագործման պայմաններից և ճնշումից, խողովակների նյութը ընտրում ենք համաձայն ԳՈՍՏ Р50838-95,ԳՕՍՏ 10704-91 և ԳՕՍՏ 3262-85: Պողպատյա գազատարների և ձևավոր մասերի միացումները նախատեսված են էլեկտրաաղեղնավոր կամ գազային եռակցմամբ: Գազատարները տեղադրումից հետո ենթակա են փչամաքրման և փորձարկման: Գազատարների փորձարկումը Շինարարության ավարտից հետո պետք է կատարվեն գազատարների կիպության փորձարկում օդով: Կիպության փորձրկումը կատարվում է գազատարի մեջ սեղմված օդի մատուցմամբ, որի ճնշումը հասցվում է փորձարկման ճնշմանը: Վերգետնյա պողպատյա գազատարների փորձարկման նորմաները ընդունել համաձայն ՀՀՇՆ 42-01-2023 աղյուսակ-1-ին համապատասխան:
Փորձարկման ընթացքում հայտնաբերված արատները պետք է վերացվեն գազատարում ճնշումը մինչև մթնոլորտայինի իջեցնելուց հետո: Արատները վերացնելուց հետո գազատարի կիպության փորձարկումը պետք է կրկնվի: Բոլոր եռակցակարերը, որոնք կատարվել են փորձարկումներից հետո, պետք է ստուգվեն ֆիզիկական մեթոդով:
Նախագծում գազատարի տեղադրումը նախատեսված է ստորգետնյա և վերգետնյա եղանակով: Վերգետնյա գազատարները շրջակա միջավայրի ազդեցությունից պաշտպանելու համար նախատեսված է կրկնակի յուղաներկում:
Պոլիէթիլենե գազատարի տեղադրումը կատարվում է բաց խրամուղում: Գազատարը տեղադրվում է խողովակի վերևից 1,0մ-ից ոչ պակաս խորությամբ: Գազատարը տեղադրվում է գրունտի սառեցման գոտուց ցածր, խողովակի վերևից 1.0 մ-ից ոչ պակաս: Գազատարի տեղադրումը պետք է կատարել -15՝C +30՝C ջերմաստիճանի պայմաններում, ընդ որում ձմռանը՝ օրվա ամենատաք ժամերին, իսկ ամռանը՝ամենացուրտ ժամերին: Երկարաչափ խողովակների տեղադրումը պետք է կատարել շրջապատի օդի +5՝C-ից +30՝C ջերմաստիճանի պայմաններում: Խրամուղիներում և փոսերում թույլատրվում է կատարել պոլիէթիլենային խողովակների շրջադարձ բնական ճկվածքով 25 արտաքին տրամագծի չափից ոչ պակաս շառավիղի թեքությամբ: Տեղադրվող գազատարի տակ նախատեսված է ավազե նստաշերտ 10 սմ հաստությամբ և ծածկում ավազե շերտով: ՊԷ գազատարի ուղեգծի տեղը որոշելու համար նախատեսվում է գազատարի երկայնքով 20 սմ բարձրության վրա գազատարիրի վերին եզրից տեղադրել պոլիմերային ազդանշանային ժապավեն դեղին գույնի 20սմ-ից ոչ պակաս լայնությամբ և պղնձե 2,5մ2 հախորդալար իսկ այլ ստորգետնյա կոմունիկացիաների հետ հատման տեղերում ժապավենը փռել՝երկու շերտով, իրարից 20սմ-ից ոչ պակաս հեռավորության վրա և երկուական մետր հատվող կառույցի երկու կողմից: Ծածկումից և ազդանշանային ժապավենի տեղադրումից հետո թույլատրվում է կատարել ետլիցք ավազով: Ստորգետնյա հաղորդակցուղիների հետ հատման տեղամասերում նախատեսվում է ազդանշանային ժապավենի լրացուցիչ տեղադրում 25 սմ խորությամբ հաշված հողի մակերեսից: Պոլիէթիլենային խողովակների միացումը միմյանց նախատեսվում է կցվանքային եռակցմամբ՝ միջին աստիճանի ավտոմատացված մեքենաներով և 100% ստուգմամբ ֆիզիկական մեթոդով (ՍՅԿ): Եռակցման աշխատանքները թույլատրվում է կատարել շրջապատի օդի -15՝C մինչև +45՝C ջերմաստիճանի պայմաններում: -15՝C-ից ցածր ջերմաստիճանի դեպքում եռակցումը կատարվում է հատուկ ծածկի տակ՝ ջերմաստիճանը հասցնելով տեխնոլոգիականին: Պոլիէթիլենային խողովակների միացումը միմյանց նախատեսվում է նաև կցորդչային եռակցմամբ՝ միջին աստիճանի ավտոմատացված մեքենաներով և ուլտրաձայնային մեթոդով (ՍՅԿ)100% ստուգմամբ: Ստորգետնյա ՊԷ գազատարի հատվածը լրացուցիչ նշվում է ազդանշանային պղնձյա մեկուսացված լարի տեղադրմամբ, գազի հոսքի ուղղությամբ 20սմ դեպի աջ՝ շահագործման ընթացքում գազատարի ուղեգիծը գտնելու համար: Լարի ծայրերը դուրս են բերվում հողից գազատարի ,մուտքե և ,ելքե կետերում պատյանի՝ մեջ: Նախագծվող վերգետնյա գազատարների մոնտաժումն իրականացվում է պողպատյա էլեկտրաեռակցված խողովակներից համաձայն ԳՕՍՏ 10704-91: Պոլիէթիլենից-պողպատ անցման տեղերում նախատեսված են գործարանային արտադրության "ՊԷ/Պող." չկազմատվող միացումներ: "Ելք հողից" և "Մուտք հող" կետերում նույնպես նախատեսված են պողպատյա պատյաններ: Պողպատյա գազատարների և ձևավոր մասերի միացումները նախատեսված են էլեկտրաաղեղնավոր կամ գազային եռակցմամբ: Կոռոզիայից պաշտպանելու համար պողպատե վերգետնյա գազատարը յուղաներկվում է 2 անգամ: Գազատարները տեղադրումից հետո ենթակա են փչամաքրման և փորձարկման: Նախագիծը մշակված է համաձայն գործող ՀՀՇՆ 42-01-2023 ,Գազաբաշխիչ համակարգերե ,Անվտանգության կանոնները գազի տնտեսությունումե տեխնիկական կանոնակարգի պահանջների:
Նախագծից բոլոր շեղումները պետք է համաձայնեցվեն պատվիրատուի, շահագործող կազմակերպության և նախագծի հեղինակի հետ: Շրջակա միջավայրի պահպանության միջոցառումները Նախագծով ընդունված բոլոր տեխնիկական լուծումները բացառում են շրջակա միջավայրի աղտոտումը գազատարների նորմալ շահագործման պայմաններում: Շրջակա միջավայրի ախտոտումը հնարավոր է միայն վթարների ժամանակ: Վթարները բացառելու համար գազատարը ենթարկվում է փորձարկման համաձայն ՀՀՇՆ 42-01-2023 <<Գազաբաշխիչ համակարգեր>>: Խողովակների միացման մասերում քայքայումը կանխելու համար նախատեսվում է եռակցակարերի ստուգում ֆիզիկական մեթոդներով: Բնության պահպանության նպատակով անհրաժեշտ է պահպանել հետևյալ պայմանները -շինարարության համար հատկացված տարածքի սահմանների պարտադիր պահպանություն - շին. հրապարակի աշխատանքային տեղերի կենցաղային և շինարարական թափոնների համար բեռնարկղերով հագեցվածություն - դյուրավառ և քսայուղերի դատարկումը միայն հատուկ առանձնացված տեղերում - ամբողջ ծավալով հողերի վերականգնման միջոցառումների իրականցում - բնապահպանական տեղական մարմինների պահանջների ապահովում:

Աշխատանքների կատարման համար կապալառուն պետք է ունենա
ա) քաղաքաշինական բնագավառում լիցենզիաներ՝Ջերմագազամատակարարում և օդափոխություն (օդափոխության, ջեռուցման և օդի լավորակման համակարգեր, ջերմամատակարարման և գազամատակարարման համակարգեր) (03.06)
բ) աշխատանքային ռեսուրսներ, համապատասխան մասնագետներ և մասնագիտական հատկանիշներ առնվազն 3 տարի աշխատանքային փորձով:
Աշխատանքների կատարման ժամանակ օգտագործվող բոլոր տեսակի նյութերը, սարքավորումները և պատրաստվածքները պետք է համապատասխանեն ՀՀ-ում գործող նորմատիվային փաստաթղթերի պահանջներին, ինչպես նաև տվյալ ապրանքների որակի պարամետրերը հավաստող ցուցանիշներին («Սերտիֆիկատների» պահանջներին):
Աշխատանքների կատարման ընթացքում անհրաժեշտ է իրականացնել տեխնիկական հսկողություն և հեղինակային հսկողություն:
Տեխնիկական հսկողությունը պետք է իրականացնեն նմանատիպ կառույցների շինարարական հսկողություն կատարած, ոչ պակաս երեք տարվա փորձ ունեցող մասնագետներ և ունենան համապատասխան հավաստագիր (լիցենզիա):

Աերոհանույթային հատված քարտեզից

ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է

ՉԱՐԵՆՑԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ

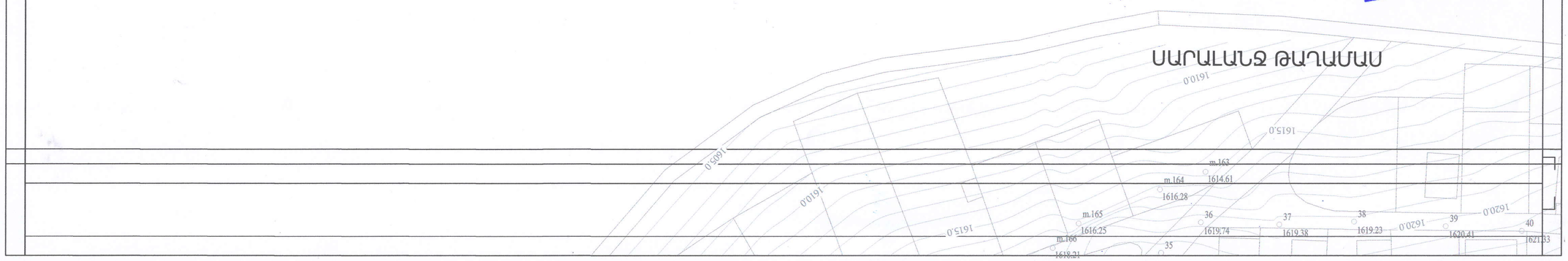
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 Թ.

				Հասցե՝(адрес-address) Չարենցավան համայնք		
				Անվանումը՝ (наименование-name) ՀՀ Կոտայքի մարզի Չարենցավան համայնքի Չարենցավան քաղաքի Սարալանջ թաղամասի արտաքին գազամատակարարման գծի կառուցման աշխատանքներ	Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листя-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
Տնօրեն՝ (дирек.-director)	Վ. Երեղյան V. Yereghyan				2	17	Ս1:500 M1:500 M1:500
ՆԳԾ (Գ.ա.ո.-S.arch.pr.)	Վ. Երեղյան V. Yereghyan						
ՆԳԻ (Գ.ա.ո.-S.eng.pr)	Ս. Գուլոյան S. Gulovan						
Նախագծեց (разр.-developed)	Խ.Խաչատրյան Kh. Khachatryan						
ստուգեց (пров.-checked)				Ընդհանուր տվյալներ բացատրագիր:	st•art architectural and engineering projecting		
համաձայնեցված (соглас.-agreed)							

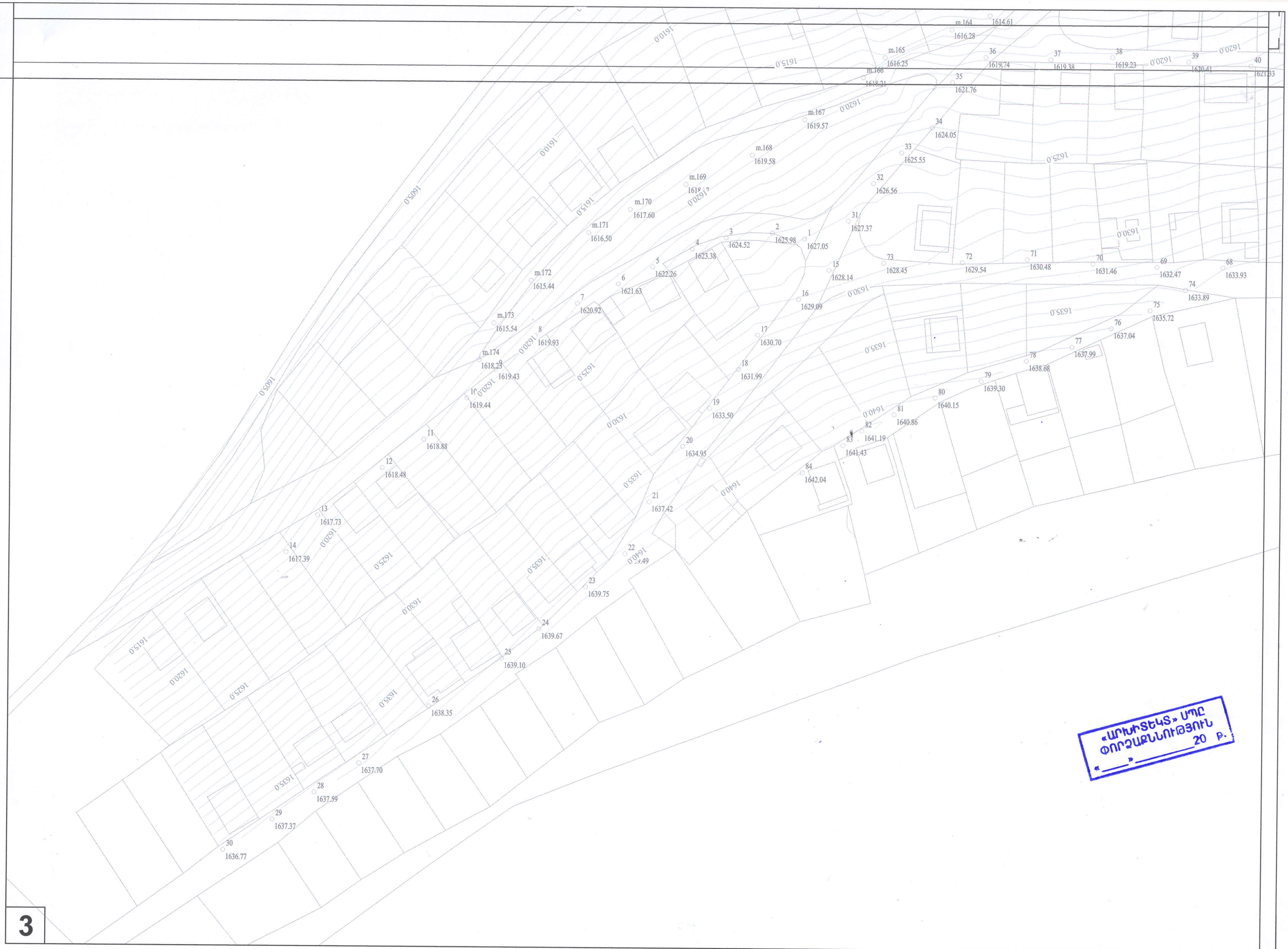
1

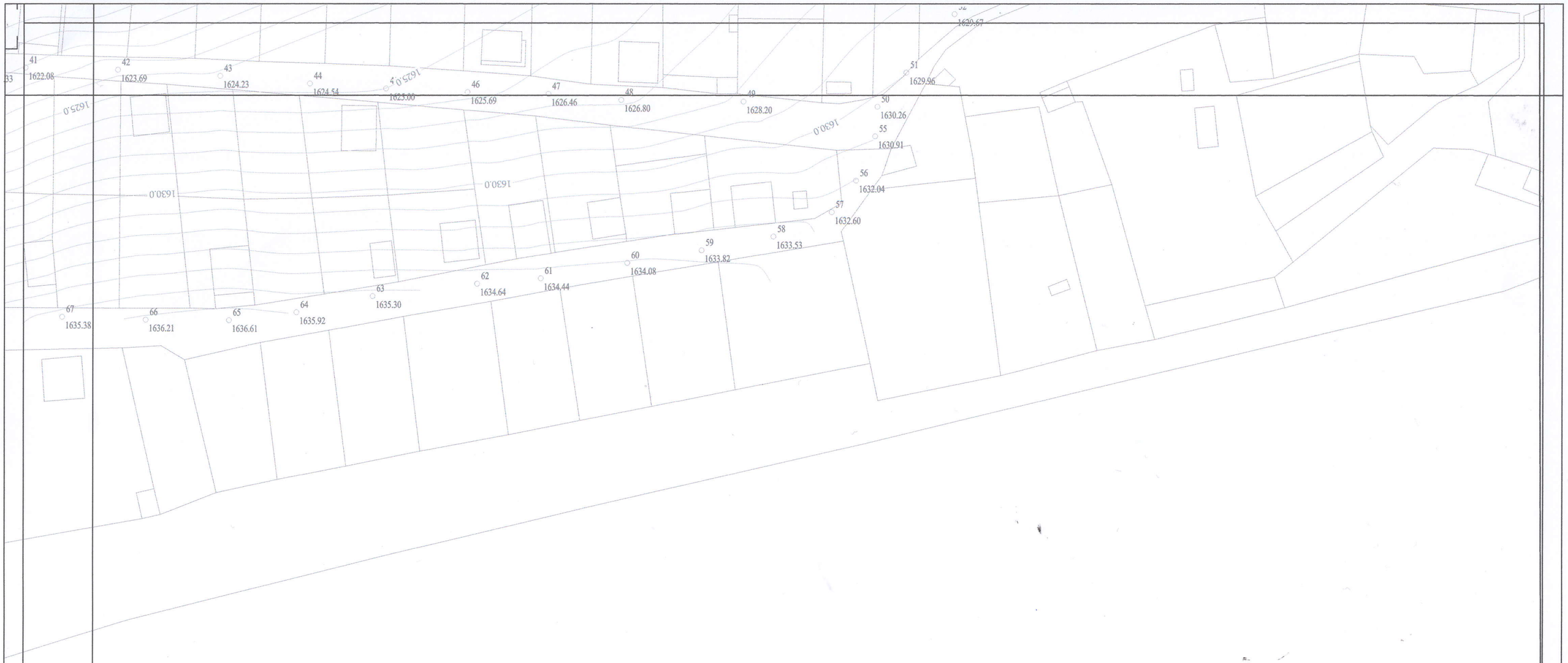
ՍԱՐԱԼԱՆՋ ԹԱՂԱՄԱՍԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹՈՎ Մ1:1000

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 Թ



2
Քաղաք Չարենցավան
550 մմ
1660 մ
-31.5°
+27.7°
34 մ/վ
Հվ
345մմ
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.
1620.0
1625.0
41
1622.08
42
1623.69
43
1624.23
44
1624.54
46
47
48
49
51
1629.96
52
1629.67
53
1629.69
54
1629.27


1 1627.05
2 1625.98
3 1624.52
4 1623.38
5 1622.26
6 1621.63
7 1620.92
8 1619.93
9 1619.43
10 1619.44
11 1618.88
12 1618.48
13 1617.73
14 1617.39
15 1628.14
16 1629.09
17 1630.70
18 1631.99
19 1633.50
20 1634.95
21 1637.42
22 1639.49
23 1639.75
24 1639.67
25 1639.10
26 1638.35
27 1637.70
28 1637.59
29 1637.37
30 1636.77
31 1627.37
32 1626.56
33 1625.55
34 1624.05
35 1621.76
36 1619.74
37 1619.38
38 1619.23
39 1630.41
40 1621.33
m.164 1614.61
1616.28
m.165 1616.25
m.166 1618.31
m.167 1619.57
m.168 1619.58
m.169 1618.17
m.170 1617.60
m.171 1616.50
m.172 1615.44
m.173 1615.54
m.174 1618.23
68 1633.93
69 1632.47
70 1631.46
71 1630.48
72 1629.54
73 1628.45
74 1633.89
75 1635.72
76 1637.04
77 1637.99
78 1638.68
79 1639.30
80 1640.15
81 1640.86
82 1641.19
83 1641.43
84 1642.04
1605.0
1610.0
1615.0
1620.0
1625.0
1630.0
1635.0
1640.0
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ԳՈՐԾԱԲՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.
3



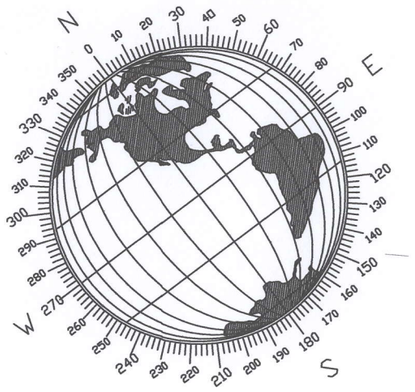
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 թ.

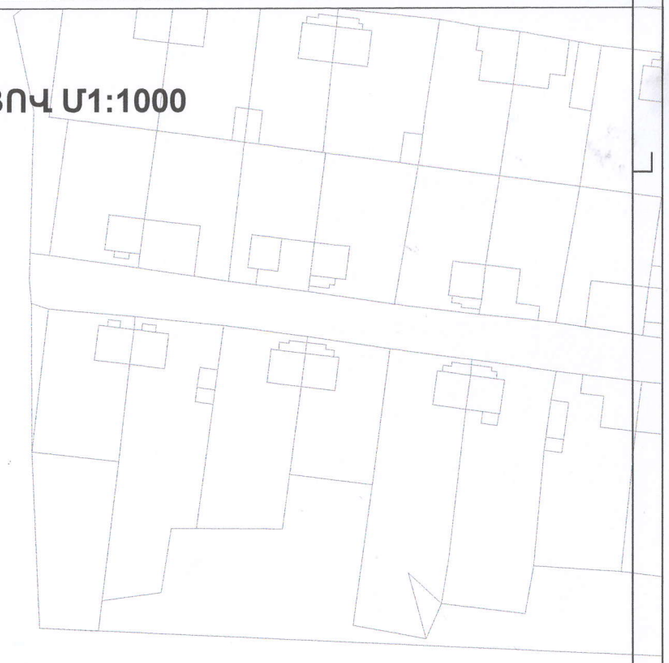
				Հասցե՝(адрес-address) Չարենցավան համայնք		
Տնօրեն՝ (дирек.-director)		Վ. Երեղիան V. Yereghyan		Անվանումը՝ (наименование-name) ՀՀ Կոտայքի մարզի Չարենցավան համայնքի Չարենցավան քաղաքի Սարալանջ թաղամասի արտաքին գազամատակարարման գծի կառուցման աշխատանքներ	Թերթ (лист-sheet) 3	Թերթեր (листя-sheets) 18	Մաշտաբ (масштаб-scale) Մ1:500 M1:500 M1:500
ԵԳՃ (Գ.ա.ո.-S.arch.pr.)		Վ. Երեղիան V. Yereghyan					
ԵԳԻ՝ (Գ.ա.ո.-S.eng.pr)		Ս. Գուրյան S. Gurjyan					
նախագծեց (разр.-developed)		Կ. Խաչատրյան Kh. Khachatryan					
ստուգեց (пров.-checked)				Սարալանջ թաղամասի գլխավոր հատակագիծ գեոդեզիական հանույթով Մ1:1000	st•art architectural and engineering projecting		
համաձայնեցված (соглас.-agreed)							

4

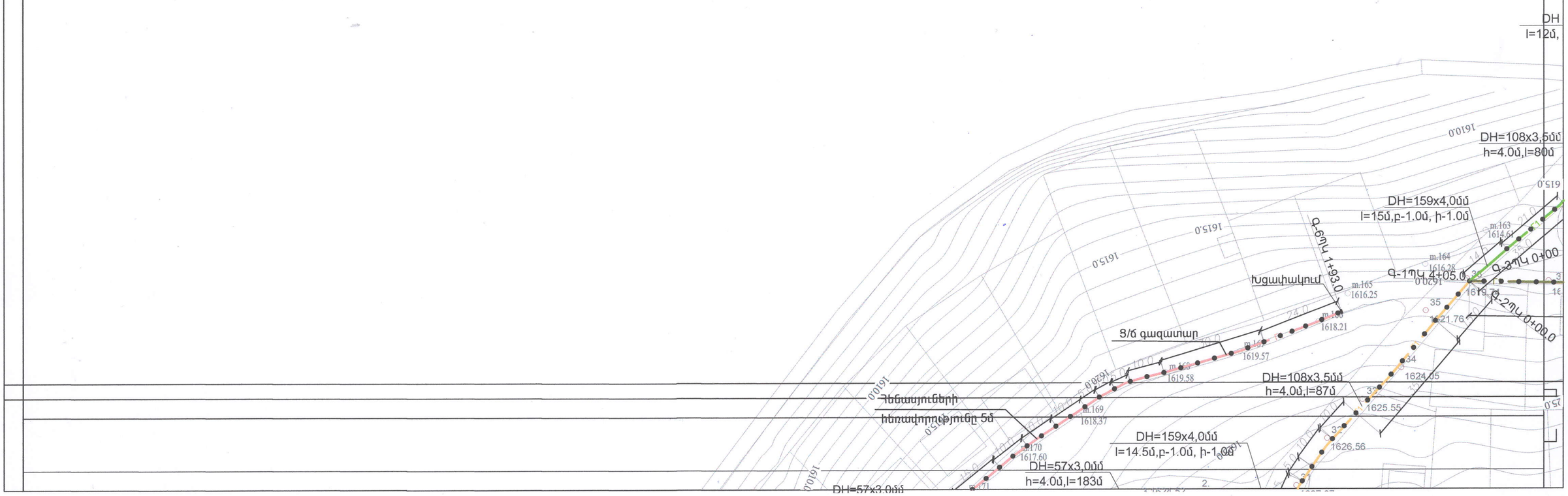
1

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑՈՎ Մ1:1000





«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20 թ.



2

Քաղաք Չարենցավան

550 մմ

1660 մ

-31.5°

+27.7°

34 մ/վ

Հվ

345մմ

Պահարանային գազակարգավորիչ կետ ՊԳԿԿ-100 GSA-100, 6 bar, 1-160մ3/ժ Պահարանային գազակարգավորիչ կայան գազահաշվիչ հանգույցով

DH=159x4,0մմ
h=5մ,l=11մ,

Գ-1ՊԿ 0+0.0

1613.23

1613.33

1613.46

1613.65

Հենասյուների հեռավորությունը 5մ

Ց/ճ գազատար

Գ-1ՊԿ 0+77.0

1613.65

1613.65

DH=108x3,5մմ
h=4.0մ,l=298մ

1613.00

Գ-1ՊԿ 1+31.0

1613.95

DH=108x3,5մմ
h=4.0մ,

Գ-1ՊԿ 2+02.0

1613.80

1613.60

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 թ.

Գ-1ՊԿ 3+12.0

DH=159x4,0մմ
2մ,բ-2.0մ, հ-2.0մ

DH=108x3,5մմ
h=4.0մ,

1611.00

1611.75

1612.10

1612.66

1613.15

1614.75

1614.65

Գ-1ՊԿ 3+29.0

1613.60

Ց/ճ գազատար

Գազատարի պաշտպանություն օդային բարձր լարման գծից L=5.0մ

1613.85

Ց/ճ գազատար

Հենասյուների հեռավորությունը 5մ

Գ-3ՊԿ 1+02.0

DH=57x3,5մմ
h=5.0մ,l=370մ

1619.38

1619.23

1620.41

1621.33

1622.08

1623.69

1624.23

1624.54

1625.00

1625.69

1626.46

1626.80

1628.20

1630.26

DH=76x3,5մմ
l=7.0մ,h=7մ

Ց/ճ գազատար

Խցափակում

Գ-3ՊԿ 4+02.0

1629.27

1629.69

1629.67

Dy=40x3,0մմ
h=4.0մ,l=35մ

1629.96

Գազատարի պաշտպանություն օդային բարձր լարման գծից L=5.0մ

Գ-4ՊԿ 4+63.0

DH=57x3,0մմ
h=5.0մ,l=42մ

1630.91

DH=108x3,5մմ
l=9մ,

1632.04

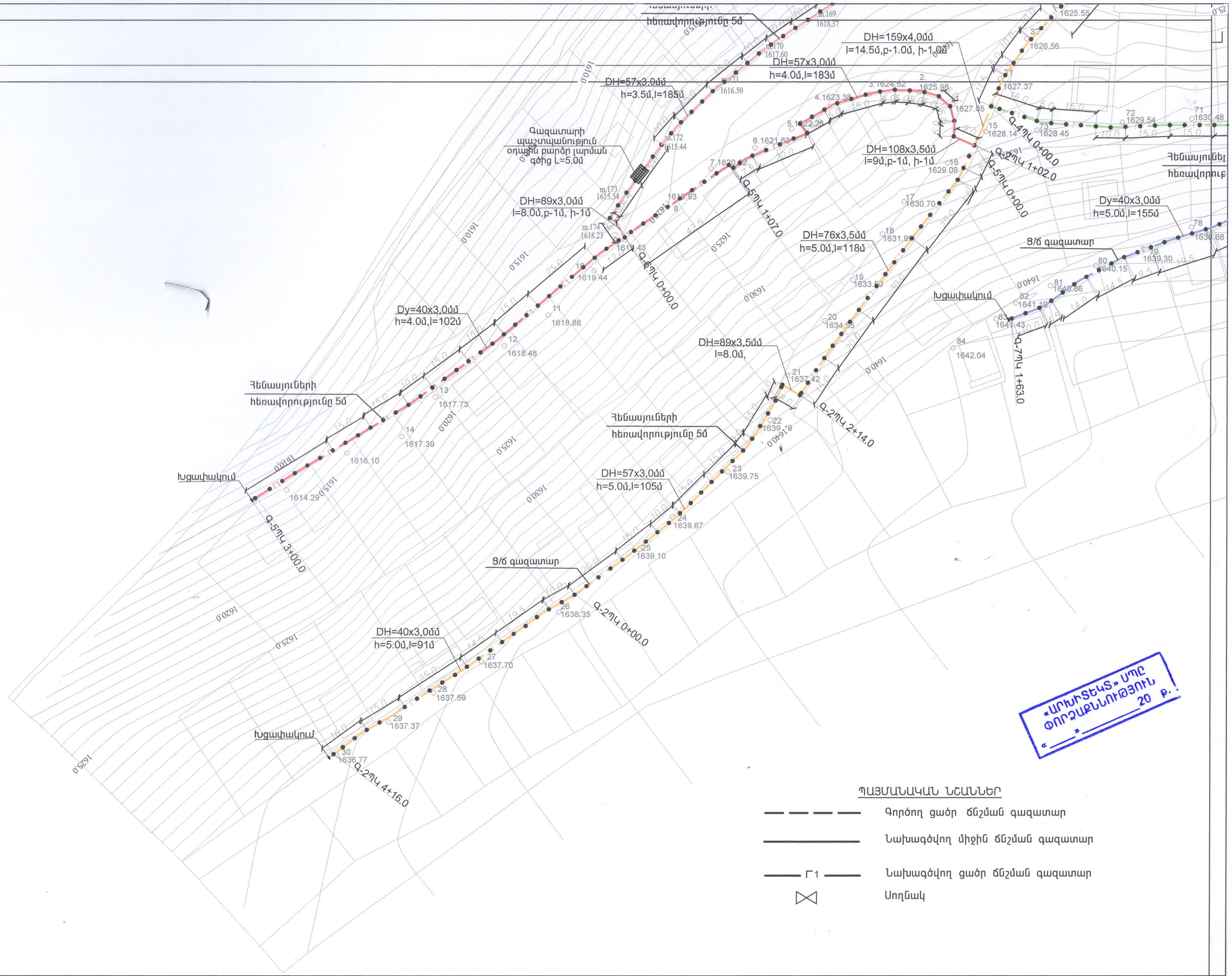
1632.60

1633.53

1633.82

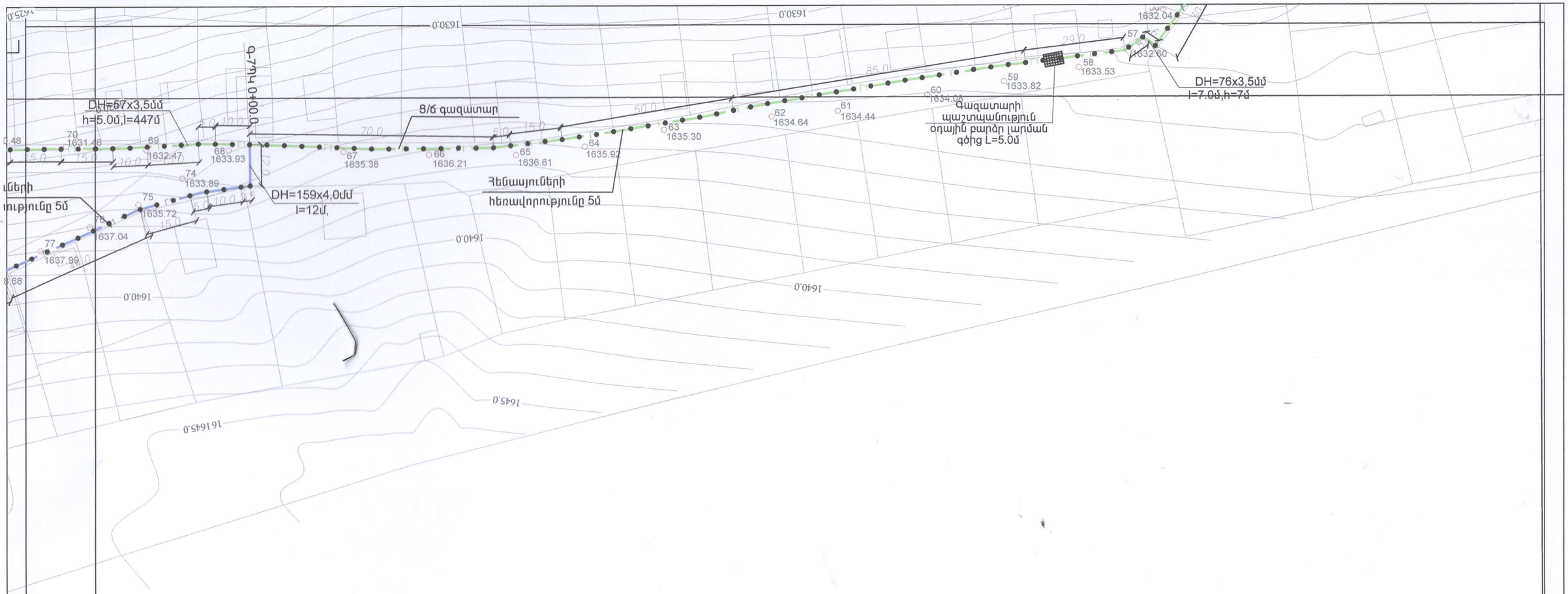
DH=76x3,5մմ
l=7.0մ,h=7մ

Գ-7ՊԿ 0+



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Գործող ցածր ճնշման գազատար
- Նախագծվող միջին ճնշման գազատար
- Նախագծվող ցածր ճնշման գազատար
- Սողնակ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Գազատարի մոնտաժումն ու փորձարկումն իրականացնել համաձայն ՀՀՇՆ IV-12.03.01-04 պահանջների
2. Մոնտաժային աշխատանքների ժամանակ, այլ կոմունիկացիաների ի հայտ գալու դեպքում, որոնք նախագծում նշված չեն, հարկավոր է անհապաղ կանգնեցնել աշխատանքները և տեղյակ պահել շահագործող կազմակերպության աշխատակիցներին
3. Նախագծվող վերգետնյա ց/Ճ գազատարը տեղադրվում է H=0.5÷5.5մ բարձրության վրա, ավտոմոբիլային ճանապարհները հատելիս գազատարի բարձրությունը կազմում է H=5.0 մ
4. Միացումը իրականացնել գազային տնտեսության շահագործման ծառայության աշխատակիցների ներկայությամբ
5. Հողային աշխատանքներ իրականացնելիս տեղադրել անվտանգ երթևեկության համար նախատեսված ազդանշանային նշաններ

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 թ.

				Հասցե՝(адрес-address) Չարենցավան համայնք			
Տնօրեն՝ (дирек.-director)	Վ. Երեցյան V. Yeretsyan			Անվանումը՝ (наименование-name) ՀՀ Կոտայքի մարզի Չարենցավան համայնքի Չարենցավան քաղաքի Սարալանջ թաղամասի արտաքին գազամատակարարման գծի կառուցման աշխատանքներ	Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листя-sheets)	Մաշտաբ (масштаб-scale)
ԳԱՃ՝ (Գ.ա.ճ.-S.arch.pr.)	Վ. Երեցյան V. Yeretsyan				4	18	Մ1:500 M1:500 M1:500
ԳԻՄ՝ (Գ.ի.մ.-S.eng.pr.)	Ս. Գուլոյան S. Guloyan						
Նախագծող (разр.-developed)	Խ. Խաչատրյան Kh. Khachatryan						
Ստուգող (пров.-checked)				Գլխավոր հատակագիծ գազամատակարարման ցանցի հետագծով Մ1:1000	st•art architectural and engineering projecting		
Համաձայնեցված (согласованно-agreed)							

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑՈՎ Մ1:1000

Քաղաք Չարենցավան

550 մմ

1660 մ

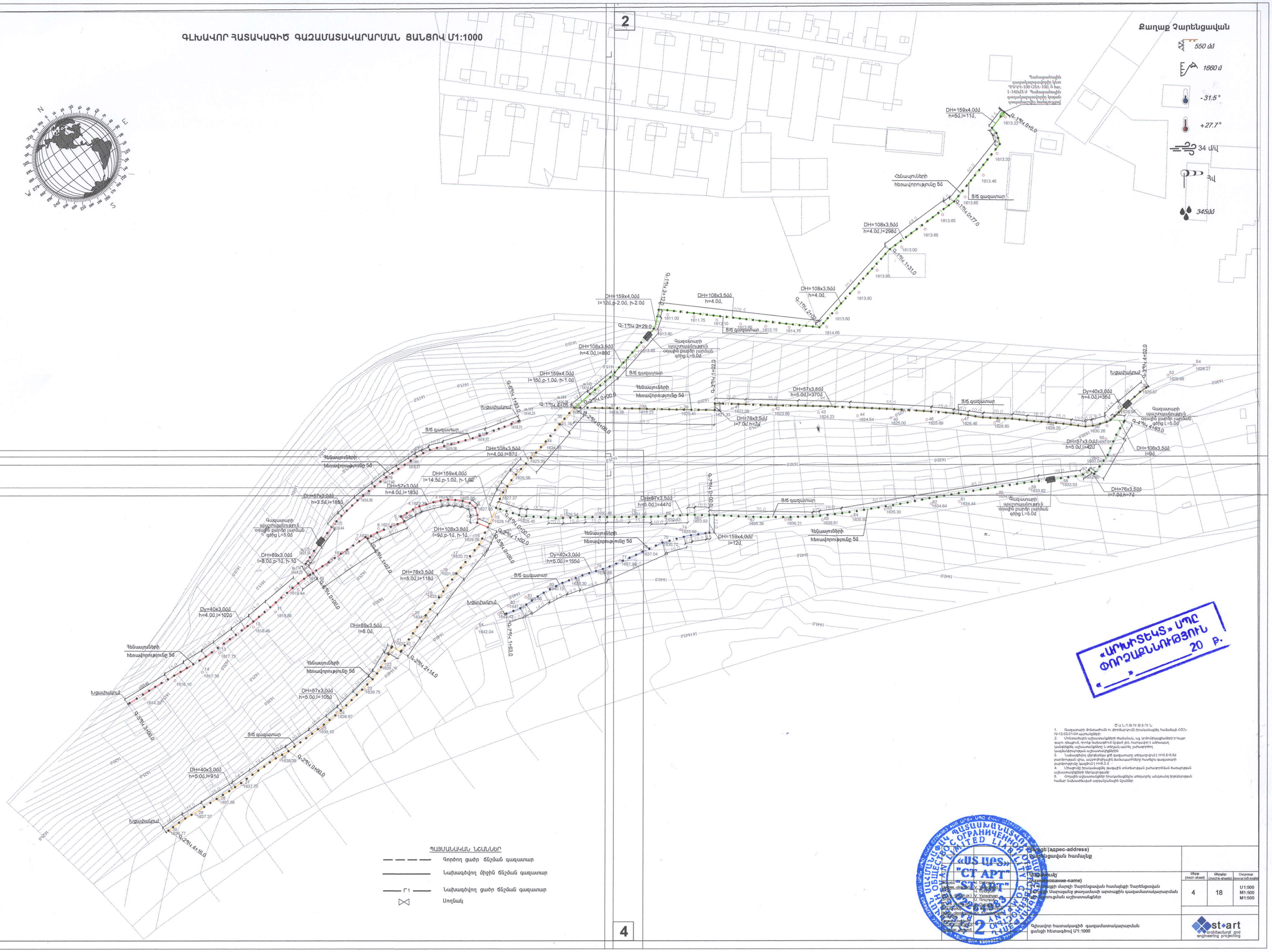
-31.5°

+27.7°

34 մ/վ

ՀՎ

345մմ



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳԻՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 Թ.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Գազատարի ծռմատումն ու լիրտմատումն իրականացնել համաձայն ՀՀՇՆ IV-12.03.01-04 պահանջների
2. Լիտոպատիպ աշխատանքների ժամանակ, այդ կոմունիկացիաների հայտ գալու դեպքում, որոնք նախագծում նշված չեն, հարկավոր է անհապաղ կանգնեցնել աշխատանքները և տեղյակ պահել շահագործող կազմակերպության աշխատակիցներին
3. Նախագծվող վերգետնյա ցածր գազատարը տեղադրվում է H=0.6-0.8մ բարձրության վրա, ապահովելով ճանապարհները հատելիս գազատարի բարձրությունը կազմում է H=6.0 մ
4. Միացումը իրականացնել գազային տնտեսության շահագործման ծառայության աշխատակիցների ներկայությամբ
5. Տրված աշխատանքներ իրականացնելիս տեղադրել անվտանգ երթևեկության համար նախատեսված ազդանշանային նշաններ

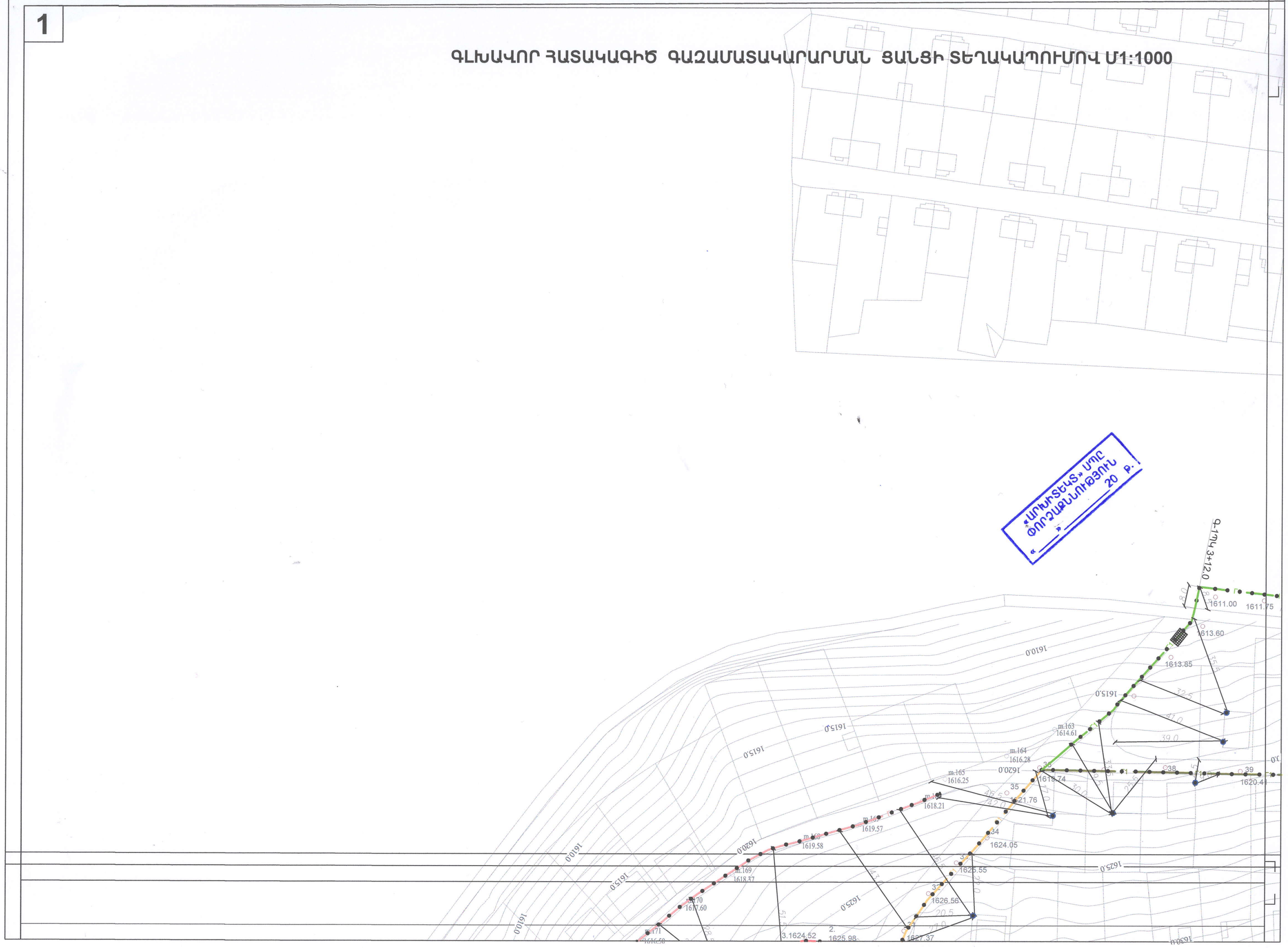
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆԵՇՈՒՄՆԵՐ

- Գործող ցածր ճնշման գազատար
- Նախագծվող միջին ճնշման գազատար
- Նախագծվող ցածր ճնշման գազատար
- Սողնակ

Հասցե (адрес-address) Քաղաք Չարենցավան համայնք			
«ՍՏ ԱՐՏ» "ST ART"	Անվանումը (Название-name) Քաղաքի մարզի Չարենցավան համայնքի Չարենցավան քաղաքի Սարալանջ թաղամասի արտաքին գազամատակարարման ցանցի կառուցման աշխատանքներ	Թերթ (лист-sheet) 4	Թերթեր (листов-sheets) 18	Մասշտաբ (масштаб-scale) U1:500 M1:500 M1:500
Գլխավոր հատակագիծ գազամատակարարման ցանցի հետագիծով U1:1000		st•art architectural and engineering projecting		

1

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՏԵՂԱԿԱՊՈՒՄՈՎ Մ1:1000



2

Քաղաք Չարենցավան

550 մմ

1660 մ

-31.5°

+27.7°

34 մ/վ

Հվ

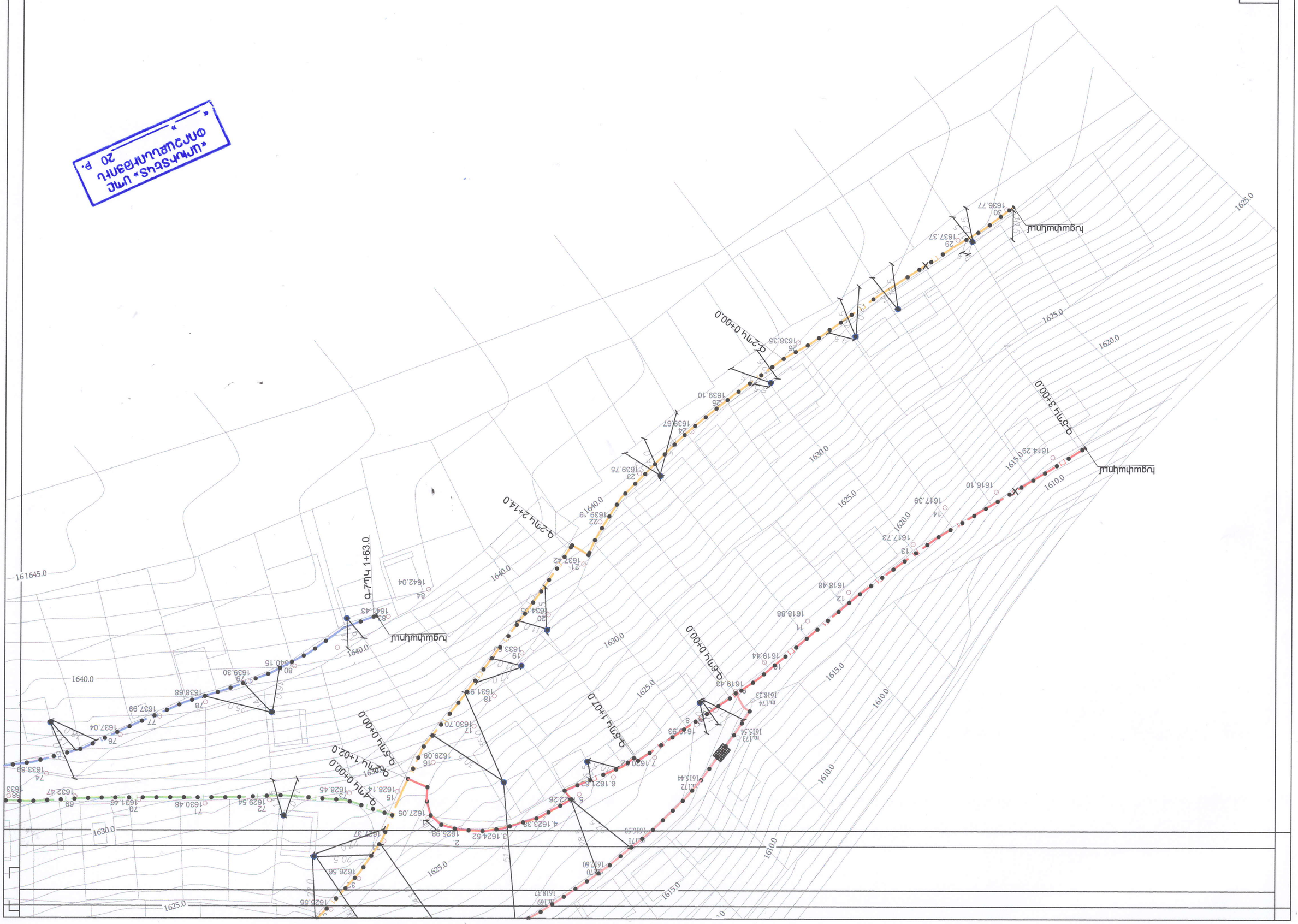
345մմ

ՄԻԱՑՄԱՆ ԿԵՏ
Մ.Ճ.Գ.Գ. d=76մմ

Գազատարի
հողանցում ՀՕ-1

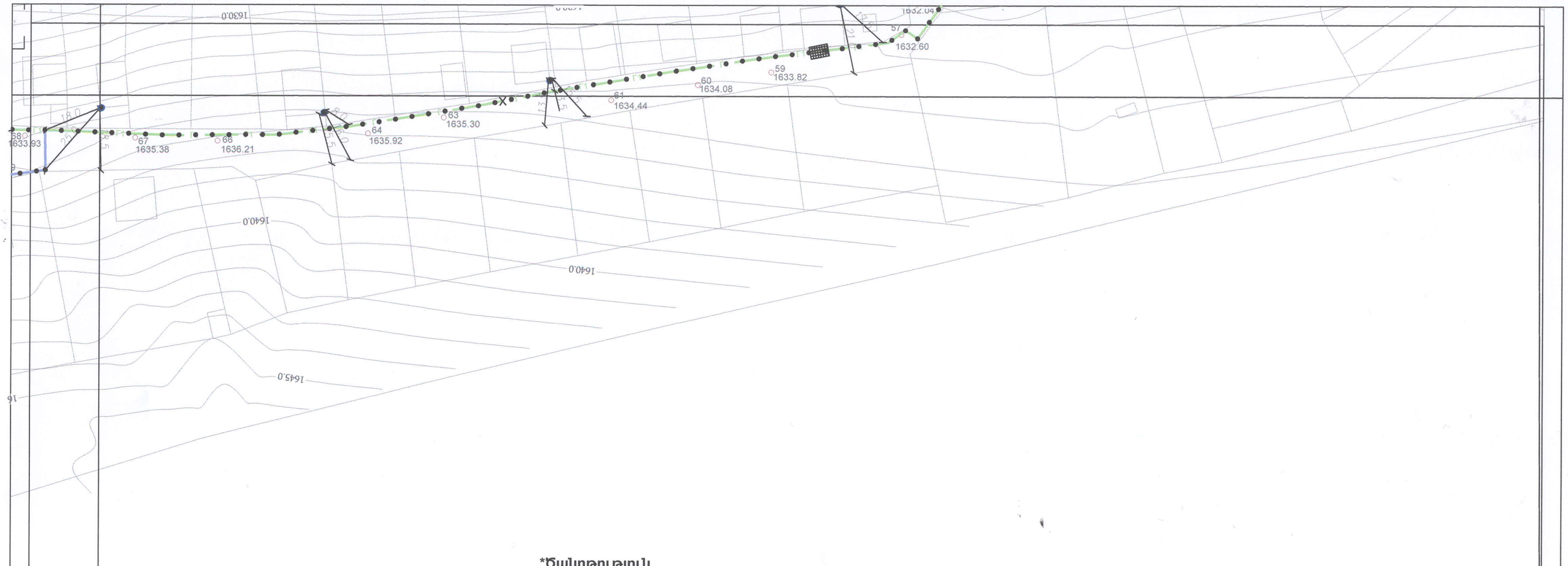
1613.23
1613.33
1613.46
1613.65
1613.65
1613.65
1613.00
1613.95
1613.80
1613.80
1614.65
1614.75
1613.15
1612.66
1612.10
40 1621.33
41 1622.08
43 1624.23
45 1625.00
46 1625.69
47 1626.46
48 1626.80
49 1628.20
50 1630.26
51 1629.96
52 1629.67
53 1629.69
54 1629.27
55 1630.91
56 1632.04
57 1632.60
59 1633.82
60 1634.08
61
1620.0
1625.0
1630.0

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 թ.



«ԱՐԱՐԱՏԵԱՆ» ՍՊԸ
ՕՄՈՇԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ
«___» _____ 20 թ.

3



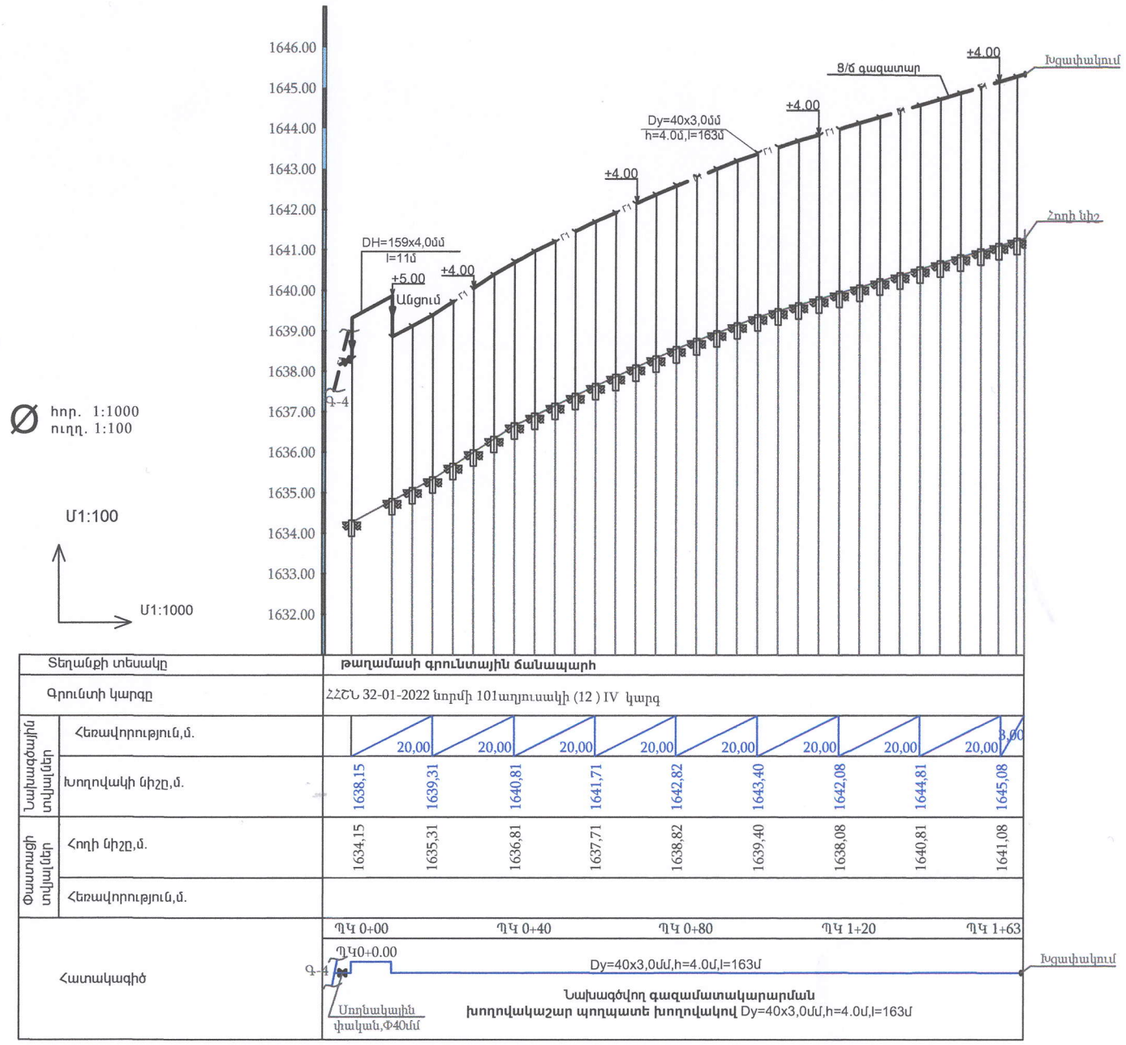
*Ծանոթություն
Թաղամասը բնակեցված է մասնակի,
գազամատակարարման կանգնակների տեղադիրքը
անհրաժեշտ է համաձայնեցնել համայնքապետարանի հետ՝
բնակիչների հողատարածքներում չտեղադրելու համար:

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.

				Հասցե՝(адрес-address) Չարենցավան համայնք			
Տնօրեն՝ (дирек.-director)	Ս.Երեղյան S.Yereghyan			Անվանումը՝ (наименование-name) ՀՀ Կոտայքի մարզի Չարենցավան համայնքի Չարենցավան քաղաքի Սարալանջ թաղամասի արտաքին գազամատակարարման գծի կառուցման աշխատանքներ	Թերթ (лист-sheet) 5	Թերթեր (листя-sheets) 18	Մաշտաբ (масштаб-scale) Մ1:500 M1:500 M1:500
ՆԳՃ (Գ.ա.ո.-S.architec)	Ս.Երեղյան S.Yereghyan						
ՆԳԻ (Գ.ա.ո.-S.eng.pr)	Ս.Գուլոյան S.Guloyan						
Նախագծող (разр.-developed)	Հ.Խաչատրյան H.Khachatryan						
ստուգող (пров.-checked)				Գլխավոր հատակագիծ գազամատակարարման ցանցի տեղակապումով Մ1:1000	st•art architectural and engineering projecting		
համաձայնեցված (согласс.-agreed)							

4

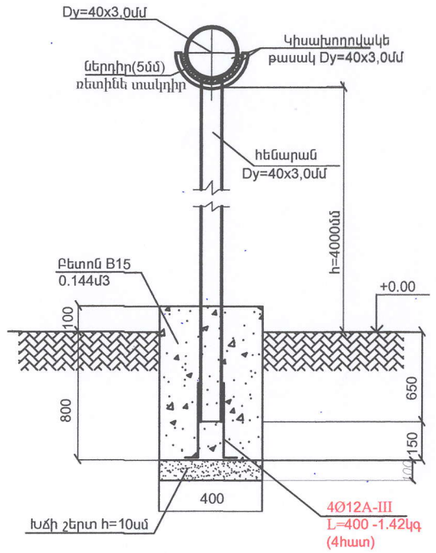
ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ Գ-7 ԳԾԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

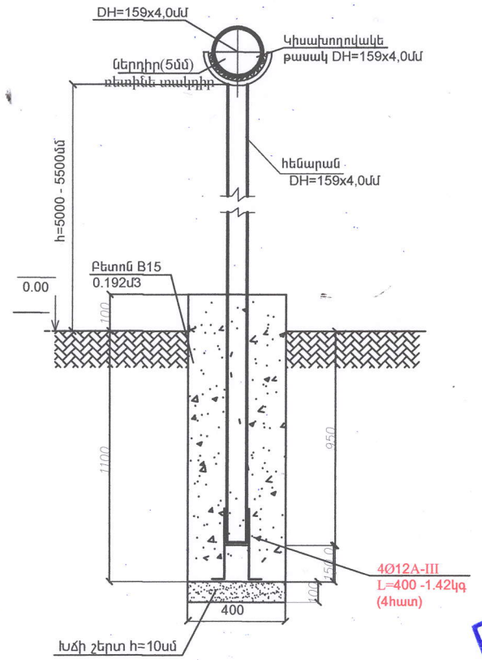


Տեղանքի տեսակը		թաղամասի գրունտային ճանապարհ									
Գրունտի կարգը		ՀՀՇՆ 32-01-2022 նորմի 101աղյուսակի (12) IV կարգ									
Նախագծային տվյալներ	Հեռավորություն,մ.		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	3,00
	Խողովակի նիշը,մ.	1638,15	1639,31	1640,81	1641,71	1642,82	1643,40	1642,08	1644,81	1645,08	
Փաստացի տվյալներ	Հողի նիշը,մ.	1634,15	1635,31	1636,81	1637,71	1638,82	1639,40	1638,08	1640,81	1641,08	
	Հեռավորություն,մ.										
Հատակագիծ		ՊԿ 0+00		ՊԿ 0+40		ՊԿ 0+80		ՊԿ 1+20		ՊԿ 1+63	

Նախագծվող գազամատակարարման
խողովակաշար պողպատե խողովակով Dy=40x3,0մմ,h=4.0մ,l=163մ

ՇԱՐԺԱԿԱՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆՆԵՐ





Անվանումը (Գ-7)	հատ	բետոնի ծախսը 1 հենասյան համար/մ3/	ընդամենը մ3
Հենասյուների քանակը Dy=40x3,0մմ	34	0,144	4,896
Հենասյուների քանակը DH=159x4,0մմ	2	0,192	0,384
Ընդամենը՝	36		5.28մ3
Ամրան 4Ø12A-III,L=400մմ, -1.42Ïգ	Ընդամենը՝ 36հատ- 57.6մ, -51.12կգ		

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 թ.

Տնօրեն՝ (дирек.-director)	Ա. Գուլոյան A. Gulovan		
ԳՏՆ (Գ.ա.ն.-S.arch.pr.)	Ս. Կարապետյան S. Karapetyan		
ԳԳՊ (Գ.ա.ն.-S.eng.pr.)	Ա. Գուլոյան A. Gulovan		
Նախագծող (разр.-developed)	Ս. Գուլոյան S. Gulovan		
ստուգեց (пров.-checked)	Ա. Ալեքսանյան A. Aleksanyan		

Հասցե՝(адрес-address)
Շարենցավան համայնք

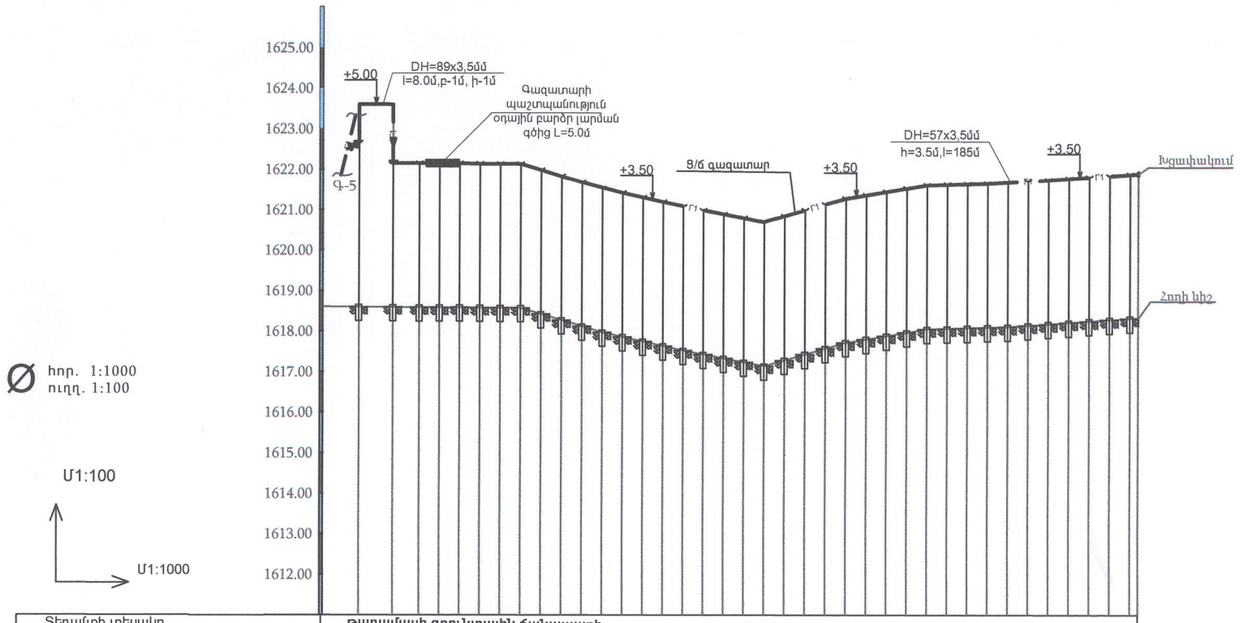
Անվանումը՝
(наименование-name)
ՀՀ Կոտայքի մարզի Շարենցավան համայնքի Շարենցավան քաղաքի Սարալանջ թաղամասի արտաքին գազամատակարարման գծի կառուցման աշխատանքներ

Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листя-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
6	18	Մ1:1 M1:1 M1:1

Գազամատակարարման Գ-7 գծի երկայնական կտրվածք,Շարժական հենասյուն

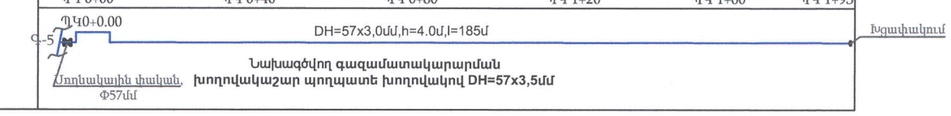
st•art architectural and engineering projecting

ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ Գ-6 ԳԾԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



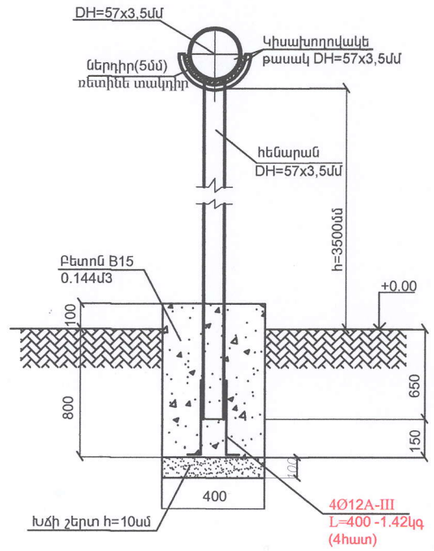
Տեղանքի տեսակը		թաղամասի գրունտային ճանապարհ										
Գրունտի կարգը		ՀՀՇՆ 32-01-2022 նորմի 101աղյուսակի (12) IV կարգ										
Նախագծային տվյալներ	Հեռավորություն,մ.		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	13,00
	Խողովակի նիշը,մ.	1623,51	1622,01	1622,06	1621,50	1621,20	1620,65	1621,38	1621,58	1621,68	1621,72	1621,62
Փաստացի տվյալներ	Հողի նիշը,մ.	1618,51	1618,51	1618,56	1618,00	1617,70	1617,15	1617,88	1618,08	1618,18	1618,22	1618,12
	Հեռավորություն,մ.											

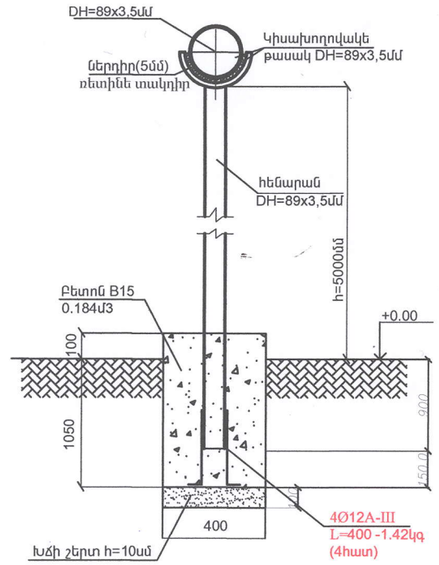
Հատակագիծ



Նախագծվող գազամատակարարման խողովակաշար պողպատե խողովակով DH=57x3,5մմ

ՇԱՐԺԱԿԱՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆՆԵՐ



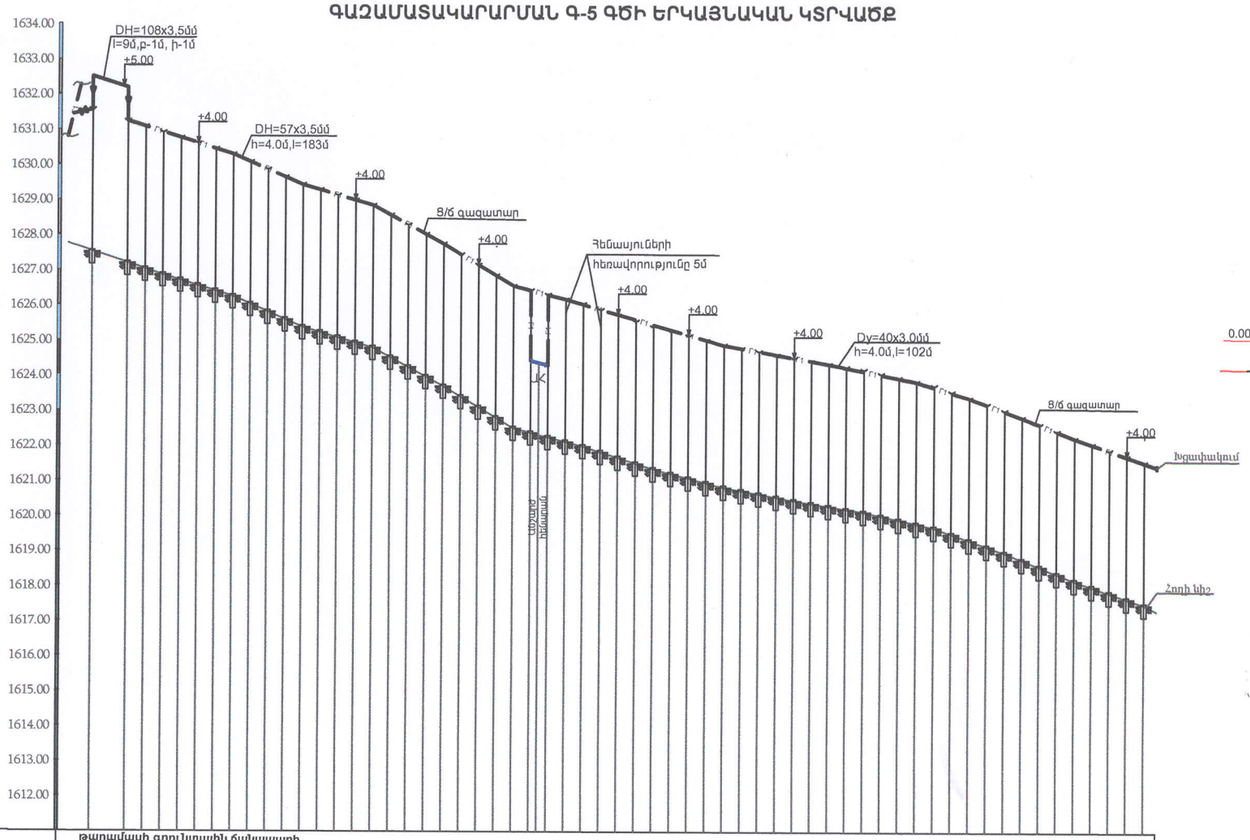


Անվանումը	հատ	բետոնի ծախսը 1 հենասյան համար/մ3/	ընդամենը մ3
Հենասյուների քանակը DH=57x3,5մմ	38	0,144	5,472
Հենասյուների քանակը DH=89x3,5մմ	2	0,184	0,368
Ընդամենը՝	40		5.84մ3
Ամրան 4Ø12A-III,L=400մմ, -1.42Ïգ	Ընդամենը՝ 40հատ- 64.0մ, -56.8կգ		

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20__ թ.

				Հասցե՝(адрес-address) Չարենցավան համայնք		
Տնօրեն՝ (дирек.-director)	Ա. Գուլոյան A. Gulovan			Անվանումը՝ (наименование-name) ՀՀ Կոտայքի մարզի Չարենցավան համայնքի Չարենցավան քաղաքի Սարալանջ թաղամասի արտաքին գազամատակարարման գծի կառուցման աշխատանքներ	Թերթ (лист-sheet) 7	Թերթեր (листя-sheets) 18	Մասշտաբ (масштаб-scale) Մ1:1 M1:1 M1:1
ԳԱՏ (Գ.ա.ո.-S.arch.pr.)	Ս. Կարապետյան S. Karapetyan						
ԳԱՏ (Գ.ա.ո.-S.eng.pr.)	Ա. Գուլոյան A. Gulovan						
Նախագծող (разр.-developed)	Ս. Գուլոյան S. Gulovan						
ստուգեց (пров.-checked)	Ա. Ակեսյան A. Akesyan			Գազամատակարարման Գ-6 գծի երկայնական կտրվածք,Շարժական հենասյուն	st•art architectural and engineering projecting		

ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ Գ-5 ԳԾԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



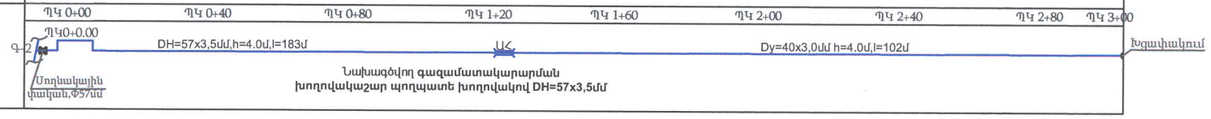
∅ հոր. 1:1000
ուղղ. 1:100

Մ1:100

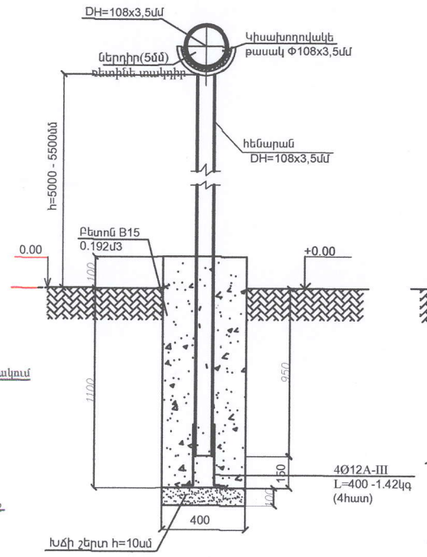
Մ1:1000

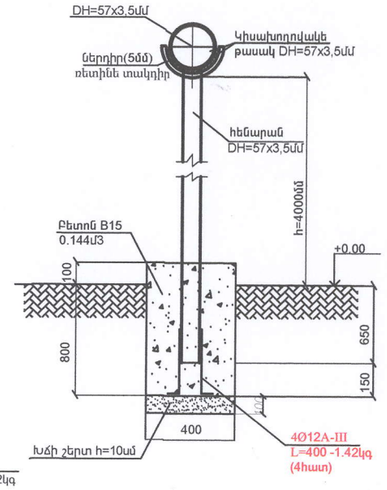
Տեղանքի տեսակը		թաղամասի գրունտային ճանապարհ															
Գրունտի կարգը		ՀՀՇՆ 32-01-2022 նորմի 101աղյուսակի (12) IV կարգ															
Նախագծային տվյալներ	Հեռավորություն,մ.		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
	Խողովակի նիշը,մ.	1632,51	1630,91	1630,36	1629,50	1628,80	1627,75	1626,88	1626,08	1625,38	1624,94	1624,52	1624,22	1623,82	1623,00	1622,22	1621,62
Փաստացի տվյալներ	Հողի նիշը,մ.	1627,51	1626,91	1626,36	1625,50	1624,80	1623,75	1622,88	1622,08	1621,38	1620,94	1620,52	1620,22	1619,82	1619,00	1618,22	1617,62
	Հեռավորություն,մ.																

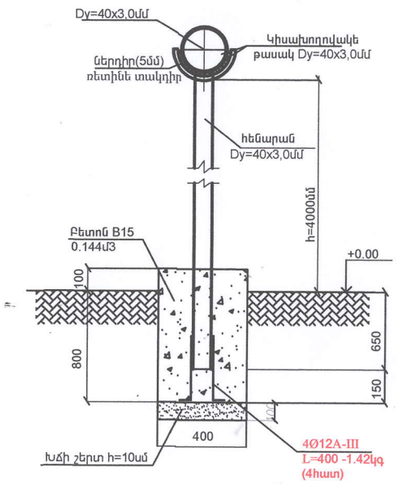
Հատակագիծ



ՇԱՐԺԱԿԱՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆՆԵՐ







Անվանումը	հատ	բետոնի ծախսը 1 հենասյան համար/մ3/	ընդամենը մ3
Հենասյուների քանակը DH=57x3,5մմ	38	0,144	5,472
Հենասյուների քանակը Dy=40x3,0մմ	22	0,144	3,168
Հենասյուների քանակը DH=108x3,5մմ	2	0,192	0,384
Ընդամենը՝	60		9,024
Ամրան 4Ø12A-III,L=400մմ, -1.42Ïկգ		Ընդամենը՝ 60հատ- 96.0մ, -85.2կգ	

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20__ թ.

Տնօրեն՝ (дирек.-director)	Ա.Գուլոյան A.Gulovan		
ԳՏԳ (Գ.ա.ն.-S.arch.pr.)	Ս. Կարապետյան S. Karapetyan		
ԳՏԻ (Գ.ա.ն.-S.eng.pr.)	Ա. Գուլոյան A. Gulovan		
Նախագծող (разр.-developed)	Ս. Գուլոյան S. Gulovan		
Ստուգող (пров.-checked)	Ա. Կարապետյան A. Karapetyan		

Հասցե՝(адрес-address)
Հարենցավան համայնք

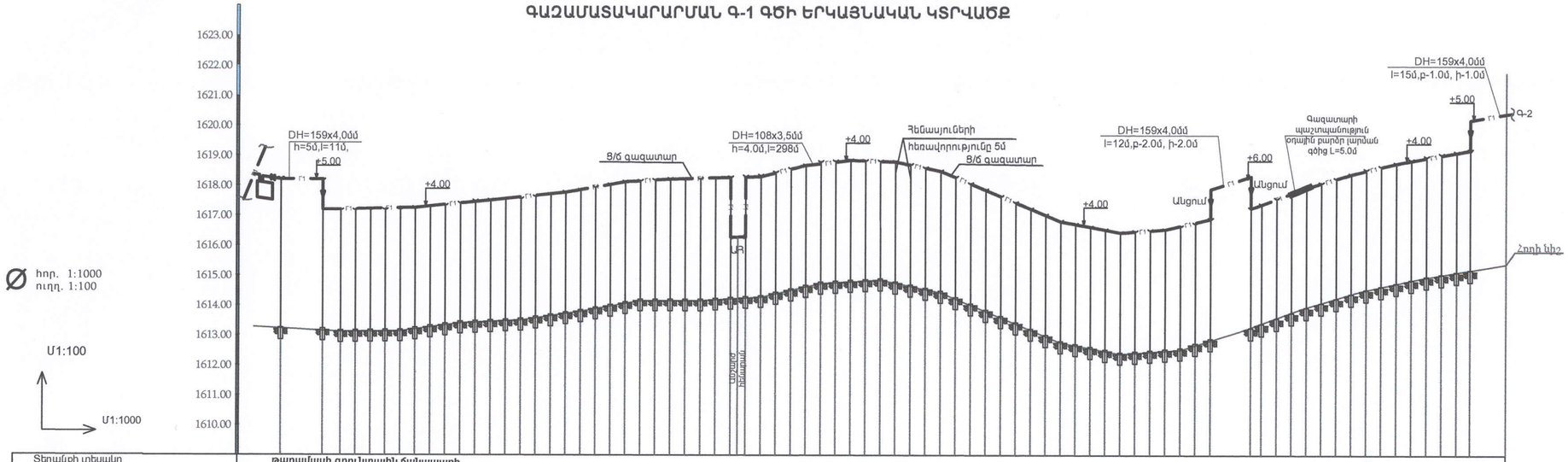
Անվանումը՝
(наименование-name)
ՀՀ Կոտայքի մարզի Հարենցավան համայնքի Հարենցավան քաղաքի Սարալանջ թաղամասի արտաքին գազամատակարարման գծի կառուցման աշխատանքներ

Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листя-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
8	18	Մ1:1 M1:1 M1:1

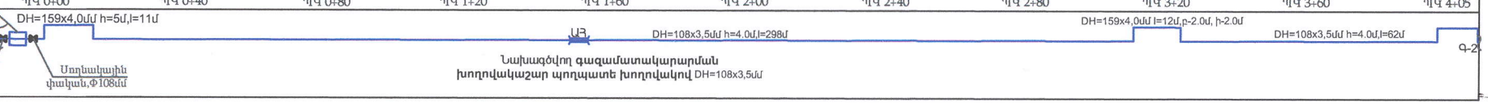
Գազամատակարարման Գ-5 գծի երկայնական կտրվածք,Շարժական հենասյուն

st◆art
architectural and engineering projecting

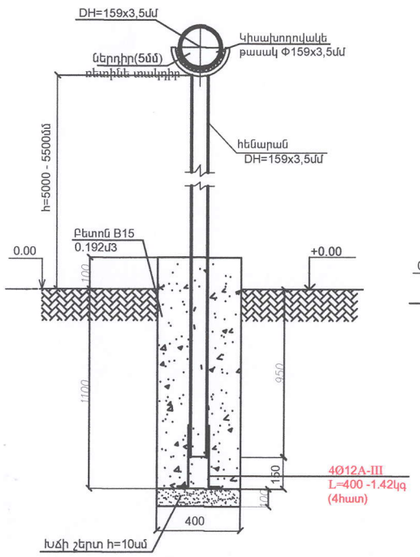
ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ Գ-1 ԳԾԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

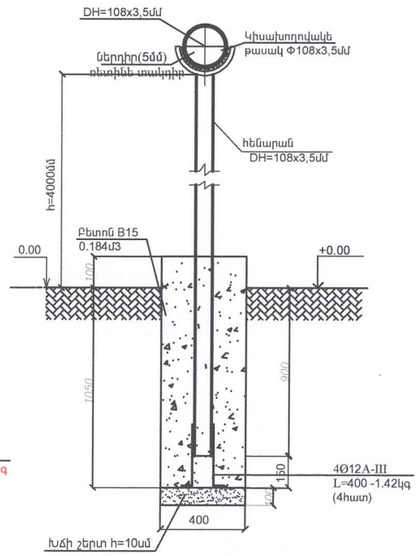


Տեղանքի տեսակը	թաղամասի գրունտային ճանապարհ																					
Գրունտի կարգը	ՀՀՇՆ 32-01-2022 նորմի 10Iաղյուսակի (12) IV կարգ																					
Նախագծային տվյալներ / Հեռավորություն,մ.		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	5,00
Նախագծային տվյալներ / Խողովակի նիշը,մ.	1618,21	1617,21	1617,16	1617,40	1617,62	1617,89	1618,22	1618,23	1618,33	1618,90	1618,98	1618,55	1617,88	1616,88	1616,65	1616,80	1618,18	1617,95	1618,58	1618,98	1620,33	
Փաստացի տվյալներ / Հողի նիշը,մ.	1613,21	1613,21	1613,16	1613,40	1613,62	1613,89	1614,22	1614,23	1614,33	1614,90	1614,98	1614,55	1613,88	1612,88	1612,65	1612,80	1613,18	1613,95	1614,58	1614,98	1615,33	
Փաստացի տվյալներ / Հեռավորություն,մ.																						
Հատակագիծ	Պահարանային գազավարգավորիչ կետ ՊԳԿԿ-100 Միացման կետ Մողեկային փական, Φ76մմ Մողեկային փական,Φ108մմ	ՊԿ 0+00	ՊԿ 0+40	ՊԿ 0+80	ՊԿ 1+20	ՊԿ 1+60	ՊԿ 2+00	ՊԿ 2+40	ՊԿ 2+80	ՊԿ 3+20	ՊԿ 3+60	ՊԿ 4+05										



ՇԱՐԺԱԿԱՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆՆԵՐ





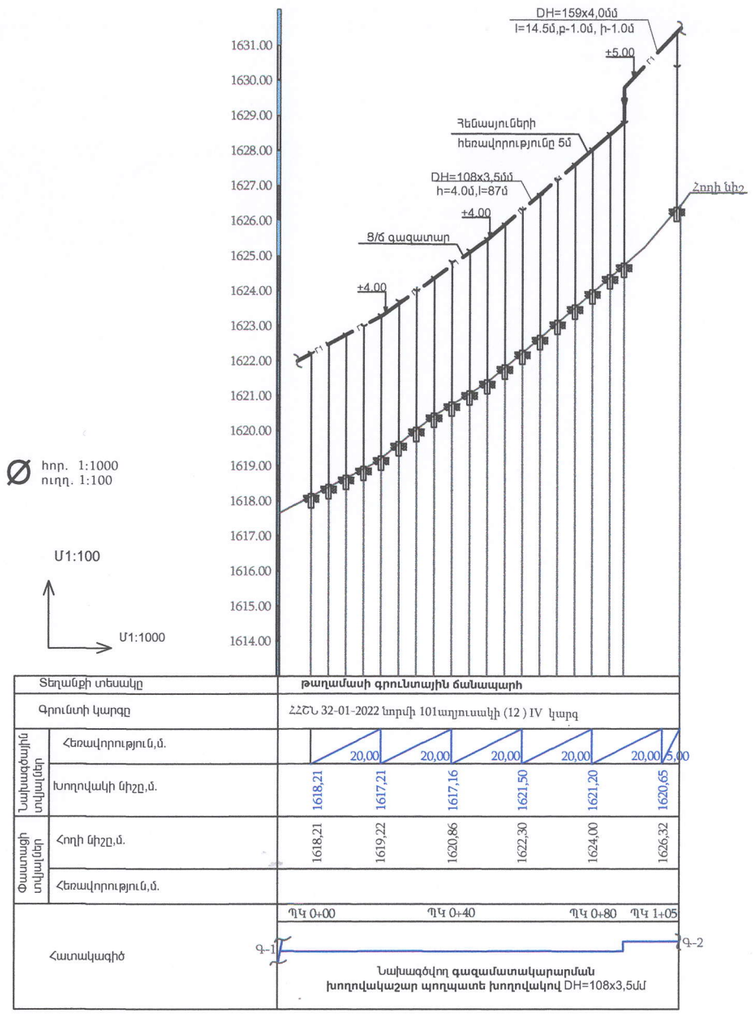
Անվանումը	հատ	բետոնի ծախսը 1 հենասյան համար/մ3/	ընդամենը մ3
Հենասյուների քանակը DH=108x3,5մմ	74	0,184	13,616
Հենասյուների քանակը DH=159x3,5մմ	6	0,192	1,152
Ընդամենը՝	80		14,762
Ամրան 4Ø12A-III,L=400մմ, -1.42Ïգ	Ընդամենը՝ 80հատ- 128.0մ, -113.6կգ		

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 Թ.

Հասցե՝(адрес-address) Չարենցավան համայնք			
Անվանումը՝ (наименование-name) ՀՀ Կոտայքի մարզի Չարենցավան համայնքի Չարենցավան քաղաքի Սարալանջ թաղամասի արտաքին գազամատակարարման գծի կառուցման աշխատանքներ	Թերթ (лист-sheet) 9	Թերթեր (листя-sheets) 18	Մասշտաբ (масштаб-scale) Մ1:1 M1:1 M1:1
Գազամատակարարման Գ-1 գծի երկայնական կտրվածք,Շարժական հենասյուն	st•art architectural and engineering projecting		

Տնօրեն՝ (дирек.-director) Ա.Գուլոյան A. Gulovan
ՍԳՄ (Գ.ա.ո.-S.arch.pr.) Ս. Կարապետյան S. Karapetyan
ՍԳԻ (Գ.ի.ո.-S.eng.pr.) Ա.Գուլոյան A. Gulovan
նախագծող (разр.-developed) Ա.Գուլոյան A. Gulovan
ստուգող (пров.-checked) Ա.Ալեքսանյան A. Aleksanyan

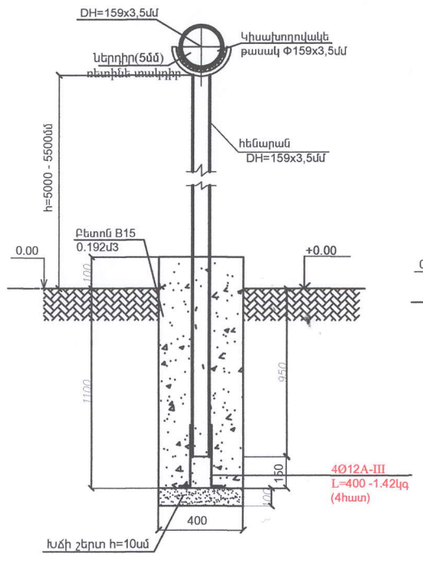
ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ Գ-2 ԳԾԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

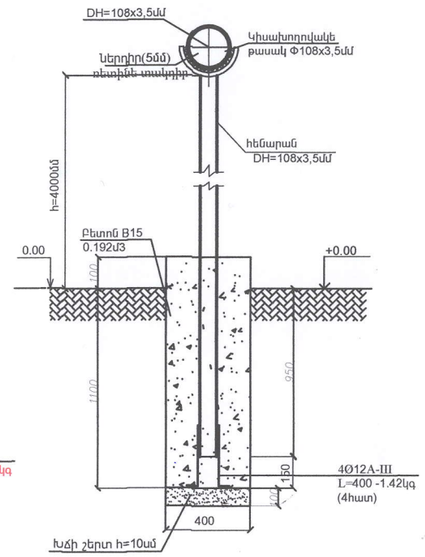


Տեղանքի տեսակը		թաղամասի գրունտային ճանապարհ					
Գրունտի կարգը		ՀՀՇՆ 32-01-2022 նորմի 101աղյուսակի (12) IV կարգ					
Նախագծվող տվյալներ	Հեռավորություն,մ.		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00 5,00
	Խողովակի նիշը,մ.	1618,21	1617,21	1617,16	1621,50	1621,20	1620,65
Փաստացի տվյալներ	Հողի նիշը,մ.	1618,21	1619,22	1620,86	1622,30	1624,00	1626,32
	Հեռավորություն,մ.						
Հատակագիծ		ՊԿ 0+00		ՊԿ 0+40		ՊԿ 0+80	ՊԿ 1+05

Նախագծվող գազամատակարարման
խողովակաշար պողպատե խողովակով DH=108x3,5մմ

ՇԱՐԺԱԿԱՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆՆԵՐ





Անվանումը	հատ	բետոնի ծախսը 1 հենասյան համար/մ3/	ընդամենը մ3
Հենայուների քանակը DH=108x3,5մմ	20	0,192	3,84
Հենայուների քանակը DH=159x3,5մմ	2	0,192	0,384
Հենայուների քանակը DH=76x3,5մմ	24	0,184	4,416
Հենայուների քանակը DH=89x3,5մմ	2	0,184	0,368
Հենայուների քանակը DH=57x3,5մմ	22	0,16	3,52
Հենայուների քանակը DH=40x3,0մմ	20	0,16	3,2
Ընդամենը՝	90		15,728
Ամրան 4Ø12A-III,L=400մմ, -1.42Ïգ	Ընդամենը՝ 90հատ- 144.0մ, -127.8կգ		

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.

Տնօրեն՝ (дирек.-director)	Ա. Գուլոյան A. Guloyan		
ԳՏՄ (Գ.ա.ո.-S.arch.pr.)	Ս. Կարապետյան S. Karapetyan		
ԳԱԻ (Գ.ա.ո.-S.eng.pr.)	Ս. Գուլոյան A. Guloyan		
Նախագծող (разр.-developed)	Ս. Գուլոյան S. Guloyan		
ստուգեց (пров.-checked)	Ա. Ալեքսանյան A. Aleksanyan		

Հասցե՝(адрес-address)
Չարենցավան համայնք

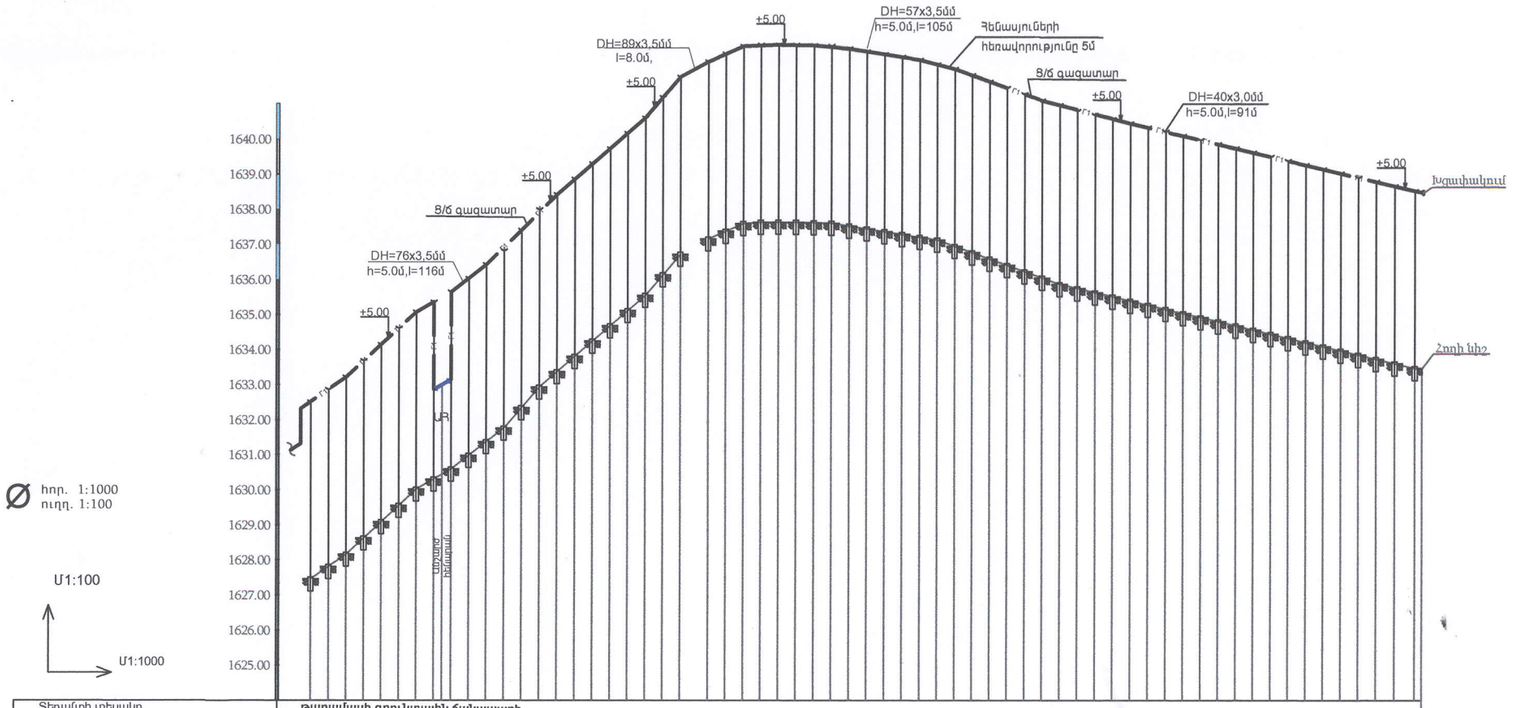
Անվանումը՝
(наименование-name)
ՀՀ Կոտայքի մարզի Չարենցավան համայնքի Չարենցավան քաղաքի Սարալանջ թաղամասի արտաքին գազամատակարարման գծի կառուցման աշխատանքներ

Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листя-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
10	18	Մ1:1 M1:1 M1:1

Գազամատակարարման Գ-2 գծի երկայնական կտրվածք,Շարժական հենայուն

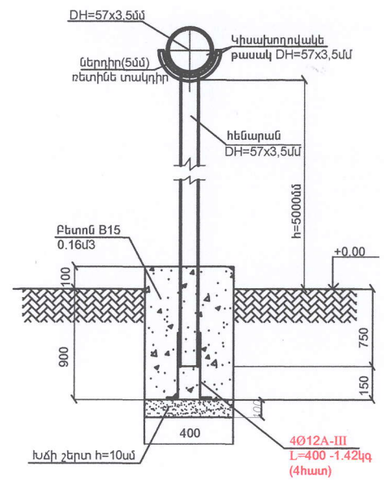
st•art architectural and engineering projecting

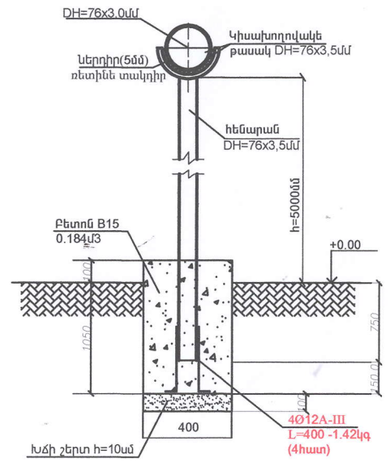
ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ Գ-2 ԳԾԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ(Շարունակություն)



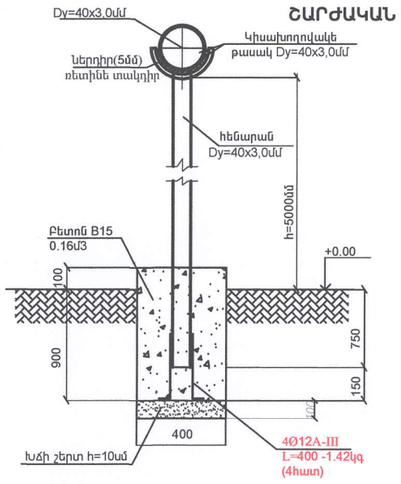
Տեղանքի տեսակը	թաղամասի գրունտային ճանապարհ																	
Գրունտի կարգը	ՀՀՇՆ 32-01-2022 նորմի 101աղյուսակի (12) IV կարգ																	
Նախագծագծային տվյալներ / Հեռավորություն,մ.		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	14,00
Նախագծագծային տվյալներ / Խողովակի նիշը,մ.	1632,51	1634,22	1635,86	1637,40	1639,32	1641,28	1642,82	1642,80	1642,60	1642,60	1641,55	1640,89	1640,45	1639,82	1639,32	1638,80	1638,50	
Գետնամերձ տվյալներ / Հողի նիշը,մ.	1627,51	1629,22	1630,86	1632,40	1634,32	1636,28	1637,82	1637,80	1637,60	1637,12	1636,55	1635,89	1635,45	1634,82	1634,32	1633,80	1633,50	
Գետնամերձ տվյալներ / Հեռավորություն,մ.																		
	ՊԿ 0+00		ՊԿ 0+40		ՊԿ 0+80		ՊԿ 1+20		ՊԿ 1+60		ՊԿ 2+00		ՊԿ 2+40		ՊԿ 2+80		ՊԿ 0+80
Հատակագիծ	Գ-2		Ց/Ճ	DH=76x3,0մմ,h=5.0մ,l=116մ					DH=57x3,0մմ,h=5.0մ,l=105մ					DH=40x3,0մմ,h=5.0մ,l=91մ				Խզափակում
	Նախագծվող գազամատակարարման խողովակաշար պողպատե խողովակով DH=57x3,0մմ,h=4.0մ,l=192մ																	

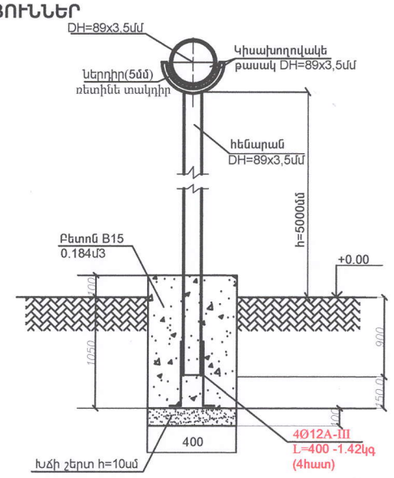
ՇԱՐԺԱԿԱՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆՆԵՐ





ՇԱՐԺԱԿԱՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆՆԵՐ

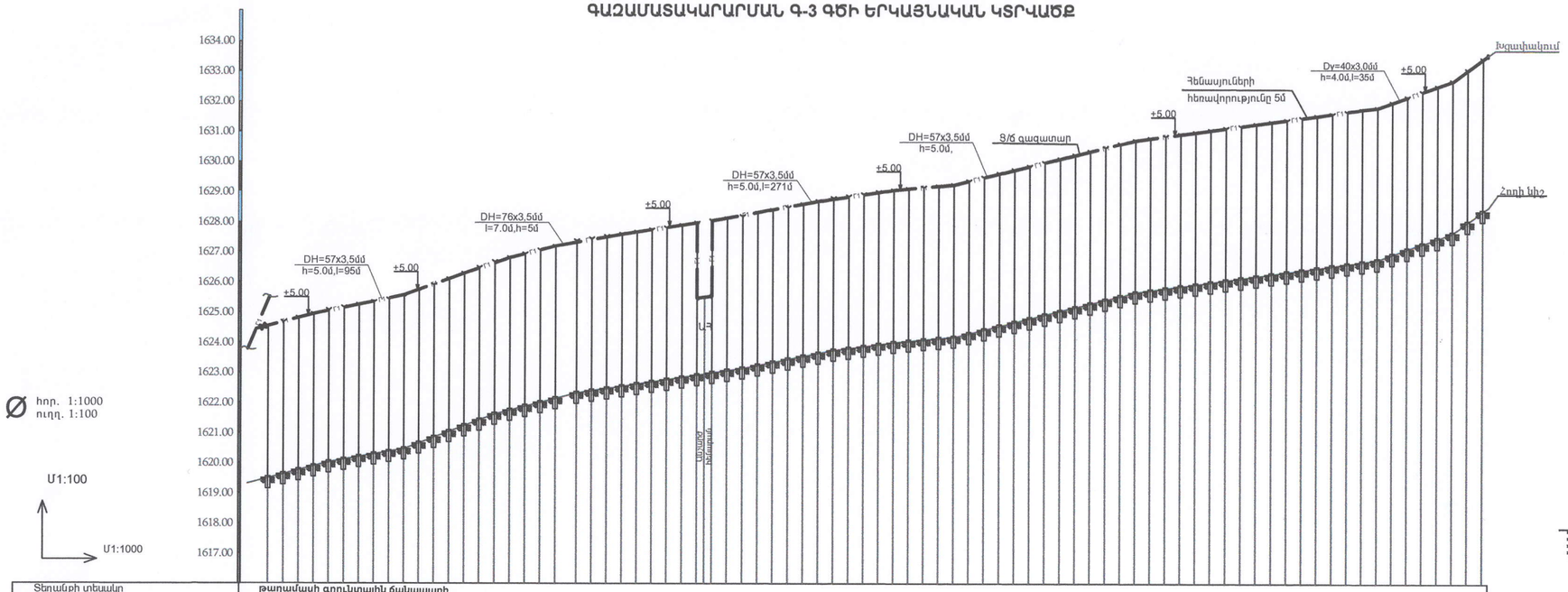




«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ
20 Թ
«____»

				Հասցե՝(адрес-address) Չարենցավան համայնք			
Տնօրեն՝ (директ.-director)	Ա. Գուլոյան A. Guloyan			Անվանումը՝ (наименование-name) ՀՀ Կոտայքի մարզի Չարենցավան համայնքի Չարենցավան քաղաքի Սարալանջ թաղամասի արտաքին գազամատակարարման գծի կառուցման աշխատանքներ	Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листя-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
ՆԳՏ (Գ.ա.ո.-S.arch.pr.)	Ս. Կարապետյան S. Karapetyan				11	18	Մ1:1 M1:1 M1:1
ՆԳԻ (Գ.ա.ո.-S.eng.pr.)	Ա. Գուլոյան A. Guloyan						
նախագծող (разр.-developed)	Ս. Գուլոյան S. Guloyan						
ստուգող (пров.-checked)	Ա. Ալեքսանյան A. Aleksanyan			Գազամատակարարման Գ-2 գծի երկայնական կտրվածք(Շարունակություն),Շարժական հենասյուն	st•art architectural and engineering projecting		

ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ Գ-3 ԳԾԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



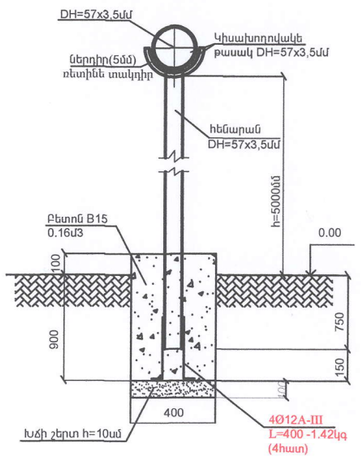
Ø հոր. 1:1000
ուղղ. 1:100

Մ1:100

Մ1:1000

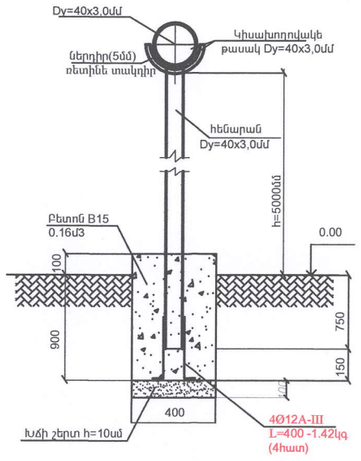
Տեղանքի տեսակը		թաղամասի գրունտային ճանապարհ																							
Գրունտի կարգը		ՀՀՇՆ 32-01-2022 նորմի 101աղյուսակի (12) IV կարգ																							
Դախադասային տվյալներ	Հեռավորություն,մ.		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
	Խողովակի նիշը,մ.	1624,51	1625,08	1625,46	1626,10	1626,82	1627,38	1627,82	1628,00	1628,30	1628,72	1629,02	1629,10	1629,65	1630,06	1630,85	1630,95	1631,10	1631,60	1631,80	1632,30	1633,30			
Գազատարի տվյալներ	Հողի նիշը,մ.	1619,51	1620,08	1620,46	1621,10	1621,82	1622,38	1622,82	1623,00	1623,30	1623,72	1624,02	1624,10	1624,65	1625,06	1625,85	1625,95	1626,10	1626,60	1626,80	1627,30	1628,30			
	Հեռավորություն,մ.																								
		ՊԿ 0+00		ՊԿ 0+40		ՊԿ 0+80		ՊԿ 1+20		ՊԿ 1+60		ՊԿ 2+00		ՊԿ 2+40		ՊԿ 2+80		ՊԿ 3+20		ՊԿ 3+60		ՊԿ 4+02		
Հատակագիծ		Գ-2 Առձեռնային փական,Ø57մմ DH=57x3,5մմ,h=5.0մ,l=95մ Ա4 DH=57x3,5մմ,h=5.0մ,l=271մ Dy=40x3,0մմ,h=4.0մ,l=35մ Խցափակում Նախագծվող գազամատակարարման խողովակաշար պողպատե խողովակով DH=57x3,5մմ																							

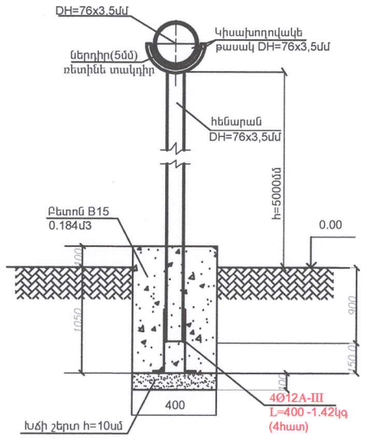
ՇԱՐԺԱԿԱՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆՆԵՐ



Անվանումը	հատ	բետոնի ծախսը 1 հենասյան համար/մ3/	ընդամենը մ3
Հենասյուների քանակը DH=57x3,5մմ	75	0,16	12,00
Հենասյուների քանակը DH=76x3,5մմ	2	0,184	0,368
Հենասյուների քանակը Dy=40x3,0մմ	8	0,16	1,28
Ընդամենը՝	85		13,648
Ամրան 4Ø12A-III,L=400մմ, -1.42կգ	Ընդամենը՝ 84հատ- 136.0մ, -120.7կգ		

ՇԱՐԺԱԿԱՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆՆԵՐ

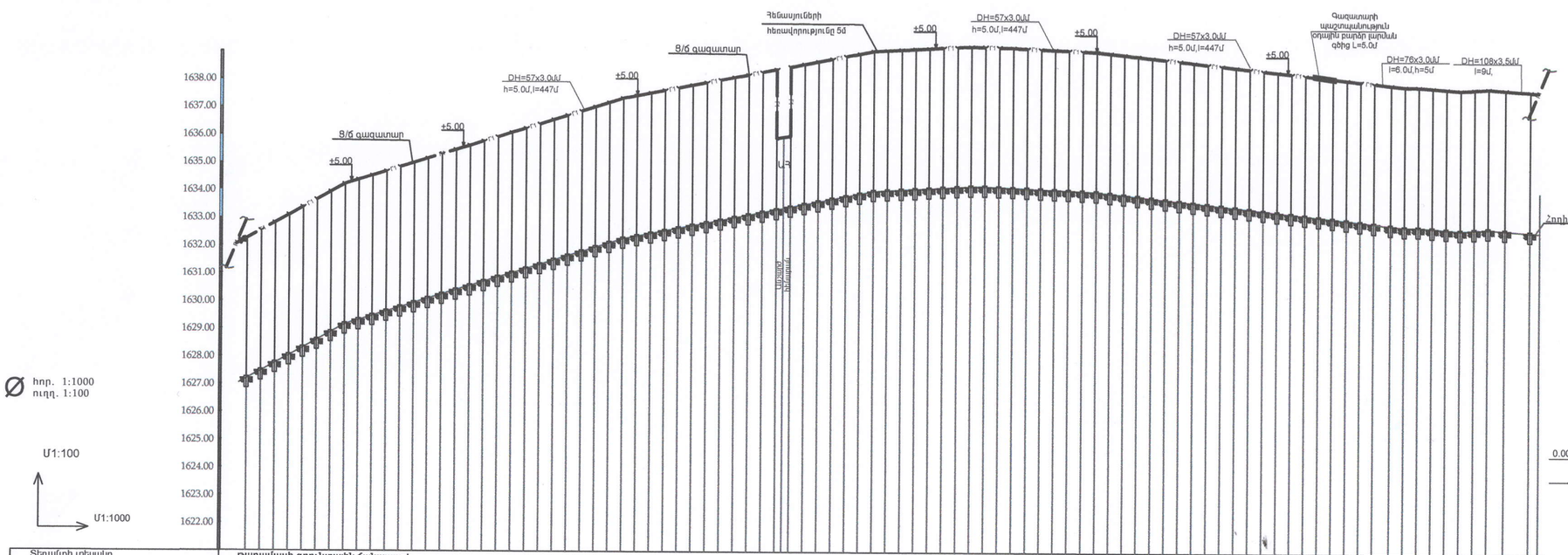




«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 Թ

Տնօրեն՝ (дирек.-director)	Ա.Գուլյան A.Gulyan	Հասցե՝(адрес-address) Չարենցավան համայնք	
ՆԳՄ (Գ.ա.պ.-S.arch.br.)	Ս.Կարապետյան S.Karapetyan	Անվանումը՝ (наименование-name) ՀՀ Կոտայքի մարզի Չարենցավան համայնքի Չարենցավան քաղաքի Սարալանջ թաղամասի արտաքին գազամատակարարման գծի կառուցման աշխատանքներ	Թերթ (лист-sheet) 12 / Թերթեր (листя-sheets) 18 / Մասշտաբ (масштаб-scale) Մ1:1 M1:1 M1:1
ՆԳՀ՝ (Գ.ա.ի.-S.eng.pr)	Ա.Գալոյան A.Galoyan		
նախագծող՝ (разр.-developed)	Ս.Գուլյան S.Gulyan		
ստուգող՝ (пров.-checked)	Ա.Մելքոնյան A.Melkonyan	Գազամատակարարման Գ-3 գծի երկայնական կտրվածք,Շարժական հենասյուն	st•art architectural and engineering projecting

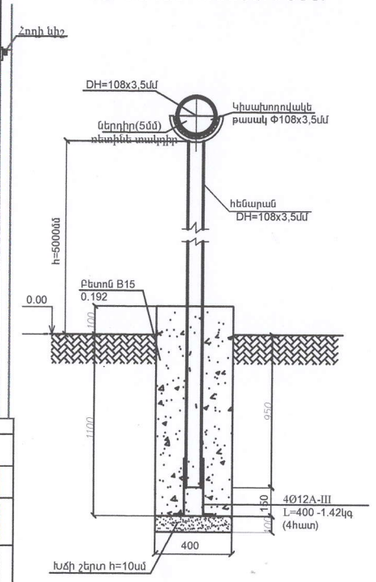
ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ Գ-4 ԳԾԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



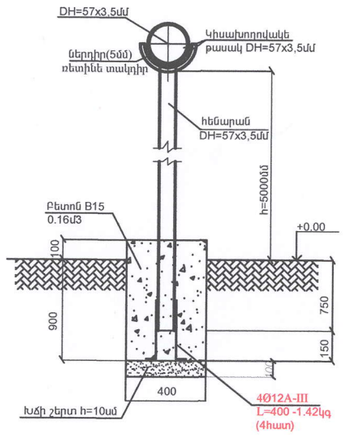
Տեղանքի տեսակը	թաղամասի գրունտային ճանապարհ																												
Գրունտի կարգը	ՀՀՇՆ 32-01-2022 նորմի 101աղյուսակի (12) IV կարգ																												
Գծի նախագծային նշումներ	Հեռավորություն,մ.	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
	Խողովակի նիշը,մ.	1632,21	1633,38	1634,22	1635,01	1635,72	1636,38	1636,92	1637,45	1637,85	1638,23	1638,62	1638,98	1639,15	1639,16	1639,08	1639,03	1638,94	1638,60	1638,60	1638,20	1638,00	1637,85	1637,80	1637,80
Գազատարի նախագծային նշումներ	Հողի նիշը,մ.	1627,21	1628,38	1629,22	1630,01	1630,72	1631,38	1631,92	1632,45	1632,85	1633,23	1633,62	1633,98	1634,15	1634,16	1634,08	1634,03	1633,94	1633,60	1633,60	1633,20	1633,00	1632,85	1632,80	1632,80
	Հեռավորություն,մ.																												
		ՊԿ 0+00		ՊԿ 0+40		ՊԿ 0+80		ՊԿ 1+20		ՊԿ 1+60		ՊԿ 2+00		ՊԿ 2+40		ՊԿ 2+80		ՊԿ 3+20		ՊԿ 3+60		ՊԿ 4+00		ՊԿ 4+40		ՊԿ 4+42	
Հատակագիծ	Գ-2																												

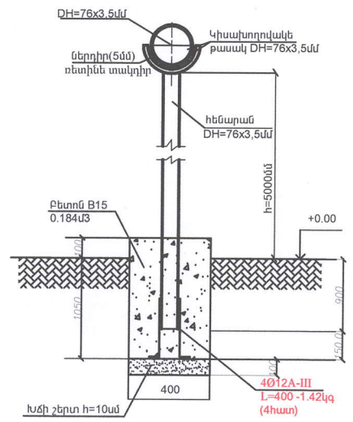
Նախագծվող գազամատակարարման
խողովակաշար պողպատե խողովակով DH=57x3,0մմ

ՇԱՐԺԱԿԱՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆՆԵՐ



ՇԱՐԺԱԿԱՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆՆԵՐ



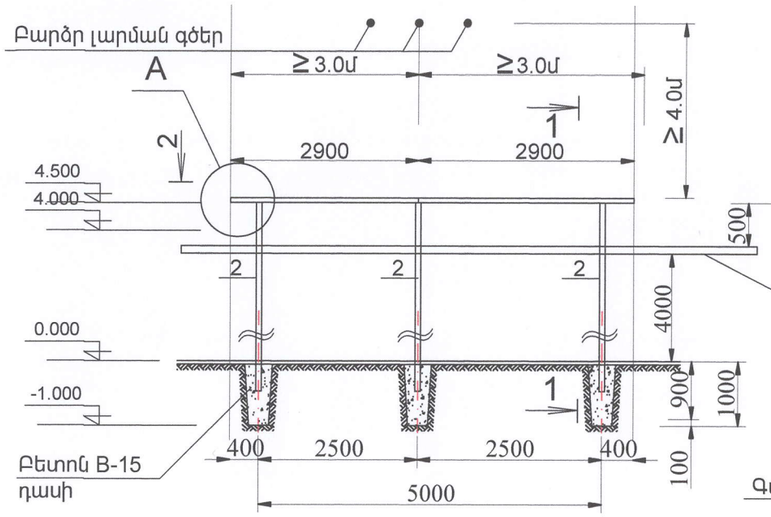


Անվանումը	հատ	բետոնի ծախսը 1 հենասյան համար/մ3/	ընդամենը մ3
Հենասյուների քանակը DH=57x3,0մմ	92	0,16	14,72
Հենասյուների քանակը DH=76x3,5մմ	2	0,184	0,368
Հենասյուների քանակը DH=108x3,5մմ	2	0,192	0,384
Ընդամենը՝	96		15,472
Ամրան 4Ø12A-III,L=400մմ, -1.42Ïկգ	Ընդամենը՝ 96հատ- 153.6մ, -136.32կգ		

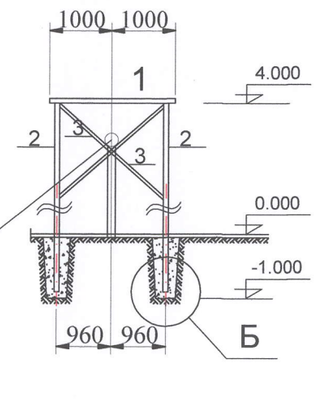
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 թ.

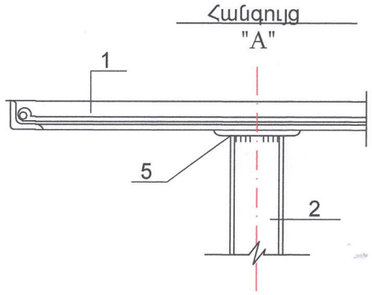
Տնօրեն՝ (дирек.-director)	Ա. Գուլոյան A. Gulovan	Հասցե՝(адрес-address) Չարենցավան համայնք	
ԳԱՏ (Գ.ա.ո.-S.arch.pr.)	Ս. Կարապետյան S. Karapetyan	Անվանումը՝ (наименование-name) ՀՀ Կոտայքի մարզի Չարենցավան համայնքի Չարենցավան քաղաքի Սարալանջ թաղամասի արտաքին գազամատակարարման գծի կառուցման աշխատանքներ	Թերթ (лист-sheet) 13 / Թերթեր (листя-sheets) 18 / Մասշտաբ (масштаб-scale) Մ1:1 M1:1 M1:1
ԳԳԻ (Գ.ա.ի.-S.eng.pr.)	Ա. Գուլոյան A. Gulovan		
Նախագծող (разр.-developed)	Ս. Գուլոյան S. Gulovan		
Ստուգող (пров.-checked)	Ալ. Ալեքսանյան Al. Alexanyan	Գազամատակարարման Գ-4 գծի երկայնական կտրվածք,Շարժական հենասյուն	st•art architectural and engineering projecting

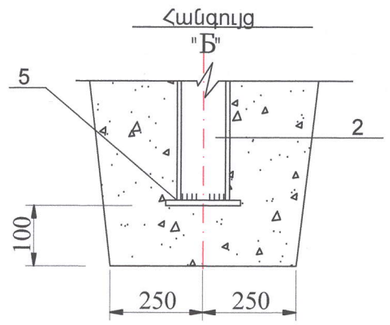
ԳԱԶԱՏԱՐԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ՕԴԱՅԻՆ ԲԱՐՁՐ ԼԱՐՄԱՆ ՀՈՍԱՆՔԻ ԳԾԻՑ L=5.0մ



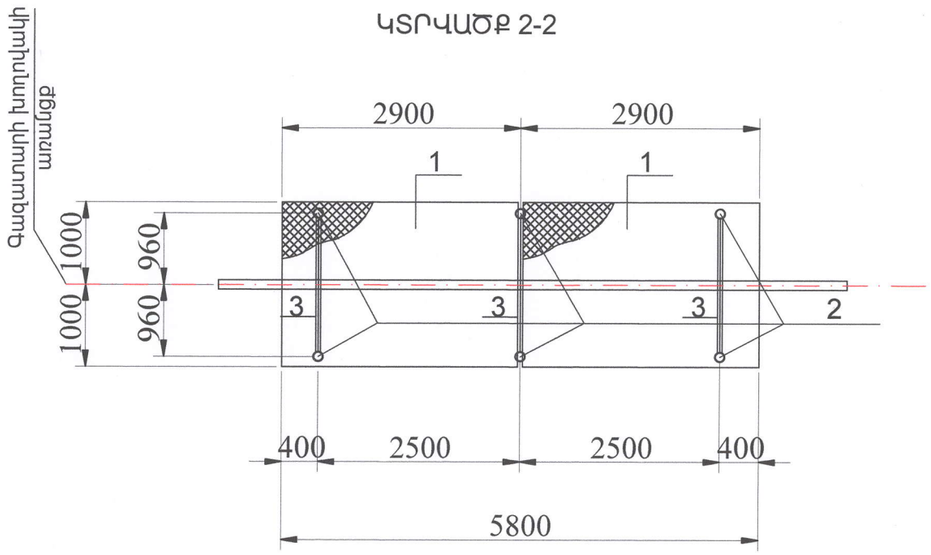
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1







ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2



Հ/Հ	Նշանակումը	Անվանումը	Չափ. Միավ.	Քանակ	Ծանոթություն
1		Ցանցային վահան ՊՄ3 տիպի 3.0x2.0մ²	հատ/մ²	2 / 12	
2	ԳՈՍՏ 10704-86	Հենասյուն Ø76x3 խողովակից L=2.4մ	հատ/մ	6 / 14.4	
3	ԳՈՍՏ 8509-86	Անկյունակ 50x50x5 L=2.3մ	հատ/մ	6/ 13.8	
4	ԳՈՍՏ 8509-86	Անկյունակ 50x50x5 L=1.1մ	հատ/մ	4 / 4.4	
5	ԳՈՍՏ 19903-74	Պողպատյա թիթեղ 100x100x6մմ	հատ/մ²	12/ 0.12	
		Նյութեր			
1		Բետոն B -15 դասի (M 200)	մ³	1.8	
2		Փոսերի քանդում IV կարգի գրունտում ձեռքով	մ³	1.82	
3		Ցանցի և հենասյան ներկում	մ²	4.0	

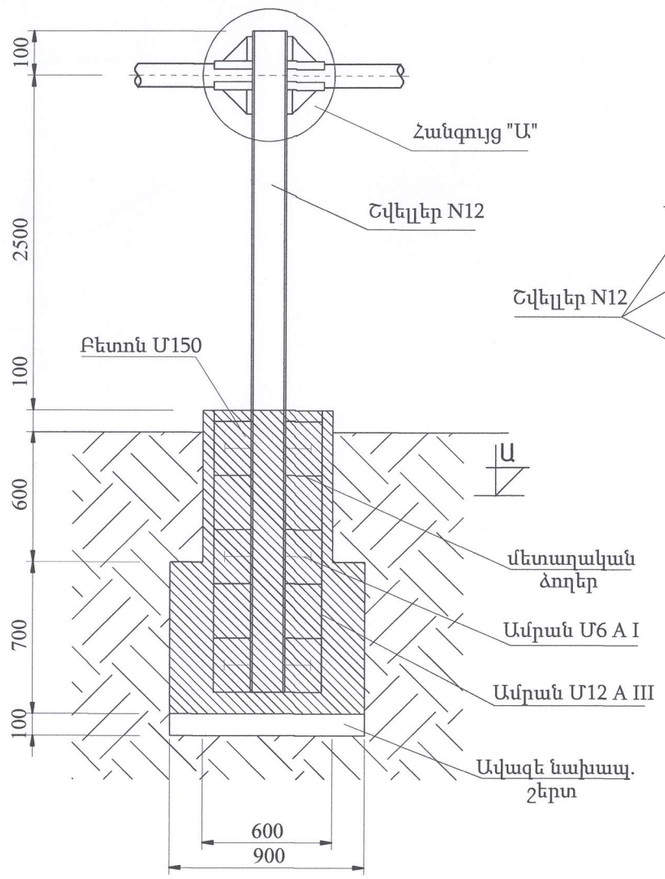
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1.Բարձր լարման օդային գծի և վերգետնյա գազատարի հատման դեպքում գազատարը պետք է պաշտպանել մետաղական պաշտպանիչ ցանցով ,որի երկարությունը հաշվարկվում է այնպես ,որ օդային գծից մինչև ցանցի վերջը կկազմի 3մ-ից ոչ պակաս;
2.Օդային գծի էլեկտրահաղորդման լարերի առավելագույն կախվածքի և պաշտպանիչ ցանցի միջև բարձությունը նորմալ պայմաններում պետք է կազմի H=3մ-ից ոչ պակաս:
3.Գազատարների պաշտպանիչ ցանցը բարձր լարման օդային գծերի հետ հատման շրջանում պետք է հողանցվի: Որպես հողանցման էլեկտրոդներ ծառայում են հողի մեջ տեղադրված գազատարի պաշտպանիչ ցանցի մետաղական հենասյուները:
4.Պաշտպանիչ ցանցի կառուցվացքի բոլոր մոնտաժային կարերը կատարվում են ձեռքով,աղեղնային եռակցումով, ընդ որում կարերը պետք է լինեն ամբողջական:
5.Կախված գազատարի խողովակի տրամագծից շրջանակի ուղիղ անկյունների չափերը կարող են փոփոխվել:
6.Պողպատյա կոնստուկցիաների հակակոռոզիոն պաշտպանությունը կատարվում է ՊՓ-155 տիպի էմալապատումով,որը նախապես մշակվում է ԳՓ-տիպի գրունտով:

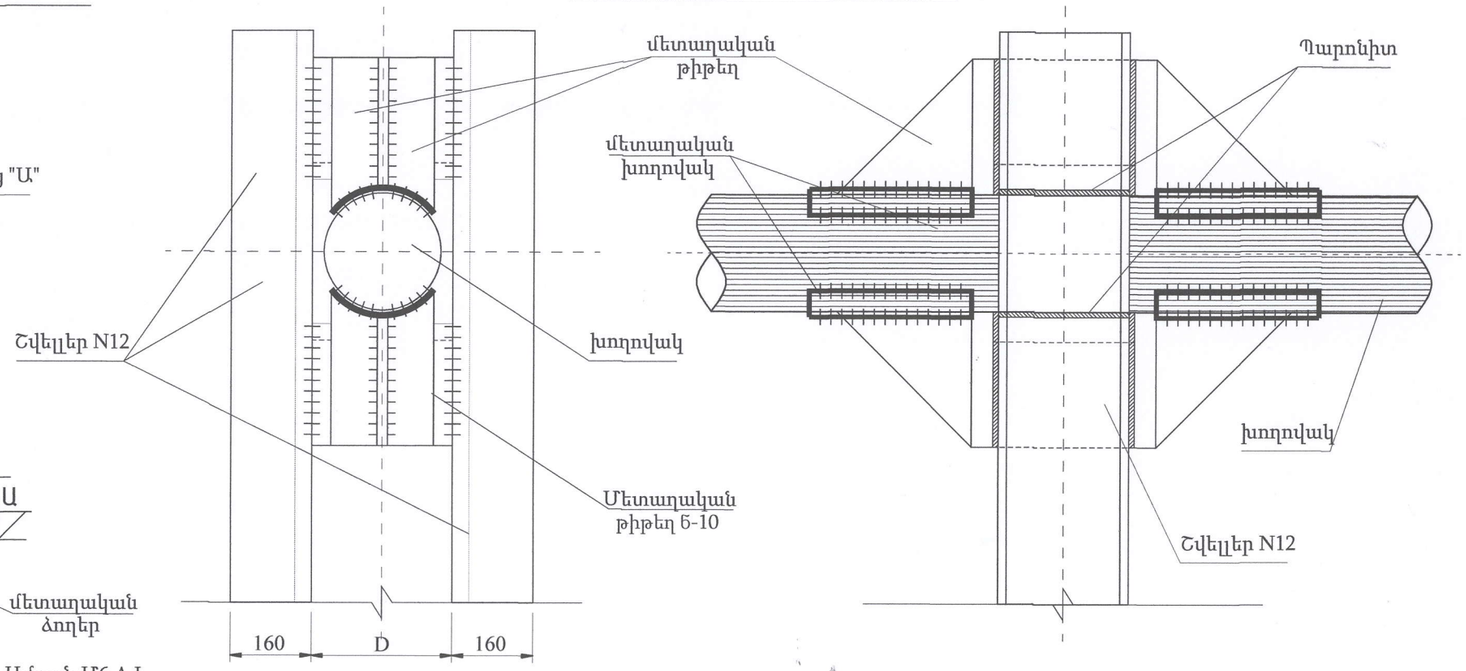
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20

				Հասցե՝(адрес-address) Չարենցավան համայնք			
Տնօրեն՝ (дирек.-director)	Ա. Գուլյան A. Gulyan			Անվանումը՝ (наименование-name) ՀՀ Կոտայքի մարզի Չարենցավան համայնքի Չարենցավան քաղաքի Սարալանջ թաղամասի արտաքին գազամատակարարման գծի կառուցման աշխատանքներ	Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листя-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
ՆԳՏ՝ (Գ.ա.ո.-S.arch.pr.)	Ս. Կարապետյան S. Karapetyan				14	18	Մ1:1 M1:1 M1:1
ՆԳՏ՝ (Գ.ա.ո.-S.eng.pr.)	Ա. Գուլյան A. Gulyan						
նախագծող՝ (разр.-developed)	Ս. Գուլյան S. Gulyan						
ստուգեց (пров.-checked)	Ա. Ալեքսանյան A. Alexsanyan			Գազատարի պաշտպանություն օդային բարձր լարման հոսանքի գծից L=5մ,Կտրվածք 1,2	st•art architectural and engineering projecting		

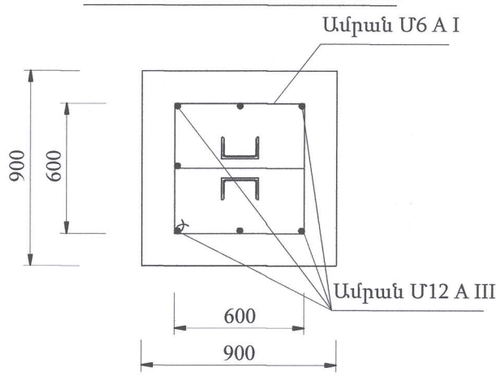
ՃԱԿԱՏ Մ 1:25



ՀԱՆԳՈՒՅՑ "Ա" Մ 1:5



ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա



№	Գազատարի բարձ. մ	Հենասյուն/ մ/կգ	Բետոն մա	Ամրան մ/կգ	Պողպատյա թիթեղ, մՄ/կգ	Կիսախողովակ հատ/կգ	Պարոնիտ կգ	Գրունտ կգ	Մասա կգ
Գ-1	H=2.0	6.9 / 71.8	0.82	Ø 12 A III 12.4/11.1	0.15 / 0.7	4 / 1.7	0.5	1.15	88.2
Գ-5	H=2.0	6.9 / 71.8	0.82	Ø 12 A III 12.4/11.1	0.15 / 0.7	4 / 1.7	0.5	1.15	88.2
Գ-2	H=2.5	7.9 / 82.2	0.82	Ø 12 A III 12.4/11.1	0.15 / 0.7	4 / 5.2	0.21	1.15	98.7
Գ-3	H=2.5	7.9 / 82.2	0.82	Ø 12 A III 12.4/11.1	0.15 / 0.7	4 / 5.2	0.21	1.15	98.7
Գ-4	H=2.5	7.9 / 82.2	0.82	Ø 12 A III 12.4/11.1	0.15 / 0.7	4 / 5.2	0.21	1.15	98.7

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 թ.

Տնօրեն՝ (директ.-director)	Ա. Գուրոյան A. Guroyan		
ՆԳՄ (Գ.ա.ո.-S.arch.-n.)	Ս. Կարապետյան S. Karapetyan		
ՆԳԻ (Գ.ա.ո.-S.eng.-n.)	Ա. Գուրոյան A. Guroyan		
նախագծող (разр.-developer)	Ս. Գուրոյան S. Guroyan		
ստուգող (пров.-checker)	Ա. Ալեքսանյան A. Aleksanyan		

Հասցե՝(адрес-address)
Չարենցավան համայնք

Անվանումը՝
(наименование-name)
ՀՀ Կոտայքի մարզի Չարենցավան համայնքի Չարենցավան քաղաքի Սարալանջ թաղամասի արտաքին գազամատակարարման գծի կառուցման աշխատանքներ

Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листя-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
15	18	Մ1:1 M1:1 M1:1

Անշարժ հենարան՝Ճակատ, Հանգույց,Կտրվածք

st•art architectural and engineering projecting

ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

NN	Գազատար		Գազատարի հենարան կանգնակ				Կիսախողովակ՝թասակ		Ներդիր(5մմ) ռետինե տակդիր	
	Տրանագիծը	Երկարությունը	Տրամագիծը՝ մմ	քանակ՝ հատ	Բարձրությունը՝ մ	Ընդամենը՝մ	Տրամագիծը՝մմ	Երկարությունը՝մ	1 հատ մակերեսը՝մ2	1 հատ քաշը՝ կգ
Գ-1 գազատար										
1	Φ159x4,0մմ	14	Φ159x4,0մմ	2	6.2	12.4	Φ159x4,0մմ	0.3	0.017	0.72
2	Φ108x3.5մմ	298	Φ108x3.5մմ	60	6.15	369	Φ108x3.5մմ	9	0.009	0.35
3	Φ159x4,0մմ	12	Φ159x4,0մմ	2	6.2	12.4	Φ159x4,0մմ	0.3	0.017	0.72
4	Φ108x3.5մմ	62	Φ108x3.5մմ	14	6.15	86.1	Φ108x3.5մմ	2.1	0.009	0.35
5	Φ159x4,0մմ	15	Φ159x4,0մմ	2	6.2	12.4	Φ159x4,0մմ	0.3	0.017	0.72
Գ-2 գազատար										
1	Φ108x3.5մմ	87	Φ108x3.5մմ	18	6.2	111.6	Φ108x3.5մմ	2.7	0.009	0.35
2	Φ159x4,0մմ	15	Φ159x4,0մմ	2	6.2	12.4	Φ159x4,0մմ	0.3	0.017	0.72
3	Φ108x3.5մմ	9	Φ108x3.5մմ	2	6.2	12.4	Φ108x3.5մմ	0.3	0.009	0.35
4	76x3,5մմ	118	76x3,5մմ	24	6.15	147.6	76x3,5մմ	3.6	0.006	0.29
5	89x3,5մմ	8	89x3,5մմ	2	6.15	12.3	89x3,5մմ	0.3	0.006	0.29
6	57x3,5մմ	105	57x3,5մմ	22	4.9	107.8	57x3,5մմ	3.3	0.004	0.17
7	40x3,0մմ	91	40x3,0մմ	20	4.9	98	40x3,0մմ	3	0.004	0.17
Գ-3 գազատար										
1	57x3,5մմ	95	57x3,5մմ	20	4.9	98	57x3,5մմ	3	0.004	0.17
2	76x3,5մմ	7	76x3,5մմ	2	6.15	12.3	76x3,5մմ	0.3	0.006	0.29
3	57x3,5մմ	271	57x3,5մմ	54.2	4.9	265.58	57x3,5մմ	8.13	0.004	0.17
4	40x3,0մմ	35	40x3,0մմ	8	4.9	39.2	40x3,0մմ	1.2	0.004	0.17
Գ-4 գազատար										
1	57x3,5մմ	407	57x3,5մմ	82	4.9	401.8	57x3,5մմ	12.3	0.004	0.17
2	76x3,5մմ	7	76x3,5մմ	2	6.15	12.3	76x3,5մմ	0.3	0.006	0.29
3	57x3,5մմ	42	57x3,5մմ	10	4.9	49	57x3,5մմ	1.5	0.004	0.17
4	Φ108x3.5մմ	9	Φ108x3.5մմ	2	6.2	12.4	Φ108x3.5մմ	0.3	0.009	0.35
Գ-5 գազատար										
1	Φ108x3.5մմ	9	Φ108x3.5մմ	2	6.2	12.4	Φ108x3.5մմ	0.3	0.009	0.35
2	57x3,5մմ	183	57x3,5մմ	38	4.9	186.2	57x3,5մմ	5.7	0.004	0.17
3	40x3,0մմ	102	40x3,0մմ	22	4.9	107.8	40x3,0մմ	3.3	0.004	0.17
Գ-6 գազատար										
1	57x3,5մմ	185	57x3,5մմ	38	4.9	186.2	57x3,5մմ	5.7	0.004	0.17
2	89x3,5մմ	8	89x3,5մմ	2	6.15	12.3	89x3,5մմ	0.3	0.006	0.29
Գ-7 գազատար										
1	Φ159x4,0մմ	12	Φ159x4,0մմ	2	6.2	12.4	Φ159x4,0մմ	0.3	0.017	0.72
2	40x3,0մմ	163	40x3,0մմ	34	4.9	166.6	40x3,0մմ	5.1	0.004	0.17

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 թ

Հասցե՝(адрес-address) Չարենցավան համայնք	
Անվանումը՝ (наименование-name) ՀՀ Կոտայքի մարզի Չարենցավան համայնքի Չարենցավան քաղաքի Սարալանջ թաղամասի արտաքին գազամատակարարման ցանցի կառուցման աշխատանքներ	Թերթ (лист-sheet): 16 Թերթեր (листя-sheets): 18 Մասշտաբ (масштаб-scale): Ս1:1 Մ1:1 Մ1:1
Ծավալների մասնագիր	st•art architectural and engineering projecting

Տնօրեն՝ (дирек.-director)	Ա. Գուլոյան	A. Guloyan
ԳՄՃ (Գ.ա.ո.-S.arch.pr.)	Ս. Կարապետյան	S. Karapetyan
ԳՄԻ (Գ.ի.ո.-S.eng.pr.)	Ա. Գուլոյան	A. Guloyan
Նախագծող (разр.-developed)	Ս. Գուլոյան	S. Guloyan
Ստուգող (пров.-checked)	Ա. Ալեքսանյան	A. Aleksanyan

Աշխատանքների ժամանակացույց

N/N	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Օրեր,ընդամենը 176օր							
		22	22	22	22	22	22	22	22
1	Փոսորակների քանդում								
2	Գազատարի մոնտաժում								
3	Գազատարի փորձարկում								
4	Տարածքի մաքրում								

1. Մասնակիցների «Աշխատանքային ռեսուրսներ» և «Տեխնիկական միջոցներ», «Մասնագիտական փորձառություն» որակավորման չափանիշներին ներկայացվող պահանջները

- «Աշխատանքային ռեսուրսներ» որակավորման չափանիշ - մասնակցի աշխատակազմում պետք է ընդգրկված լինեն առնվազն՝

ՀՀ	Անվանումը	/որակավորումը, ոլորտը/	Քանակը /մարդ/	Աշխատանքային փորձ
1	Աշխղեկ	բարձրագույն կրթությամբ ինժեներ-շինարար / հիդրոտեխնիկական շինարարություն	1	3 տարի
2	Պողպատե խող. եռակցող	ցանկացած	1	3 տարի
3	Պոլիէթիլենե խող. եռակցող	ցանկացած	1	3 տարի
4	Բանվոր	ցանկացած	3	-

«Տեխնիկական միջոցներ» որակավորման չափանիշ – մասնակիցը պետք է ունենա հետևյալ տեխնիկական միջոցները.

ՀՀ	Տեխնիկական միջոցի անվանումը	Տիպը	Պահանջվող քանակը
1	Էքսկավատոր	V=0.25-0.5խմ	1
2	Ինքնաթափ Բեռնատար	առնվազն 8 տ բեռնատարողությամբ	1
3	Շարժական էլեկտրաեռակցման սարքավորում	ցանկացած տիպի	1
4	Խողովակատար մեքենա	10 տ բեռնատարողությամբ	1
5	Ավտոամբարձիչ	սլաքի թռիչքը 16 մ, բեռնատարողությունը 6 տ	1
6	Թեոդոլիտ	ցանկացած տիպի	1

«Մասնագիտական փորձառություն» որակավորման չափանիշ - նախկինում կատարված պայմանագիրը (կամ պայմանագրերը) գնահատվում է (կամ գնահատվում են) նմանատիպ, եթե դրա (դրանց) շրջանակներում կատարված աշխատանքների ծավալը (կամ հանրագումարային ծավալը)՝ գումարային արտահայտությամբ, պակաս չէ տվյալ գնման ընթացակարգի շրջանակներում մասնակցի ներկայացրած գնային առաջարկի հիսուն տոկոսից, որից առնվազն մեկ պայմանագրի շրջանակներում կատարված աշխատանքների ծավալը գումարային արտահայտությամբ պակաս չէ տվյալ գնման ընթացակարգի շրջանակներում մասնակցի ներկայացրած գնային առաջարկի քսան տոկոսից:

Նմանատիպ են համարվում հիդրոտեխնիկական լիցենզիայի ներքո շինարարական աշխատանքների կատարումը:

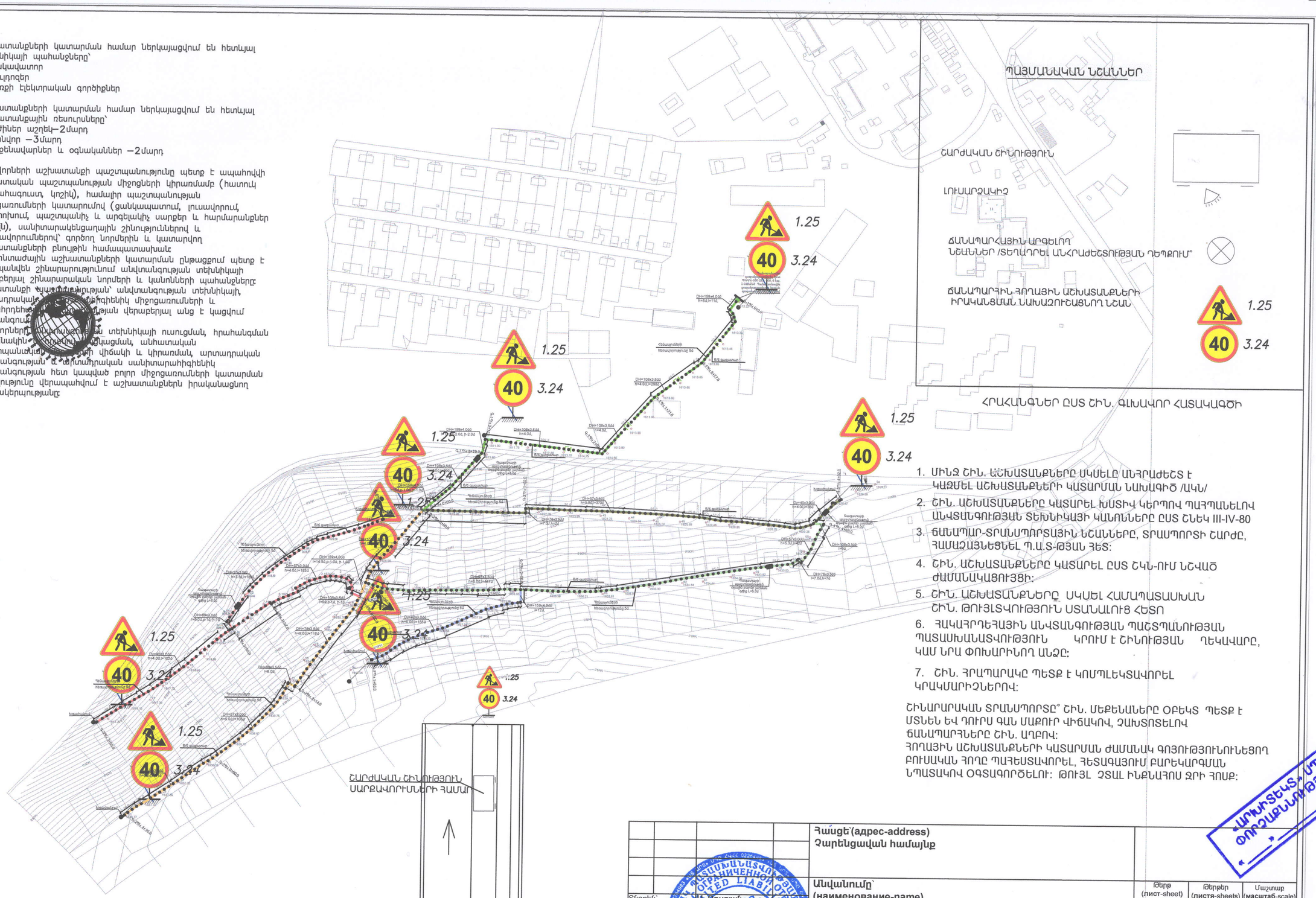
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 Թ.

				Հասցե՝(адрес-address) Չարենցավան համայնք		
Տնօրեն՝ (директор-director)	Ա. Գուլյան A. Gulyan			Անվանումը՝ (наименование-name) ՀՀ Կոտայքի մարզի Չարենցավան համայնքի Չարենցավան քաղաքի Սարալանջ թաղամասի արտաքին գազամատակարարման ցանցի կառուցման աշխատանքներ	Թերթ (лист-sheet) 17	Թերթեր (листя-sheets) 18	Մաշտաբ (масштаб-scale) U1:1 M1:1 M1:1
ԳՏՀ (Գ.ա.ո.-S.architect)	Ս. Երեցյան S. Yeretsyan						
ԳՏՀ (Գ.ի.ո.-S.engineer)	Ս. Գուլյան S. Gulyan						
Նախագծող (разр.-developed)	Հր. Խաչատրյան Hr. Khachatryan						
Ստուգող (пров.-checked)							
Համաձայնեցված (соглас.-agreed)				Աշխատանքների ժամանակացույց:	st◆art architectural and engineering projecting		

Աշխատանքների կատարման համար ներկայացվում են հետևյալ տեխնիկայի պահանջները՝
1. Էքսկավատոր
2. Բուլդոզեր
3. Ձեռքի էլեկտրական գործիքներ

Աշխատանքների կատարման համար ներկայացվում են հետևյալ աշխատանքային ռեսուրսները՝
1. Ինժիներ աշղեկ–2մարդ
2. Բանվոր –3մարդ
3. Մեքենավարներ և օգնականներ –2մարդ

Բանվորների աշխատանքի պաշտպանությունը պետք է ապահովվի անհատական պաշտպանության միջոցների կիրառմամբ (հատուկ արտահագուստ, կոշիկ), համալիր պաշտպանության միջոցառումների կատարումով (ցանկապատում, լուսավորում, օդափոխում, պաշտպանիչ և արգելակիչ սարքեր և հարմարանքներ և այլն), սանիտարակենցաղային շինություններով և սարքավորումներով՝ գործող նորմերին և կատարվող աշխատանքների բնույթին համապատասխան:
Շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ընթացքում պետք է պահպանվեն շինարարությունում անվտանգության տեխնիկայի վերաբերյալ շինարարական նորմերի և կանոնների պահանջները:
Աշխատանքի [illegible]ության՝ անվտանգության տեխնիկայի, արտադրական [illegible]գիենիկ միջոցառումների և հակահրդեհ[illegible]ության վերաբերյալ անց է կացվում հրահանգում[illegible]
Բանվորներ[illegible] տեխնիկայի ուսուցման, հրահանգման ժամանակին [illegible]կացման, անհատական պաշտպանության [illegible]ի վիճակի և կիրառման, արտադրական անվտանգության և արտադրական սանիտարահիգիենիկ անվտանգության հետ կապված բոլոր միջոցառումների կատարման հսկողությունը վերապահվում է աշխատանքներն իրականացնող կազմակերպությանը:



1. ՄԻՆՉ ՇԻՆ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՍԿՍԵԼԸ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ԿԱԶՄԵԼ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ /ԱԿՆ/
2. ՇԻՆ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐԵԼ ԽՍՏԻՎ ԿԵՐՊՈՎ ՊԱՀՊԱՆԵԼՈՎ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ ԸՍՏ ՇՆԵԿ III-IV-80
3. ՃԱՆԱՊԱՐ-ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐԸ, ՏՐԱՍՊՈՐՏԻ ՇԱՐԺԸ, ՀԱՍԱՉԱՅՆԵՑՆԵԼ Պ.Ա.Տ-ԹՅԱՆ ՀԵՏ:
4. ՇԻՆ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐԵԼ ԸՍՏ ՇԿՆ-ՈՒՄ ՆՇՎԱԾ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԻ:
5. ՇԻՆ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՍԿՍԵԼ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՇԻՆ. ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ՍՏԱՆԱԼՈՒՑ ՀԵՏՈ
6. ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ԿՐՈՒՄ Է ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՂԵԿԱՎԱՐԸ, ԿԱՄ ՆՐԱ ՓՈԽԱՐԻՆՈՂ ԱՆՁԸ:
7. ՇԻՆ. ՀՐԱՊԱՐԱԿԸ ՊԵՏՔ Է ԿՈՄՊԼԵԿՏԱՎՈՐԵԼ ԿՐԱԿՄԱՐԻՉՆԵՐՈՎ:

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԸ՝ ՇԻՆ. ՄԵՔԵՆԱՆԵՐԸ ՕԲԵԿՏ ՊԵՏՔ Է ՄՏՆԵՆ ԵՎ ԴՈՒՐՍ ԳԱՆ ՄԱՔՈՒՐ ՎԻՃԱԿՈՎ, ՉԱԽՏՈՏԵԼՈՎ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐԸ ՇԻՆ. ԱՂԲՈՎ:
ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆՈՒՆԵՑՈՂ ԲՈՒՍԱԿԱՆ ՀՈՂԸ ՊԱՀԵՍՏԱՎՈՐԵԼ, ՀԵՏԱԳԱՅՈՒՄ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿՈՎ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼՈՒ: ԹՈՒՅԼ ՉՏԱԼ ԻՆՔՆԱՀՈՍ ՋՐԻ ՀՈՍՔ:

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳՆԱՀԱՏՈՒՄ
«____» _____ 20 թ.

				Հասցե՝(адрес-address) Չարենցավան համայնք		
Տնօրեն՝ (директ.-director)	Ա. Գուլոյան A. Gulovan			Անվանումը՝ (наименование-name) ՀՀ Կոտայքի մարզի Չարենցավան համայնքի Չարենցավան քաղաքի Սարալանջ թաղամասի արտաքին գազամատակարարման գծի կառուցման աշխատանքներ	Թերթ (лист-sheet)	Թերթեր (листя-sheets)	Մասշտաբ (масштаб-scale)
ՆԳՄ (Գ.ա.ո.-S.arch.pr.)	Վ. Երեցյան V. Yeredhyan				18	18	Մ1:1 M1:1 M1:1
ՆԳՊ՝ (Գ.ի.ո.-S.eng.pr.)	Ս. Գուլոյան S. Gulovan						
նախագծող (разр.-developed)	Խ. Խաչատրյան Kh. Khachatryan						
ստուգեց (пров.-checked)				Շին. հրապարակի կազմակերպում	st•art architectural and engineering projecting		
համաձայնեցված՝ (согласс.-agreed)							