Funded by the European Union

WITH FUNDING FROM AUSTRIAN

HILFSWERK AUSTRIA INTERNATIONAL

Մեկը վերականգնվող էներգետիկայի համակարգերից, որոնք Ծրագրի շրջանակներում տեղադրվել և օգուտ են բերում ՀՀ Շիրակի մարզի 19 համայնքներում

Արևային ոռոգման համակարգ Գուսանագյուղում

ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

Արևային ֆոտովոլտային կայանով համալրված, խորքային հորից արտամղվող ջրով ոռոգման համակարգ

ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿԸ՝

Համակարգը կառուցվել է «Կանաչ էներգիան Շիրակի մարզում՝ հանուն «կանաչ» սոցիալ-տնտեսական առաջընթացի» ծրագրի շրջանակներում՝ վերականգնվող էներգետիկայի տեխնոլոգիաների կիրառման արդյունքում համայնքի սոցիալ-տնտեսական վիճակի բարելավումը ցուցադրելու նպատակով:

ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ՝

Խորքային պոմպի միջոցով ջուրը, 50 լ/րոպե արտադրողականությամբ (ժամում 3 խորանարդ մետր, կամ օրական 15-20 տոննա) արտամղվում է նորատունկ այգու ոռոգման համար: Խորքային պոմպի աշխատանքի համար որպես էներգիայի աղբյուր ծառայում է արևային ֆոտովոլտային կայանը:

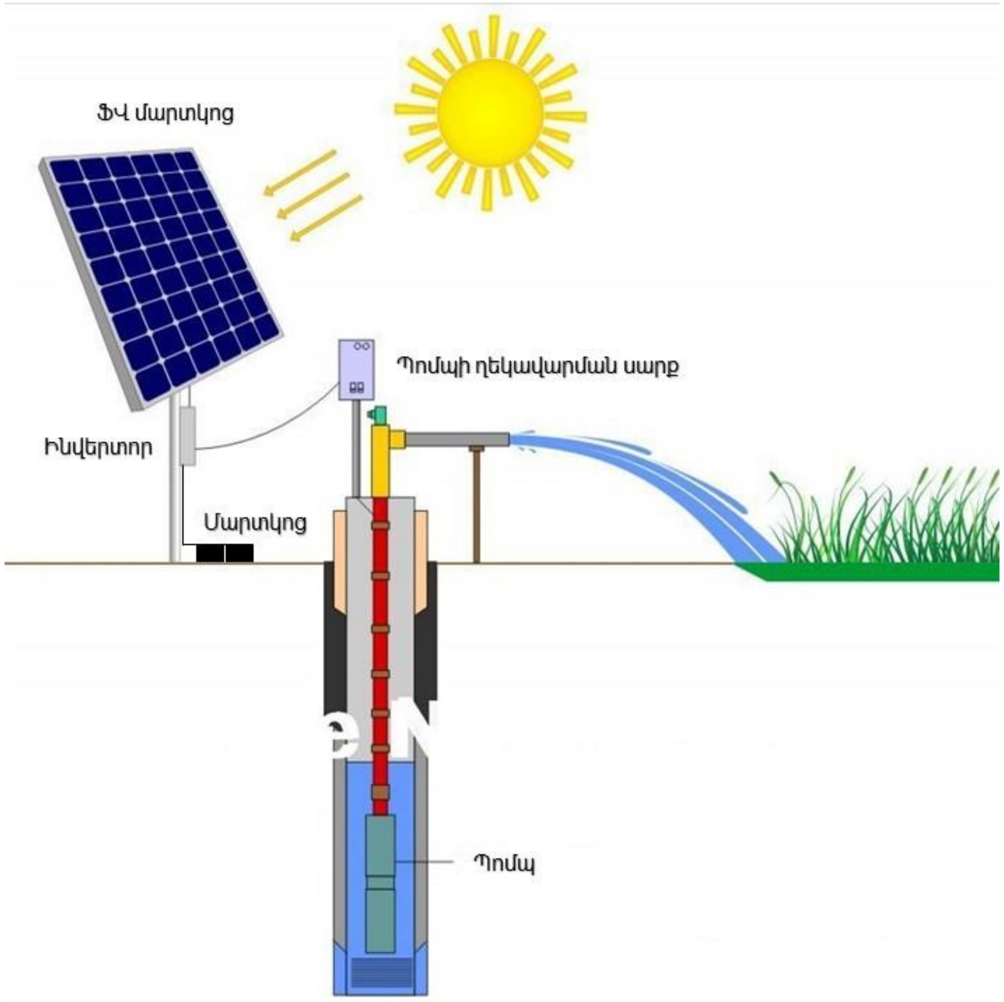
ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

№	Բնութագիր	Մեծությունը
1	Խորքային պոմպի անվանական հզորությունը	0,75 կՎտ
2	Դուրս մղվող ջրի քանակը	50 լ/րոպե
3	Ֆոտովոլտային կայանի անվանական հզորությունը	2 կՎտ
4	Լարումը	220 Վ
5	Հաճախականությունը	50 Հց

ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՒՄԻՑ ՍՏԱՑՎՈՂ ՕԳՈՒՏՆԵՐԸ

№	Օգուտներ (տարեկան)	Քանակ
1	***Տնտեսական.*** • արտադրվող էլեկտրաէներգիա • դրա շնորհիվ խնայվող դրամական միջոցներ • այգուց սպասվող դրամական օգուտներ	 3400 կՎտ*ժ 158000 դրամ 4 մլն դրամ՝ աճման հեռանկարով
2	***Բնապահպանական.*** մթնոլորտ չարտանետվող CO_2 գազ	1,47 տ
3	***Սոցիալական.*** • հիմնվել է մրգատու այգի • այգուց ստացվող եկամուտները նպատակաուղղվում են համայնքի սոցիալական խնդիրների լուծմանը • այգում աշխատում և վարձատրվում են գյուղի սոցիալապես անապահով ընտանիքների անդամներ • ոչ ոռոգման սեզոնին արտադրվող էլեկտրական էներգիան օգտագործվում է համայնքի արտաքին լուսավորման համար	 մոտ 1 հա 4 աշխատող

ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՐԶԵՑՎԱԾ ՍԽԵՄԱՆ



ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ. Արտակ Ղազարյան, հեռախոս. 093 00 11 23

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԽՈՐՀՐԴԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆԸ՝

Կանաչ Տեխնոլոգիաների Հայկական Կենտրոն
Հասցե՝ քաղաք Գյումրի, Կարեն Դեմիրճյան փողոց, 3-րդ նրբանցք, 14 տուն
Հեռախոս՝ 077–99–34–77; 093-22-12-03
Էլ. փոստ՝ greentech.arm@gmail.com
Կայք՝ http://agtc.am/

Էներգաարդյունավետ տեխնոլոգիական համակարգերը նախագծվում և իրականացվում են մեզ մոտ