Հաստատում եմ

«ՀԱԷԿ» ՓԲԸ Գլխավոր ճարտարագետ

_________ Ա. Ռ. Գրիգորյան

31 03 2017 թ.

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ

«ՀԱԷԿ» ՓԲԸ քիմիական արտադրամասի ջրաքիմիական ռեժիմի վարման համար քիմիական նյութերի՝ ծծմբական թթվի և նատրիումի հիդրօքսիդի տեսակարար ծախսի հաշվարկում:

h/h	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավոր	Քա-նակը	Ծանոթություն
1	Ծանոթացում պատվիրատուի հարցադրման հետ: Նախահաշվային և պայմանագրային փաստաթղթերի կազմում:	կայանք	1	
2	Ծանոթացում տեխնիկական փաստաթղթերին և կայանքի շահագործման աշխատանքի ռեժիմի տվյալներին: Աշխատանքային ծրագրերի կազմում և համաձայնեցում պատվիրատուի հետ, աշխատանք կատարելու համար անհրաժեշտ սարքերի, քիմիական հակազդիչների,լաբորատոր պարագաների, ցուցակների կազմում: Քիմիական վերլուծման մեթոդների ընտրում:	կայանք	1	
3	Տեխնոլոգիական և քիմիական վերահսկման կազմակերպում, գործընթացի բնութագրերի արձանագրում:	կայանք	1	
4	Ստացված արդյունքների վերլուծություն: Քիմիական նյութերի հաշվարկային աշխատանքներ: Ջրի մշակման տեխնոլոգիական գործընթացի վարման առաջարկությունների նախնական մշակում:	կայանք	1	
5	Կատարված աշխատանքի մասին տեխնիկական հաշվետվության (եզրակացության) կազմում և հանձնում պատվիրատուին:	կայանք	1	
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ			
6	**Քիմիական վերլուծություններ:**			
6.1	Զտիչ նյութերի քիմիական վերլուծություն: 40 վերլուծում: 3 մասնագետ x 20օր =60 մարդ x օր:	մարդ x օր	60	
6.2	Ծծմբական թթվի տոկոսային պարունակություն: 180 վերլուծում 3 մասնագետ x 4օր =12 մարդ x օր:	մարդ x օր	12	
6.3	Նատրիումի հիդրօքսիդի տոկոսային պարունակություն: 160 վերլուծում: 3 մասնագետ x 4օր =12 մարդ x օր:	մարդ x օր	12	
6.4	Կայանքին մղվող ելքային ջրի քիմիական վերլուծություն: 25 վերլուծում: 3 մասնագետ x 5օր =15 մարդ x օր:	մարդ x օր	15	
6.5	Վերականգնման ջրում թթվայնության վերլուծություն: 20 վերլուծում: 3 մասնագետ x 4օր =12 մարդ x օր:	մարդ x օր	12	
6.6	Վերականգնման ջրում հիմնայնության վերլուծություն: 20 վերլուծում: 3 մասնագետ x 4օր =12 մարդ x օր:	մարդ x օր	12	
6.7	Ջրում ածխաթթու գազի վերլուծություն: 10 վերլուծում: 3 մասնագետ x 5օր =15 մարդ x օր:	մարդ x օր	15	
6.8	Ջրում կոշտության որոշում: 20 վերլուծում: 3 մասնագետ x 4օր =12 մարդ x օր:	մարդ x օր	12	
6.9	Ջրում սիլիցիումի օքսիդի իոնների որոշում: 20 վերլուծում: 3 մասնագետ x 4օր =12 մարդ x օր:	մարդ x օր	12	

ՔԱ պետ — Ա.Ս. Խաչատրյան

ՔԱ ջրաքիմիական հսկողության լաբորատորիայի վարիչ — Թ.Շ. Մարտիրոսյան