

CONTOURGLOBAL



Ն ա ի ա հ ա շ ի վ
Bill of Quantity

Document no.
Փաստաթղթի N

Sheet /
Էջ

1 - 6

Project
Նախագիծ

Շամբ ՀԷԿ-ի տանիքի փոխարինման աշխատանքներ
Roof replacement work of Shamb HPP

Security Index
Անվտանգության
ինդեքս

Title
Անվանում

Շինարարական աշխատանքներ
Construction work

Շամբ ՀԷԿ-ի տանիքի փոխարինման աշխատանքներ
Roof replacement work of Shamb HPP

0

04.02.2020

TR

A. Gasparyan
Ա. Գասպարյան

A. Galstyan
Ա. Գալստյան

A. Yolyan
Ա. Յոլյան

REV
Վերանայում

Date
Ամսաթիվ

Scope
Ծավալ

1. **Շաւր ՀԷԿ-ի տանիքի փոխարինման աշխատանքներ**
Roof replacement work of Shamb HPP

2. **Մատակարարման ծավալը/Scope of supply**

3. 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. M.unit Չա	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 Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. Մեքենայական շենքի տանիք Roof of Machine building								
1	Ալյումինե ալիքավոր թիթեղի ապամոնտաժում Dismantling of aluminum corrugated sheet	մ ² m ²	810.0						
2	Հարթ ցինկապատ թիթեղի ապամոնտաժում Dismantling of flat galvanized sheet	մ ² m ²	260.0						
3	Փայտե կավարամածի ապամոնտաժում Dismantling of wooden lathing	մ ³ m ³	8.0						
4	Տանիքի մետաղական կարկասի մոնտաժում Dismantling of the metal framing of roof	տ t	14.1						

5	Մետաղական մասերի երկտակ ներկում Two-layer painting of metal parts	մ ² m ²	590.0						
6	Խարսխային միացում D=5մմ, L=150մմ-440հատ, D=5մմ, L=80մմ- 500հատ, Anchor connection D=5mm, L=150mm-440 pcs, D=5mm, L=80mm- 500pcs	կգ kg	23.5						
7	Պրոֆիլացված ցինկապատ թիթեղ d=0.8մմ հաստության H- 75 մակնիշի (ГОСТ EN10346- DX51D, EN10143 ГОСТ24045-94) Profiled galvanized sheet d = 0.8mm thick, H-75 model, (GOST EN10346- DX51D, EN10143 GOST 24045-94)	մ ² m ²	810.0						
8	Գազարի հարթ ցինկապատ թիթեղ 0.7մմ հաստ. Flat galvanized sheet of ridge, thickness: 0.7 mm	մ ² m ²	315.0						
9	Ջրամեկուսիչ շերտի իրականացում ժամանակակից գլանափաթեթային նյութերով(Tegola, Icopal կամ այլ համարժեք նյութեր) Implementation of waterproofing level with modern rolling material (Tegola, Icopal or other equivalent materials)	մ ² m ²	62.0						
10	Ցեմենտ ավազային շաղախի իրականացում 50մմ հաստ Implementation of cement-sand mortar, thickness: 50 mm	մ ² m ²	110.0						
	Ջրհորդանների և ձագարների ջերմակարգավորման աշխատանքներ / thermoregulation works of the funnel and drainage								
1	HL.62.1F մակնիշի (կամ այլ համարժեք) անձրևընդունիչ էլեկտրատաքացումով ձագարի տեղադրում Installation of HL.62.1F (or other equivalent) funnel with electrically heated storm water inlet	հատ pc	4						

2	Ինքնակարգավորվող ջեռուցիչ մալուխի (DEVI-PIPEGUARD 25 Red կամ համարժեք) տեղադրում ջրհորդանի մեջ Փ3մմ մետաղաճուպանի և ջերմակծկումային երկջիղ մալուխի (DEVI կամ համարժեք) լրակազմի միջոցով, Installing self-regulated cables (DEVI-PIPEGUARD 25 Red or similar) in the drain tubes with the help of 3 mm rope and repair kit (devi or similar)	մ / m	100						
3	EFET-300(կամ համարժեք) մակնիշի ջերմակարգավորիչի տեղադրում, ներառյալ տվիչի տեղադրումը քիվապատի վրա պաշտպանիչ հովհարի տակ / installing an electronic thermostat sensor under a canopy on the parapet EFET-300 (or similar)	Հատ / pcs	1						
4	մետաղական սակառի (кород 40x60մմ) տեղադրում բետոնե պատերի մակերեսին / Installing metallic cable trays on the walls (40x60mm)	մ / m	110						
5	Երկտակ մեկուսացումով էլեկտրալարի տեղադրում (ппвр 3x2.5) / Installing 2-layer insulated cables (ппвр 3x2.5)	մ / m	110						
6	Երկտակ մեկուսացումով էլեկտրալարի տեղադրում (ппвр 2x1.5) / Installing 2-layer insulated cables (ппвр 2x1.5)	մ / m	20						
7	խմբային վահանակի տեղադրում (վահանակ 1 հատ, մուտքային 40Ա 1 հատ, գծային 16Ա 3 հատ, դիֆ. պաշտպանիչ անջատիչ 30MA 1 հատ, ջերմակարգավորիչ-1 հատ) / Installing group switchboard (main fuse switch 40 A -1 pcs, linear switch 16 A -3 pcs, differential protection switch 30 MA -1 pcs, electronic thermostat- 1 pcs)	Հատ / pcs	1						
	2. Շանդորային փականների շենքի տանիք Roof of stoplog gate building								

1	Հարթ ցինկապատ թիթեղի ապամոնտաժում Dismantling of flat galvanized sheet	մ ² m ²	330.0						
2	Փայտե կավարամածի ապամոնտաժում Dismantling of wooden lathing	մ ² m ²	3.5						
3	Տանիքի մետաղական կարկասի մոնտաժում Installation of roof metal framing	տ t	5.7						
4	Մետաղական մասերի երկտակ ներկում Two-layer painting of metal parts	մ ² m ²	233.0						
5	Խարսխային միացում D=5մմ, L=150մմ-400հատ, D=5մմ, L=80մմ- 250հատ, Anchor connection D=5mm, L=150mm-400 pcs, D=5mm, L=80mm- 250pcs	կգ kg	17.8						
6	Պրոֆիլացված ցինկապատ թիթեղ d=0.8մմ հաստության H- 75 մակնիշի (ГОСТ EN10346- DX51D, EN10143 ГОСТ24045-94) Profiled galvanized sheet d = 0.8mm thick, H-75 model, (GOST EN10346- DX51D, EN10143 GOST 24045-94)	մ ² m ²	245.0						
7	Գազաթի հարթ ցինկապատ թիթեղ 0.7մմ հաստ. Flat galvanized sheet of ridge, thickness: 0.7 mm	մ ² m ²	136.0						
8	Ջրամեկուսիչ շերտի իրականացում ժամանակակից զևանափաթեթային նյութերով (Tegola,Icopal կամ այլ համարժեք նյութեր) Implementation of waterproofing level with modern rolling material (Tegola, Icopal or other equivalent materials)	մ ² m ²	49.0						
9	Ցեմենտ ավազային շաղախի իրականացում 50մմ հաստ Implementation of cement-sand mortar, thickness: 50 mm	մ ² m ²	35.0						
10	Պատուհանների բացվածքներում բազալտե քարից շարվածք Basalt stone masonry in the openings of windows	մ ³ m ³	4.2						

11	0,7մմ հաստ.ցինկապատ թիթեղից ձագարների պատրաստում և տեղադրում Making and installation of galvanized sheet funnels, thickness: 0.7 mm	կուպլ set	2						
12	0,7մմ. հաստ.ցինկապատ թիթեղից ջրհորդանների պատրաստում և տեղադրում Making and installation of gutters with galvanized sheets, thickness: 0.7 mm	մ m	15,6						
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ TOTAL								
	Անվտանգության և բնապահպանության միջոցառումների ծախսեր* Health & Safety and enviromental costs*	%	3						
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ TOTAL								

* Ծանոթություն՝ Նշված անվտանգության և բնապահպանության միջոցառումների ծախսերի գումարից Պատվիրատուն հատկացնում է վճարումներ միայն փաստացի կատարված միջոցառումների համար (նշված միջոցառումների ցանկը և ծավալները պարտադիր կերպով պետք է համաձայնեցվի Պատվիրատուի հետ մինչև այդ միջոցառումների կատարման մեկնարկը)

*Note: From the amount of health & safety and enviromental procedures, Contracting Authority shall pay only for the amount of actually realized activity (the list and scope of the mentioned procedures must be agreed with the Contracting Authority prior to the commencement of activities performance).