Rehabilitation of N-1 street of Janfida community
Ջանֆիդա համայնքի N-1 փողոցի հիմնանորոգում
Հատված/Section Km/Կմ 0+000 – Km/Կմ 2+604

Կոդը TS Code	Վճարովի աշխատանքներ Pay Item	Չափման միավոր Unit	Քանակը Quantity	Միավորի արժեքը Unit Rate	Ընդամենը Total
0. Ընդհանուր դրույթներ Item 0. General					
005	Լաբորատոր փորձարկումներ Laboratory testing	Միանվագ գումար lump sum amount			
				0. Ընդհանուրը Item 0. Sub-Total	
1.Նախապատրաստական աշխատանքներ Item 1.Preparatory works					
10306	Ե/բ բետոնե եզրաքարի քանդում Remove concrete curbs	գծմ l.m.	564		
				1. Ընդամենը Item 1. Sub-Total	
2. Հողային աշխատանքներ Item 2. Earthworks					
20101	Մերձճանապարհային հանույթ Roadway excavation	մ^3 m^3	6456,8		
20101	Մերձճանապարհային հանույթ (իջատեղ) Roadway excavation (access ramp)	մ^3 m^3	295,6		
20109	Լիցքի կառուցում Embankment	մ^3 m^3	183,1		
402	Գոյություն ունեցող лр-ի մաքրում Cleaning of existing concrete ЛР	մ^3 m^3	49,7		
				2. Ընդամենը Item 2. Sub-Total	
3. Ճանապարհային ծածկ Item 3. Pavement					
30601	Փռվող շերտի տեղադրում (ավազակոպճային h=10սմ բետ. վաք) Bedding course (gravel-sand h=10cm concrete chute)	մ^2 m^2	324,55		
30601	Փռվող շերտի տեղադրում (ավազակոպճային h=12սմ մայթ) Bedding course (gravel-sand h=12cm sidewalk)	մ^2 m^2	2625,15		
30601	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ Gravel-sand pavement h=10cm	մ^2 m^2	19123,00		
30603	Խճավազային հիմք (C-5) h=16 սմ Crushed stone base (C-5) h=16 cm	մ^2 m^2	18974,95		
30603	Խճավազային հիմք (c-5) h=12 սմ (իջատեղ) Crushed stone base (c-5) h=12 cm with bitumen impregnation 2.06t/1000m^2 (access ramp)	մ^2 m^2	3954,095		
30604	Մայթի ծածկի քանդում հմիջ=10սմ Remove sidewalk pavement havg=10cm	մ^2 m^2	761,4		
30802	Տաք ա/բ պատվածք 4սմ հաստությամբ Hot a/c pavement h=4cm	մ^2 m^2	18974,95		
30802	Տաք ա/բ պատվածք 4սմ հաստությամբ (իջատեղում) Hot a/c pavement h=4cm (access ramp)	մ^2 m^2	4388,555		
31102	Արհեստական անհարթությունների կառուցում մանրահատիկ ա/բ-ով (ա/ճ) Construction of speed bumps with fine-grained a/c (road)	տ t	14,05		
31002	Կողնակների լիցք $h_{միջ}$= 4 սմ Shoulder backfill (h_{avg}=4cm)	մ^3 m^3	16,54		

30801	Մանրահատիկ ա/բ h=3սմ (մայթ) Fine-grained a/c h=3cm (sidewalk)	մ^2 m^2	2625,15		
31302	Խճավազային խառնուրդ h=5սմ մշակված բիտումով 3% ըստ քաշի Crushed stone sand mixture h=5cm treated with bitumen 3% acc. to the weight	մ^2 m^2	18974,95		
				3. Ընդամենը **Item 3. Sub-Total**	
4. Ջրահեռացում **Item 4. Drainage**					
40102	Մետ. կիսախողովակի ապամոնտաժում ∅530/2 (իջատեղ) Dismantling of metal semi-pipe ∅530/2 (acces ramps)	գծմ l.m.	12		
40102	Ա/ց խողովակի Ø0.4մ ապամոնտաժում (իջատեղերում) Remove asb/cem culvert ∅0.4 m (acces ramps)	գծմ l.m.	12,2		
40102	Ա/ց խողովակի ապամոնտաժում ∅350մմ (իջատեղերում) Dismantling of asb/cem culvert ∅350mm (acces ramps)	գծմ l.m.	21		
40102	Ա/ց խողովակի ապամոնտաժում ∅500մմ (իջատեղերում) Dismantling of asb/cem culvert ∅500mm (acces ramps)	գծմ l.m.	12		
40109A	Մետ. խողովակի կառուցում ∅273մմ (իջատեղերում) Construction of metal culvert ∅273mm (acces ramps)	գծմ l.m.	38,8		
40109A	Մետ. խողովակի կառուցում ∅530մմ (իջատեղերում) Construction of metal culvert ∅530mm (acces ramps)	գծմ l.m.	41		
40109A	Մետ. խողովակի կառուցում ∅426մմ (իջատեղերում) Construction of metal culvert ∅426mm (acces ramps)	գծմ l.m.	93,2		
40115	Ե/բ ջրընդունիչ վաք մետ. ցանցով (ա/ճ) Water inlet chute with metal mesh (road)	գծմ l.m.	6		
40109A	Մետ. խողովակի կառուցում ∅219 մմ (ջրահեռացում ջրընդունիչից) ա/ճ Construction of metal culvert ∅219mm (drainage from water inlet) (road)	գծմ l.m.	17		
40109A	Մետ.խողովակների կառուցում ∅152մմ (ա/ճ) Construction of metal semi-culvert ∅152mm (road)	գծմ l.m.	29,7		
40202	Մետ.խողովակի նորոգում ∅152մմ (ա/ճ) Repair of culverts ∅152mm (road)	հատ unit	1		
40109A	Մետ. խողովակի կառուցում ∅630 մմ (ա/ճ) Construction of metal semi-culvert ∅630mm (road)	գծմ l.m.	8		
40109A	Մետ.խողովակի կառուցում ∅219 մ (ա/ճ) Construction of metal semi-culvert ∅ 219mm (road)	գծմ l.m.	45,5		
40102	Ա/ց խողովակի ∅300մմ ապամոնտաժում (ա/ճ) Remove asb/cem culvert ∅300m m (road)	գծմ l.m.	10		
40109A	Մետ. խողովակների կառուցում∅530մմ (ա/ճ) Construction of metal semi-culvert∅530mm (road)	գծմ l.m.	26,7		
40109A	Մետ. խողովակների կառուցում∅273մմ (ա/ճ) Construction of metal semi-culvert∅273mm (road)	գծմ l.m.	73,7		
40312	Ջրահեռացման վաք 30x34 սմ Chute 30x34 cm	գծմ l.m.	399		
40312	Ջրահեռացման վաք Б-2-20 Chute Б-2-20	գծմ l.m.	122		
40402	Եզրաքար (հավաքովի բազալտ 15x30սմ) Curb (basalt 15x30cm)	գծմ l.m.	2386,2		
40402	Անվտանգության բետոնե 15x30 սմ եզրաքարերի տեղադրում Installation of safety concrete curbes 15x30cm	գծմ l.m.	747		
40403	Գոյություն ունեցող лр-ի նորոգում ցեմենտավազային շաղախով h=5 սմ(մետաղական ցանցի ամրացմամբ) Repair of existing concrete ЛР with cement-sandy mortar h=5cm (metal mesh fixes)	մ^2 m^2	1326,6		
40403	Եզրաշար 10x20 սմ (միաձույլ բետոն) Shoulder support 10x20cm (in-situ concrete)	գծմ l.m.	1392		
40402	Եզրաշար 20x30 սմ (միաձույլ բետոն) Shoulder support 20x30cm (in-situ concrete)	գծմ l.m.	60		

				4. Ընդամենը Item 4. Sub-Total	
6. Անվտանգության էլեմենտներ Item 6. Safety elements					
60401	Նոր ճան. նշանների տեղադրում Installation of new signs	հատ unit	82		
60501	Պատվածքի նշագծումներ, ներկ Pavement markings, paint	մ^2 m^2	230,000		
				6. Ընդամենը Item 6. Sub-Total	
8. Կամրջային աշխատանքներ item 8. Bridge works					
80608	Հավաքովի ե/բ սալ ա/ճ Precast r/c slab (road)	մ^3 m^3	5,04		
80608	Հավաքովի ե/բ սալ իջատեղ Precast r/c slab (access ramp)	մ^3 m^3	6,72		
				8. Ընդամենը Item 8.Sub-Total	

Street of school and kindergarten
Փողոց դպրոց և մանկապարտեզ

Հատված/Section Km/Կմ 0+000 – Km/Կմ 0+251

2. Հողային աշխատանքներ Item 2. Earthworks					
20101	Մերձճանապարհային հանույթ Roadway excavation	մ^3 m^3	354,1		
20101	Մերձճանապարհային հանույթ (իջատեղ) Roadway excavation (access ramp)	մ^3 m^3	9,2		
20109	Լիցքի կառուցում Embankment	մ^3 m^3	69		
402	Գոյություն ունեցող ЛР-ի մաքրում Cleaning of existing concrete ЛР	մ^3 m^3	2,74		
				2. Ընդամենը Item 2. Sub-Total	
3. Ճանապարհային ծածկ Item 3. Pavement					
30601	Փռվող շերտի տեղադրում (ավազակոպճային h=12սմ մայթ) Bedding course (gravel-sand h=12cm sidewalk)	մ^2 m^2	225,45		
30601	Ավազակոպճային շերտ h=15սմ Gravel-sand pavement h=15cm	մ^2 m^2	1495,92		
30603	Խճավազային հիմք (C-5) h=16 սմ Crushed stone base (c-5) h=16 cm	մ^2 m^2	1471,47		
30603	Խճավազային հիմք (c-5) h=12 սմ (իջատեղ) Ccrushed stone base (c-5) h=12 cm with bitumen impregnation 2.06t/1000m^2 (access ramp)	մ^2 m^2	118,31		
30802	Տաք ա/բ պատվածք 4սմ հաստությամբ Hot a/c pavement h=4cm	մ^2 m^2	1459,47		
30802	Տաք ա/բ պատվածք 4սմ հաստությամբ (իջատեղում) Hot a/c pavement h=4cm (access ramp)	մ^2 m^2	118,310		
31102	Արհեստական անհարթությունների կառուցում մանրահատիկ ա/բ-ով Construction of speed bumps with fine-grained a/c	տ t	15,49		
31002	Կողնակների լիցք $h_{միջ}$= 4 սմ Shoulder backfill (h_{avg}=4cm)	մ^3 m^3	3,60		
30801	Մանրահատիկ ա/բ h=3սմ (մայթ) Fine-grained a/c h=3cm (sidewalk)	մ^2 m^2	225,45		

				3. Ընդամենը Item 3. Sub-Total	
4. Ջրահեռացում Item 4. Drainage					
40102	Ա/g խողովակի Ø0.4մ ապամոնտաժում (իջատեղերում) Remove asb/cem culvert ∅0.4 m (acces ramps)	գծմ l.m.	6		
40109A	Մետ. խողովակի կառուցում ∅530մմ (իջատեղերում) Construction of metal culvert ∅530mm (acces ramps)	գծմ l.m.	7,5		
40109A	Մետ. խողովակի կառուցում ∅426մմ (իջատեղերում) Construction of metal culvert ∅426mm (acces ramps)	գծմ l.m.	9,2		
40402	Եզրաքար (բազալտ 15x30սմ) Curb (basalt 15x30cm)	գծմ l.m.	181,65		
40402	Անվտանգության բետոնե 15x30 սմ եզրաքարերի տեղադրում Installation of safety concrete curbes 15x30cm	գծմ l.m.	33		
40403	Գոյություն ունեցող лр-ի նորոգում ցեմենտավազային շաղախով h=5 սմ(մետաղական ցանցի ամրացմամբ) Repair of existing concrete ЛР with cement-sandy mortar h=5cm (metal mesh fixes)	մ^2 m^2	72,6		
40	Եզրաշար 10x20 սմ (միաձույլ բետոն) Shoulder support 10x20cm (in-situ concrete)	գծմ l.m.	125		
				4. Ընդամենը Item 4. Sub-Total	
6. Անվտանգության էլեմենտներ Item 6. Safety elements					
60401	Նոր ճան. նշանների տեղադրում Installation of new signs	հատ unit	28		
60501	Պատվածքի նշագծումներ, ներկ Pavement markings, paint	մ^2 m^2	79,750		
				6. Ընդամենը Item 6. Sub-Total	
8. Կամրջային աշխատանքներ item 8. Bridge works					
40203C	Կամուրջի վերանորոգում կմ0+081 (իջատեղ դպրոց) Repair of bridge km 0+081 (access ramp school)	Միանվագ գումար lump sum amount	1		
				8. Ընդամենը Item 8.Sub-Total	

Street N-24

Փողոց N-24

Հատված/Section Km/Կմ 0+000 – Km/Կմ 0+262

2. Հողային աշխատանքներ Item 2. Earthworks					
20101	Մերձճանապարհային հանույթ Roadway excavation	մ^3 m^3	448,5		
20101	Մերձճանապարհային հանույթ (իջատեղ) Roadway excavation (access ramp)	մ^3 m^3	26,4		
				2. Ընդամենը Item 2. Sub-Total	
3. Ճանապարհային ծածկ Item 3. Pavement					
30601	Ավազակոպճային շերտ h=15սմ Gravel-sand pavement h=15cm	մ^2 m^2	1495,25		
30603	Խճավազային հիմք (C-5) h=16 սմ Crushed stone base (C-5) h=16 cm	մ^2 m^2	1495,25		
30603	Խճավազային հիմք (c-5) h=12 սմ (իջատեղ) Crushed stone base (c-5) h=12 cm with bitumen impregnation 2.06t/1000m^2 (access ramp)	մ^2 m^2	262		

30802	Տաք ա/բ պատվածք 4սմ հաստությամբ Hot a/c pavement h=4cm	մ^2 m^2	1495,25		
30802	Տաք ա/բ պատվածք 4սմ հաստությամբ (իջատեղում) Hot a/c pavement h=4cm (access ramp)	մ^2 m^2	316,500		
31002	Կողնակների լիցք $h_{միջ}$= 4 սմ Shoulder backfill (h_{avg}=4cm)	մ^3 m^3	4,72		
					3. Ընդամենը **Item 3. Sub-Total**
4. Ջրահեռացում **Item 4. Drainage**					
40102	Ա/ց խողովակի ապամոնտաժում ∅250 (իջատեղ) Remove of a/c culvert ∅250 (acces ramps)	գծմ l.m.	21,5		
40109A	Մետ. խողովակի կառուցում ∅273մմ (իջատեղերում) Construction of metal culvert ∅273mm (acces ramps)	գծմ l.m.	21,5		
40109A	Մետ.խողովակների կառուցում ∅325մմ Construction of metal culvert ∅325mm	գծմ l.m.	7		
					4. Ընդամենը **Item 4. Sub-Total**
6. Անվտանգության էլեմենտներ **Item 6. Safety elements**					
60401	Նոր ճան. նշանների տեղադրում Installation of new signs	հատ unit	4		
60501	Պատվածքի նշագծումներ, ներկ Pavement markings, paint	մ^2 m^2	15,300		
					6. Ընդամենը **Item 6. Sub-Total**

Ապահովագրություն **Insurance**					
013	Ապահովագրություն Insurance	Միանվագ գումար lump sum amount			
					10. Ընդամենը **Item 10. Sub-Total**
11. Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության մեղմացման միջոցառումներ **Item 11.Environmental impact mitigation measures**					
014	Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության մեղմացման միջոցառումներ Environmental impact mitigation measures	Գումար Sum			
					11. Ընդամենը **Item 11. Sub-Total**
					Ընդհանուրը **Grand total**
					ԱԱՀ (ընդհանուրի 20%) **VAT (20% of Total)**
Ընդհանուրը Ջանֆիդա համայնքի N-1 փողոցի հիմնանորոգում **Grand Total for construction of Road Rehabilitation of N-1 street of Janfida community** **(carried forward to Grand Summary, p.C2)**					

Legend TS-Technical Specification

l.m. - running meter

Կապալառու

Contractor

(Անուն, պաշտոն, ստորագրություն և կնիք/Name, Position, Signature and Stamp)