Գեղարքունիքի մարզ ք. Գավառ Ազատության 2
հեռ: +(374264) 2 23 29 e-mail:haferdgas@mail.ru

«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ

ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Ներքին Գետաշեն համայնքի ոռոգման համակարգի կառուցում

Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ա Յ Ի Ն Ն Ա Խ Ա Գ Ի Ծ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ

Պլ-12736 ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԵՎ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ 01 ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԵՎ ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ 03 ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ

ԿԱՏԱՐՈՂ՝
«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ
ՏՆՕՐԵՆ՝ Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ

ԳԱՎԱՌ 2017 թ.

ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Ներքին Գետաշեն համայնքի ոռոգման համակարգի կառուցում

Աշխատանքների ծավալների ամփոփագիր

հ/հ	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափի միավոր	Քանակը
1	2	3	4
	Ոռոգման ցանց		
	Հողային աշխատանքներ		
1	Առկա քայքայված հավաքովի ե/բ վաքերի ապամոնտաժում 48 գմ	$մ^3$	4,896
2	3-րդ կարգի բնահողի ձեռքով փորում խրամուղում	մ3	29,250
3	Քանդած բնահողերի բարձում ձեռքով ինքնաթափ	տն	52,65
4	Տեղափոխում 3 կմ լցակույտ	տն	52,65
	Ոռոգման ցանց		
1	Ավազակոպճային նախապատրաստական շերտ 10սմ	$մ^3$	11,70
2	Հավաքեվի ե/բ ЛР 4 6մ-0,43 մ3 տիպի վաքերի տեղադրում ներառյալ հողի հետ շբվող մակերեսի բիտումային ջրամեկուսացումը , 234 գմ-37 հատ	$մ^3$	15,910
3	բիտումա-պոլիմերային մածիկ	կգ	32,4
4	ռետինե լարան, Ф2-2.5սմ	մ	12,96
5	ցեմենտ-ավազե շաղախ	մ3	0,43
6	սոսնձող մածուկ "ВХ"	կգ	3,51
	Հոր ջրթողով 7հատ		
	Հողային աշխատանքներ		
1	III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով	$մ^3$	2,80
2	Քանդած բնահողերի բարձում ձեռքով ինքնաթափ	տ	5,04
3	Բարձաց բնահողերի տեղափոխում 3կմ	տ	5,04
4	Ավազակոպճային նախապատրաստական շերտ 10սմ	$մ^3$	1,61
5	*Բետոնային աշխատանքներ*		
1	Հատակ միաձույլ B15, դասի բետոնից	$մ^3$	4,06
2	Պատեր միաձույլ B15, դասի բետոնից	$մ^3$	3,85
	Խողովակներ, խողովակաամրաններ		
1	Ф325х4մմ պողպատե խողովակների մոնտաժ	մ	7,00
	Մետաղական կոնստրուկցիաներ		
1	Փականներ հարթ 300х400	տ	0,25
2	Մետաղական դիաֆրագմա 4մմ պողպատե թիթեղից	տ	0,05
	Մեկուսիչ աշխատանքներ		
1	Մետաղական էլեմենտների ներկում երկշերտ ջրակայուն ներկով	$մ^2$	0,84
2	Ф325մմ պողպատե խողովակի նորմալ հիդրոմեկուսացում	մ	7,00
	Անկյունային հոր 3հատ		
	Հողային աշխատանքներ		
1	III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով	$մ^3$	1,20
2	Քանդած բնահողերի բարձում ձեռքով ինքնաթափ	տ	2,16
3	Բարձաց բնահողերի տեղափոխում 3կմ	տ	2,16
4	Ավազակոպճային նախապատրաստական շերտ 10սմ	$մ^3$	0,69
	Բետոնային աշխատանքներ		
1	Հատակ միաձույլ B15 դասի բետոնից	$մ^3$	1,74
2	Պատեր միաձույլ B15 դասի բետոնից	$մ^3$	1,65

Կազմեց՝ Հ. Գասպարյան

ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Ներքին Գետաշեն համայնքի ոռոգման
համակարգի կառուցում

Վերին Դուրան թաղամաս 15-րդ փողոց

Առկա բետոնյա
ԼՊ-4 վաք L=29.1մ

Նոր տեղադրվող բետոնյա
ԼՊ-4 վաք L=77.3մ

ՀՈՐ ՋՐԹՈՂՈՎ

ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Ներքին Գետաշեն համայնքի ոռոգման համակարգի կառուցում			
Ն.Գ.Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Մ.ԱՂԴԱԼՅԱՆ		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	1	5
				« ԹԻՎ 28 ՇՄԾ » ԲԲԸ		

Վերին Դուրան թաղամաս 15-րդ փողոց

Վերին Դուրան թաղամաս 15-րդ փողոց

Առկա ե/բետոնյա
վաք /լայնություն 0.66մ L=48.2մ/

Նոր տեղադրվող բետոնյա
ԼՊ-4 վաք L=48.0մ

Առկա ազբեզտյա խողովակ
/ D=1.20մ/

ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ՀՈՐ

ՀՈՐ ՋՐԹՈՂՈՎ

ՀՈՐ ՋՐԹՈՂՈՎ

Նոր տեղադրվող բետոնյա
ԼՊ-4 վաք L=107.0մ

ՀՈՐ ՋՐԹՈՂՈՎ

ՀՈՐ ՋՐԹՈՂՈՎ

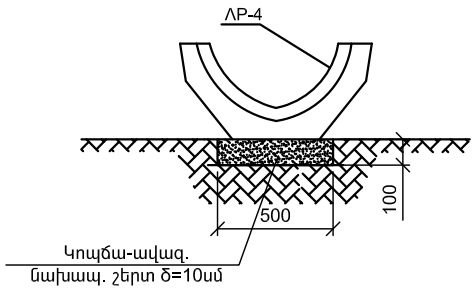
ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ՀՈՐ

Առկա բետոնյա ԼՊ-4 վաք

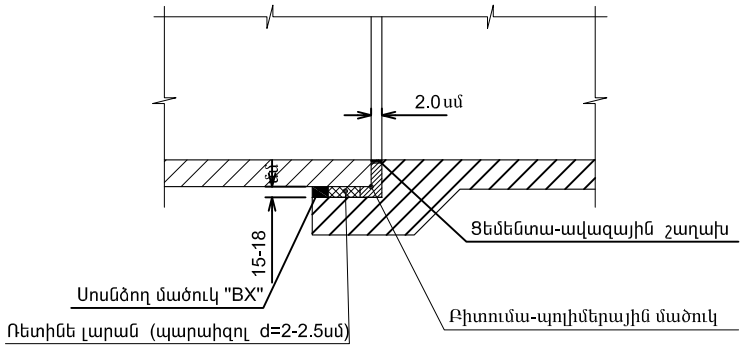
Նոր տեղադրվող բետոնյա ԼՊ-4 վաք

ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Ներքին Գետաշեն համայնքի ոռոգման համակարգի կառուցում			
Ն.Գ.Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Մ.ԱՂԴԱԼՅԱՆ		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	2	5
			« ԹԻՎ 28 ՇՄԾ » ԲԲԸ			

Տիպարային կտրվածք



Կարի կառուցվածքը վաքերի միջև Մ1:10



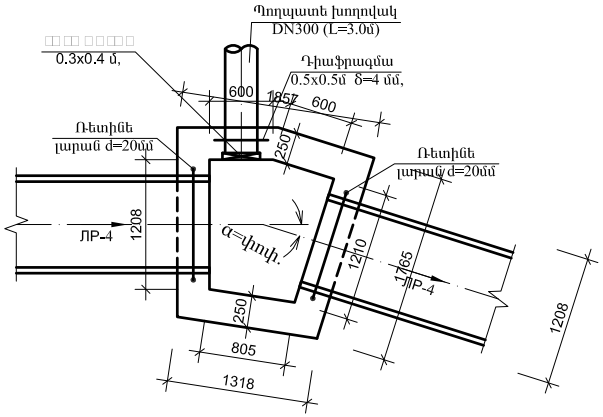
N N	Անվանումը	Չափ. միավ	
1	Առկա քայքայված հավաքովի ե/բ վաքերի ապամոնտաժում 48 գմ	մ^3	4.9
2	3-րդ կարգի բնահողի ձեռքով փորում խրամուղում	մ^3	29.25
3	Ավազակոպճային նախապատրաստական շերտ 10սմ	մ^3	11.7
4	Հավաքովի ե/բ ЛР 4 6մ-0,43 մ3 տիպի վաքերի տեղադրում ներառյալ հողի հետ շրվող մակերեսի բիտումային ջրամեկուսացումը , 234 գմ-37 հատ	մ^3	15.91
5	Քանդած բնահողերի բարձում ձեռքով ինքնաթափ	տն	52.65

Նյութերի ծախսը 100մ ջրամեկուսիչ կարի համար(պարաիզոլով)

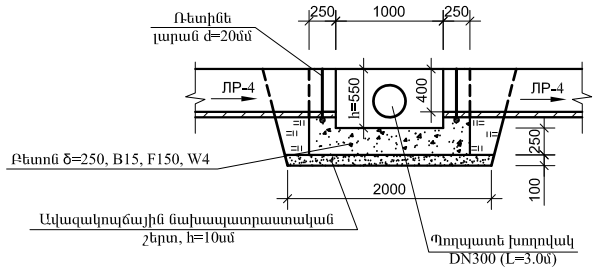
N N	Անվանումը	Չափ. միավ	
1	Բիտումո-պոլիմերային մածուկ	կգ	60
2	Ռետինե լարան (պարաիզոլ d=2-2.5սմ)	մ	24
3	Ցեմենտա-ավազային շաղախ	մ^3	0.8
4	Սոսնձող մածուկ "ВХ"	կգ	6.5

ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Ներքին Գետաշեն համայնքի ոռոգման համակարգի կառուցում			
Ն.Գ.Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Մ.ԱՂԴԱԼՅԱՆ		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	3	5
			« ԹԻՎ 28 ՇՄՇ » ԲԲԸ			

ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ՀՈՐ ՋՐԹՈՂՈՎ
Մ1:50



ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՀՈՐԵՐԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ, Մ1:50

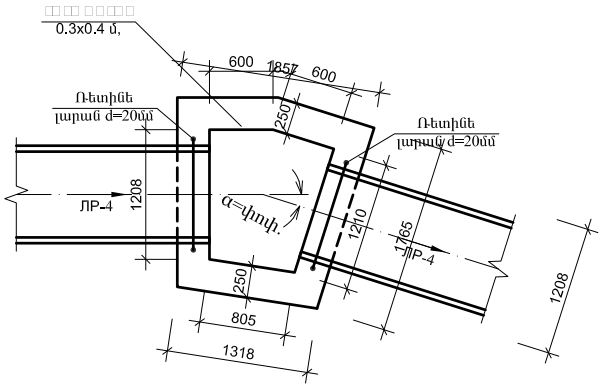


ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ
(1 ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՀԱՄԱՐ)/7-հատ/

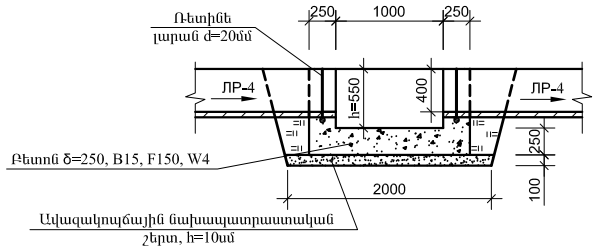
Հ/Հ N	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	Չափ. միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
1	2	3	4	5
	ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ			
1	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, բարձելով ա/մ և տեղափոխելով 3.0կմ	մ^3	0.4	-
2	Ավազակոպճային նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ^3	0.23	-
3	Հորերի հատակի միաձույլ բետոնի իրականացում δ=250 (B15, F150, W4)	մ^3	0.58	-
4	Հորերի պատերի միաձույլ բետոնի իրականացում δ=250 (B15, F150, W4)	մ^3	0.55	-
5	Ռետինե լարան, d=20մմ	գծմ	9.0	-
6	Հարթ փական 300x400 (ներկում 2 շերտ)	հատ/կգ	1/35.34	-
7	Դիաֆրագմա 500x500, δ=4մմ	հատ/կգ	1/7.85	-
8	Պողպատե (St) էլ. եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN325x4, նորմալ հակակոռոզիոն մեկուսացումով	գծմ	1.0	-

ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Ներքին Գետաշեն համայնքի ոռոգման համակարգի կառուցում			
Ն.Գ.Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Մ.ԱՂԴԱԼՅԱՆ		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	4	5
			ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ՀՈՐ ՋՐԹՈՂՈՎ Մ1:50	« ԹԻՎ 28 ՇՄՇ » ԲԲԸ		

ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ՀՈՐ
Մ1:50



ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՀՈՐԵՐԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ, Մ1:50



ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ
(1 ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՀԱՄԱՐ)/3-հատ/

Հ/Հ N	Ա Ն Վ Ա Ն Ո Ւ Մ	Չափ. միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
1	2	3	4	5
	ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ			
1	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, բարձելով ա/մ և տեղափոխելով 3.0կմ	մ^3	0.4	-
2	Ավազակոպճային նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ^3	0.23	-
3	Հորերի հատակի միաձույլ բետոնի իրականացում δ=250 (B15, F150, W4)	մ^3	0.58	-
4	Հորերի պատերի միաձույլ բետոնի իրականացում δ=250 (B15, F150, W4)	մ^3	0.55	-
5	Ռետինե լարան, d=20մմ	գծմ	9.0	-

ՏՆՕՐԵՆ	Թ.ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Ներքին Գետաշեն համայնքի ոռոգման համակարգի կառուցում			
Ն.Գ.Ճ.	Հ.ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Մ.ԱՂԴԱԼՅԱՆ		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	5	5
			ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ՀՈՐ Մ1:50	« ԹԻՎ 28 ՇՄՇ » ԲԲԸ		