CONTOURGLOBAL	*Նախահաշիվ* *Bill of Quantity*				
	Document no. *Փաստաթղթի N*	Sheet / էջ	1	-	3

Project Նախագիծ	***Որոտան գետի վրա, Տաթև ՀԷԿ-ի հարևանությամբ ձկնանցարանի կառուցման աշխատանքներ*** ***Construction of a fish pass on the Vorotan River, adjacent to Tatev HPP***	Security Index Անվտանգության ինդեքս
Title Անվանում	***Որոտան գետի վրա, Տաթև ՀԷԿ-ի հարևանությամբ ձկնանցարանի կառուցման աշխատանքներ*** ***Construction of a fish pass on the Vorotan River, adjacent to Tatev HPP***	

Շինարարական աշխատանքներ

Construction works

0	01.09.21	TR	A. Gasparyan Ա. Գասպարյան A.Galstyan Ա.Գալստյան	A. Kocharyan Ա. Քոչարյան	A.Yolyan Ա. Յոլյան
REV Վերանայում	Date Ամսաթիվ	Scope Ծավալ			

1. *Մատակարարման ծավալը/Scope of supply*

Որոտան գետի վրա, Տաթև ՀԷԿ-ի հարևանությամբ ձկնանցարանի կառուցման աշխատանքներ
Construction of a fish pass on the Vorotan River, adjacent to Tatev HPP

2. Սույն նախահաշվի առարկա հանդիսացող աշխատանքների ծավալն է՝

Scope of works subject of this Bill of Quantity is:

3. Նախահաշիվ/ Bill of quantity

ՀՀ N	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը, չափի միավորը Name of the works and expenses, measure unit	Չափ.միավ Measure unit	Քանակ/ Quantity	Միավորի արժեքը (ՀՀ դրամ) Unit price (AMD)			Ընդհանուր արժեքը(ՀՀ դրամ) Total cost (AMD)		
				Ընդհանուր Total	Աշխատանք/Work	Նյութեր Materials	Աշխատանք Work	Նյութեր Materials	Ընդհանուր T otal
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Հողային աշխատանքներ Earth work								
1	Գետի հունի մաքրում ջրաբերուկներից և քարերից / Cleaning the riverbed from water and river sediments	մ³ /m³	60						
2	IV կարգի գրունտի մշակում / Class IV soil treatment	1000 մ³/ 1000 m³	0.175						
3	B20 դասի բետոնի քանդում / Demolishing of class B20 concrete	մ³ /m³	12						
4	Պատերի մաքրում և փոշեզրկում / Wall cleaning and dust removal	մ² /m²	12						
5	Բետոնակոնտակտով մշակում / treatment with concrete contact	մ² /m²	12						
6	Նախապատրաստական շերտ B20 F150 W4 դասի բետոնով /	մ³ /m³	15						

	Preparatory layer B20 F150 W4 class concrete /								
7	Ձկնուղու իրականացում խամքարբետոնից / implementation of fish pass with stone concrete	մ³ /m³	90						
8	Երկաթբետոնե սալ B20 F150 W4 դասի բետոնով / reinforced slab B20 F150 W4 class concrete /	մ³ /m³	27.6						
9	Երկաթբետոնե հենապատ B20 F150 W4 դասի բետոնով / reinforced retaining wall B20 F150 W4 class concrete /	մ³ /m³	60						
10	A500c դասի ամրաններ / Rebar A500c class	տ / tons	4.15						
11	A240c դասի ամրաններ / Rebar A240c class	տ / tons	0.55						
12	Բիտումային մածիկ / bituminous mastic	մ² /m²	106.0						
13	Հետլիցք տոփանումով / backfilling with tampering	1000 մ³/ 1000 m³	0.085						
14	Խոշոր ժայռային քարերի d>0.8 մ տեղադրում / installation of big rock stones d>0.8 m	1000 մ³/ 1000 m³	0.03						
15	Քարալիցքի իրականացում տոձանումով / stone backfilling with tampering	մ³ /m³	18.0						
16	Մոնոլիտ ե/բ բլոկների տեղադրում (1x1x1) / installation of r/c blocks (1x1x1)	մ³ /m³	20.0						
17	Պարկերով կավ / Clay bags	մ³ /m³	3.0						
	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ TOTAL								