

Техничке спецификације и предмер радова

Извођење радова на изградњи и одржавању објекта акумулације "Стубо-Ровни"

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА ЗА ПАРТИЈУ 2

Партија 2 Чишћење Томсоновог прелива и одводног канала од излазног тунела на брани и акумулацији "Стубо-Ровни"

Томсонов прелив "1" је објекат који служи за мерење хидролошких протицаја вода које се испуштају из акумулације преко отвора за темељни испуст и биолошки минимум. Димензионисан је тако да може поуздано да мери максималне протицаје темељног испуста, најнижег водозахвата и биолошког минимума. Предвиђен је као стални објекат у кориту реке Јабланице. смештен је на око 250м низводно од излазног профила темељног испуста. Његова функционалност и стабилност не смеју бити нарушени у циљу сигурног хидролошког мерења.

Објекат се састоји од: Томсоновог прелива, прилазног канала са евакуационог профила и слапишта са низводним коритом.

Томсонов прелив "2" има функцију мерења количине воде која процурује из акумулације, кроз и око тела бране. Смештен је у природном делу корита реке Јабланице, које има одређену сливну површину. Његова функционалност и стабилност не смеју бити нарушени у циљу сигурног хидролошког мерења и понашања бране.

Радови које је потребно спровести на одржавању у зони објекта излаза тунела шахтног прелива, је чишћење наноса из одводног канала преливног шахта и чишћење материјала из одрона са косине пута у зони излаза тунела

ОДРЖАВАЊЕ ТОМСОНОВИХ ПРЕЛИВА

ред.бр.	опис позиције	јед.мер е	количин а	јед.цен а	укупно
1	претходни радови				
1.1	Позиција обухвата проналазак, закуп, одржавање депоније, одржавање прилаза депонији и испуњење (извршење) свих ставки Уговора потписаних са власником депоније, у времену од почетка радова до примопредаје објекта Инвеститору. Депонија удаљености до 15км. Паушални обрачун.	паушал	1,00		
	Укупно претходни радови				
2	РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ МЕРНОГ ОБЈЕКТА				

ТОМСОНОВ ПРЕЛИВ 1.					
2.1	Обезбеђивање рада у сувом. Израда и одржавање загата за задржавање дотока у одводном каналу за време чишћења акумулационог простора. Паушални обрачун.	паушал	1,00		
2.2	Допрема и рад агрегата, пумпи и потребне опреме као и рад радника на црпљењу дотока за време радова и воде у акумулационом простору . Обрачун по радном часу пумпи.	час	10,00		
2.3	Машинско чишћење акумалационог простора са привременим одлагањем на страну муљевитог материјала ради оцеђивања и каснијег утовара и уклањања . У цену урачунати и машинско профилисање косина корита након чишћења . Обрачун по м3.	м³	120,00		
2.4	Ручно чишћење наноса у мерном простору Томсоновог прелива 1 . Материјал од чишћења одложити на страну а касније одвести на депонију .Обрачун по м3.	м³	7,00		
2.5	Утовар и одвоз оцеђеног материјала од чишћења на депонију. Позиција обухвата утовар у камион и одвоз на депонију. Количина из тачке предмера 2.1, 2.3 и 2.4 увећана за коефицијент растреситости $k=1.28$. Обрачун по м3.	м³	180,00		
Укупно радови на одржавању мерног објекта Томсонов прелив 1.					
3	РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ МЕРНОГ ОБЈЕКТА ТОМСОНОВ ПРЕЛИВ 2.				
3.1	Обезбеђивање рада у сувом. Израда и одржавање загата за задржавање дотока у одводном каналу за време чишћења акумулационог простора. Паушални обрачун.	паушал	1,00		
3.2	Допрема и рад агрегата, пумпи и потребне опреме као и рад радника на црпљењу дотока за време радова и воде у акумулационом простору . Обрачун по радном часу пумпи.	час	10,00		
3.3	Машински чишћење акумалационог простора са привременим одлагањем на страну муљевитог материјала ради оцеђивања и каснијег утовара и уклањања . У цену урачунати и машинско профилисање косина корита након чишћења . Обрачун по м³.	м³	210,00		

3.4	Ручно чишћење наноса у мерном простору Томсоновог прелива 2 . Материјал од чишћења одложити на страну а касније одвести на депонију .Обрачун по м ³ .	м ³	10,00		
3.5	Утовар и одвоз оцеђеног материјала од чишћења на депонију.Позиција обухвата утовар у камион и одвоз на депонију. Количина из тачке предмера 3.1, 3.3 и 3.4 увећана за коефицијент растреситости $k=1.28$. Обрачун по м ³ .	м ³	345,00		
	Укупно радови на одржавању мерног објекта Томсонов прели 2.				
4	РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ У ЗОНИ ОБЈЕКТА ИЗЛАЗ ТУНЕЛА ШАХТНОГ ПРЕЛИВА				
4.1	Чишћење наноса из одводног канала преливног шахта. Позиција обухвата машински ископ наноса, са утоваром и одвозом на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	70,00		
4.3	Машинско профилисање косина одводног канала. Обрачун по м ² .	м ²	500,00		
4.2	Чишћење материјала из одрона са косине пута у зони излаза тунела. Позиција обухвата машински утоваром и одвозом на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	80,00		
	Укупно радови на одржавању у зони објекта излаз тунела шахтног прелива				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА:

ПРЕТХОДНИ РАДОВИ	
РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ МЕРНОГ ОБЈЕКТА ТОМСОНОВ ПРЕЛИВ 1.	
РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ МЕРНОГ ОБЈЕКТА ТОМСОНОВ ПРЕЛИВ 2.	
РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ У ЗОНИ ОБЈЕКТА ИЗЛАЗ ТУНЕЛА ШАХТНОГ ПРЕЛИВА	
УКУПНО РАДОВИ БЕЗ ПДВ-а	