Ա/Ճ Մարտունի-Վաղաշեն-Վարդենիկ
Road Martuni-Vaghashen-Vardenik /
Հատված կմ 0+000 - կմ 10+500
Section km 0+000 - km 10+500

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	
2. Հողային աշխատանքներ Item 2. Earthworks					
20101	Մերձճանապարհային հանույթ Roadway excavation	մ^3 m^3	30968		
20101	Մերձճանապարհային հանույթ (իջատեղ) Roadway excavation (access ramp)	մ^3 m^3	198,3		
20109	Լիցքի կառուցում Embankment	մ^3 m^3	5826,1		
20201	Առուների կառուցում Construction of ditches	մ^3 m^3	2986,2		
				2. Ընդամենը Item 2. Sub-Total	
3. Ճանապարհային ծածկ Item 3. Pavement					
30601	Փռվող շերտի տեղադրում (ավազակոպճային $h_{միջ}$=10սմ իջատեղ - խողովակ) Bedding course (gravel-sand h=10cm access ramp -culvert)	մ^2 m^2	225		
30601	Փռվող շերտի տեղադրում (ավազակոպճային h=10սմ բետ. վաք) Bedding course (gravel-sand h=10cm concrete chute)	մ^2 m^2	9179,45		
30601	Փռվող շերտի տեղադրում (ավազակոպիճ h=10սմ) Bedding course (gravel-sand h=10cm)	մ^2 m^2	80660,7		
30601	Փռվող շերտի տեղադրում (ավազակոպճային $h_{միջ}$=12սմ մայթ) Bedding course (gravel-sand h=12cm sidewalk)	մ^2 m^2	6098		
30603	Խճավազային հիմք h=16սմ (C-5) Ccrushed stone sand base h=16 cm (C-5)	մ^2 m^2	69500,8		
30603	Խճավազային հիմք h=12սմ(c-5) (իջատեղ) Ccrushed stone sand base (C-5) h=12 cm (access ramp)	մ^2 m^2	17,761,246		
30801	Տաք ասֆալտբետոնե պատվածք ա/բ h=3սմ (մայթ) Hot a/c pavement h=3cm (sidewalk)	մ^2 m^2	6098		
30802	Տաք ա/բ պատվածք 5սմ հաստությամբ Hot a/c pavement h=5cm	մ^2 m^2	68464,48		
30802	Տաք ա/բ պատվածք 4սմ հաստությամբ (իջատեղում) Hot a/c pavement h=4cm (access ramp)	մ^2 m^2	17296,18		
31002	Կողնակների լիցք $h_{միջ}$= 5 սմ Shoulder back fill h_{avg}=5cm	մ^3 m^3	405		
31102	Արհեստական անհարթությունների կառուցում մանրահատիկ ա/բ-ով Construction of speed bumps with fine-grained a/c	տ t	34,2		
31302	Խճավազային խառնուրդ h=4սմ մշակված բիտումով 3% ըստ քաշի Crushed stone sand mixture h=4cm treated with bitumen 3% acc. to the weight	մ^2 m^2	68464,48		
				3. Ընդամենը Item 3. Sub-Total	
4. Ջրահեռացում Item 4. Drainage					
40102	Մետաղական խողովակի Ø 530մմ ապամոնտաժում Remove metal culvert ∅ 530 mm	գծմ l.m.	10		
40109A	Մետաղական խողովակի կառուցում ∅ 273մմ (իջատեղերում) Construction of metal culvert ∅ 273mm (acces ramps)	գծմ l.m.	176,2		
40109A	Մետաղական խողովակի կառուցում ∅ 325մմ (իջատեղերում) Construction of metal culvert ∅ 325mm (acces ramps)	գծմ l.m.	26		
40109A	Մետաղական խողովակի կառուցում ∅ 530 մմ (իջատեղերում) Construction of metal culvert ∅ 530 mm (acces ramps)	գծմ l.m.	232		

Կոդը TS Code	Վճարովի աշխատանքներ Pay Item	Չափման միավոր Unit	Քանակը Quantity	Միավորի արժեքը Unit Rate	Ընդամենը Total
40109A	Մետաղական խողովակի կառուցում Ø 630 մմ (իջատեղերում) Construction of culvert Ø 630 mm (acces ramps)	գծմ l.m.	23,2		
40109A	Մետաղական խողովակի կառուցում Ø273մմ (ա/ճ) Construction of metal culvert Ø 273mm (roud)	գծմ l.m.	322,8		
40109A	Մետաղական խողովակի կառուցում Ø325 մմ (ա/ճ) Construction of culverts Ø325 mm (roud)	գծմ l.m.	128,2		
40109A	Մետաղական խողովակի կառուցում ∅ 530 մմ (ա/ճ) Construction of metal culvert ∅ 530 mm (roud)	գծմ l.m.	244,5		
40109A	Մետաղական խողովակի կառուցում Ø 630 մմ (ա/ճ) Construction of culverts Ø 630 mm (roud)	գծմ l.m.	38,9		
40109A	Մետաղական խողովակի կառուցում Ø720մմ (ա/ճ) Construction of metal culvert Ø720 mm (roud)	գծմ l.m.	33,8		
40109A	Մետաղական խողովակի կառուցում Ø1020 մմ (ա/ճ) Construction of culvert Ø1020 mm (roud)	գծմ l.m.	92,4		
40115	Ջրընդունիչ մետ. ցանցով Water inlet with met. net	գծմ l.m.	1895		
40201	Խողովակների մաքրում d=1.5 մ Cleaning of culverts d=1.5 m	հատ unit	1		
40201	Խողովակների մաքրում d=0.530 մ Cleaning of culverts d=0.530 m	հատ unit	1		
40202	Խողովակների նորոգում d=0,75 մ Repair of culverts d=0,75 m	հատ unit	1		
40202	Խողովակի մաքրում d=0,75 մ Cleaning of culvert d=0,75 m	հատ unit	1		
40202	Խողովակի նորոգում d=1.5 մ Cleaning of culvert d=1.5 m	հատ unit	1		
40202	Խողովակի մաքրում 2x1,5 Cleaning of culvert 2x1,5	հատ unit	1		
40202	Խողովակի վերանորոգում 2x1,5 Repair of culverts 2x1,5	հատ unit	1		
40203C	Կամուրջի նորոգում կմ 3+547,60 Repair of bridge km 3+547,59	Միանվագ գումար lump sum amount	1		
40203B	Վաքերի մաքրում և նորոգում Repair and cleaning of chutes	գծմ l.m.	596		
40312	Ջրահեռացման վաք 30x34 սմ Chute 30x34cm	գծմ l.m.	1041		
40312	Ջրահեռացման վաք 50x60x300 , սալով 8x45x100 Chute 50x60x300 with slab 8x45x100	գծմ l.m.	8691		
40402	Եզրաքար (բազալտ 15x30սմ) Curb (basalt 15x30cm)	գծմ l.m.	973		
40402	Եզրաքար (հավաքովի բետոն 15x30սմ) Curb (precast concrete 15x30cm)	գծմ l.m.	248		
40402	Անվտանգության եզրաքար (հավաքովի բետոն 15x30սմ) Curb for safety (precast concrete 15x30cm)	գծմ l.m.	713		
40402	Միաձույլ բետոն ջրթող (12տեղ) In-situ concrete water outlet (12 places)	գծմ l.m.	6		
40403	Եզրաշար 10x20 (միաձույլ բետոն) Shoulder support 10x20 (in-situ concrete)	գծմ l.m.	2861		
40403	Եզրաշար 20x50 (միաձույլ բետոն) Shoulder support 20x50 (in-situ concrete)	գծմ l.m.	5066		
40404	Բետոնե պատնեշ (հենապատի կառուցում) Concrete barrier (construction of retaining wall)	գծմ l.m.	309		
40404	Բետոնե պատնեշ (հենապատի նորոգում, բետոն) Concrete barrier (repair of retaining wall, concrete)	գծմ l.m.	560		
40501	Դիտահորերի բարձրացում, նորոգում Raising, repair of manholes	հատ unit	32		
40312	Միաձույլ բետոնե վաք In-situ concrete chute	գծմ l.m.	186		
40501	Անձրևահորի վերականգնում Restoration of rainwater inlets	հատ unit	10		
				4. Ընդամենը Item 4. Sub-Total	
6. Անվտանգության էլեմենտներ Item 6. Safety elements					
60101	Մետաղական արգելափակոցի տեղադրում Installation of metal guardrail	գծմ l.m.	350		

Կոդը TS Code	Վճարովի աշխատանքներ Pay Item	Չափման միավոր Unit	Քանակը Quantity	Միավորի արժեքը Unit Rate	Ընդամենը Total
60101	Մետաղական բազրիքի տեղադրում Metal railing installation	գծմ l.m.	1503		
60401	Նոր նշանների տեղադրում Installation of new signs	հատ unit	307		
60405	Ազդանշանային սյուներ Installation of delineators	հատ unit	184		
60501	Պատվածքի նշագծումներ, ներկ Pavement markings, paint	մ^2 m^2	832,6		
				6. Ընդամենը Item 6. Sub-Total	
7.Կոմունալ Կառուցվածքներ Item 7.Utilties					
70101	Է.Հ.Գ. (ապամոնտաժում և նույնի մոնտաժում) տեղափոխում Power Transmission Lines (dismanting and mantling)	գծմ l.m.	70		
701	Ջրատարի (ապամոնտաժում և նույնի մոնտաժում) տեղափոխում Relocation of water pipeline (dismanting and mantling)	գծմ l.m.	180		
				7. Ընդամենը Item 7. Sub-Total	
8. Կամրջային (բետոնյա և երկաթբետոնյա) աշխատանքներ item 8. Bridge(concrete and reinforced concrete) works					
80608	Հավաքովի ե/բ սալ 2x6x0.14 մ Precast r/c slab) 2x6x0.14m	մ^3 m^3	53,76		
				8. Ընդամենը Item 8.Sub-Total	
Ապահովագրություն Insurance					
013	Ապահովագրություն Insurance	Միանվագ գումար lump sum amount			
				013. Ընդամենը Item 013. Sub-Total	
Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության մեղմացման միջոցառումներ Environmental impact mitigation measures					
014	Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության մեղմացման միջոցառումներ Environmental impact mitigation measures	Գումար Sum			
				014. Ընդամենը Item 014. Sub-Total	
				Ընդհանուրը Grand total	
				ԱԱՀ (ընդհանուրի 20%) VAT (20% of Total)	
Ընդհանուրը Ա/Ճ Մարտունի-Վաղաշեն-Վարդենիկ, հատված կմ 0+000 - կմ 10+500 Grand Total for construction of Road Martuni-Vaghashen-Vardenik, section km 0+000 - km 10+500 (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)