

**Մ ր ց ու թ ա յ ի ն փ ա ս տ ա թ ղ թ եր ի
Փ ո փ ո խ ու թ յ ու ն N o . : 1**

Թողարկված 2022թ. մայիսի 23-ին

**«Շիրակ, Թալին, Եղեգնաձոր և Սյունիք ՋՕԸ-երի
սպասարկման տարածքների ոռոգման
համակարգերի վերականգնում/կառուցում»**

ԱՄՍ Փաթեթի No' ISMP/NCB/CW-21/004

**Ծրագիր՝ «Ոռոգման Համակարգերի Արդիականացման Ծրագիր»
(ՈՀԱԾ)**

**Պատվիրատու՝ ՀՏՀՀ «Ջրային տնտեսության ԾԻՄ»
Երկիր՝ Հայաստանի Հանրապետություն**

**Մրցութային փաստաթղթերի թողարկման ամսաթիվ՝
2022թ. մայիսի 16-ին**

Սույն Փոփոխություն No. 1 կատարվել է 2022թ. մայիսի 23-ին «Շիրակ, Թալին, Եղեգնաձոր և Սյունիք ԶՕԸ-երի սպասարկման տարածքների ոռոգման համակարգերի վերականգնում/կառուցում» ISMP/NCB/CW-21/004 Մրցութային փաստաթղթերում, որը թողարկվել էր 2022թ. մայիսի 16-ին:

Հիմք ընդունելով մրցութային փաստաթղթերի ՀՄՄ 8-րդ (Մրցութային փաստաթղթերի փոփոխություն) հոդվածը, **Պատվիրատուի կողմից՝**

1. Մրցութային փաստաթղթերի «Հատոր 2, Բաժին VII. (Աշխատանքներին ներկայացվող պահանջներ), «Աշխատանքների ծավալների ցուցակ (ԱԾՑ)», [«Վայոց Ձորի մարզի Արփի-Գետափ ճյուղի վերականգնում»](#) ԱԾՑ-ում՝ «Բաժին 1. Հողային աշխատանքներ», «Բաժին 2. Բետոնային աշխատանքներ», «Բաժին 3. Մետաղական կոնստրուկցիաներ, խողովակներ, խողովակամրաններ» և «Բաժին 4. Մեկուսիչ աշխատանքներ», «սյունյակ 4՝ «Քանակը»» **փոփոխվել և ճշտագրվել է հետևյալ կերպ՝**

ՀՀ	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը, ԾԾ դրամ	Ընդհանուր արժեքը, ԾԾ դրամ
1	2	3	4	5	6
<u>1. Հողային աշխատանքներ</u>					
1.1	Ճանապարհի պրոֆիլավորում b=4մ	մ	520.00		
1.2	Փափուկ բնահողերի կտրում և կտրած բնահողերից լիրքի ստեղծում շերտային խտացումով	մ ³	3354.00		
1.3	Փափուկ բնահողերի քանդում (մեխանիզմով, ձեռքով, ազատ տարածքում և գոյություն ունեցող կառուցվածքների երկայնքով)	մ ³	2986.65		
1.4	Փափուկ բնահողերի քանդում ձեռքով	մ ³	182.00		
1.5	Ժայռային բնահողերի քանդում նախնական փխրեցումով, բարձումով ինքնաթափ և տեղափոխումով մինչև 4կմ թափոնավայր	մ ³	4085.20		
1.6	Նախապատրաստական շերտի ստեղծում 10սմ հաստ. օգտակար հանույթի փափուկ բնահողերից	մ ³	1.35		
1.7	Նախապատրաստական շերտի ստեղծում 10սմ հաստ. ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը	մ ³	349.00		

1.8	Նախապատրաստական շերտի ստեղծում 10-50սմ հաստ. խճից, ներառյալ խճի արժեքը, մատակարարումը	մ ³	27.61		
1.9	Նախապատրաստական շերտի ստեղծում 10-20սմ հաստ. ավազակոպճային գրունտից, ներառյալ ավազակոպճային գրունտի արժեքը, մատակարարումը	մ ³	1.35		
1.10	Պաշտպանիչ շերտի ստեղծում ավազից, տոփանումով , ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը	մ ³	1790.30		
1.11	Հետլիցքի իրականացում օգտակար հանույթի բնահողերից տոփանումով, բացառությամբ խոշորաբեկոր քարերի	մ ³	3131.85		
1.12	Հետլիցքի և լիցքի իրականացում բերովի փափուկ բնահողերից տոփանումով /բնահողերի քանդում, բարձում և տեղափոխում մինչև 4կմ-ից/	մ ³	1508.50		
1.13	Գոյություն ունեցող փոտրակի լիցքի և հետլիցքի իրականացում տոփանումով բերովի փափուկ բնահողերից /բնահողերի քանդում, բարձում և տեղափոխում մինչև 5կմ-ից մոտակա բլրակներից/	մ ³	704.00		
1.14	Քարե լիցքի իրականացում, ներառյալ քարի արժեքը, մատակարարումը	մ ³	9.56		
1.15	Ավելորդ բնահողերի հարթեցում տեղում	մ ³	35.60		
<u>Ընդամենը ըստ 1 բաժնի</u>					
<u>2. Բետոնային աշխատանքեր</u>					
2.1	Հավաքովի ե/բետոնե վաբերի և հիմքերի ապամոնտաժում տեղափոխում մինչև 4կմ, թափոնավայր, պահեստավորումով	մ ³	122.00		
2.2	Գոյություն ունեցող բետոնի քանդում տեղափոխումով մինչև 4կմ, թափոնավայր	մ ³	1550.00		
2.3	Ցեմենտավազային շաղախ, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը և տեղադրումը	մ ³	0.38		
2.4	Միաձույլ B7.5, F150 դասի բետոն, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը և տեղադրումը	մ ³	3.15		
2.5	Միաձույլ B15, F150 դասի բետոն, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը և տեղադրումը	մ ³	1.414		

2.6	Միաձույլ B15, F150, W4 դասի բետոն, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը և տեղադրումը	մ ³	22.485		
2.7	Միաձույլ B20, F150, W4 դասի բետոն, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը և տեղադրումը	մ ³	5.6		
2.8	Հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից կլոր հոր D1500մմ, H=1500մմ / ամբողջական լրակազմով, մտոցով, աստիճանով, միացնող էլեմենտներով/, արժեք, մատակարարում և մոնտաժում	լրակ	2.0		
2.9	Հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից կլոր հոր D1000մմ, H=1500մմ / ամբողջական լրակազմով, մտոցով, աստիճանով, միացնող էլեմենտներով// , արժեք, մատակարարում և մոնտաժում	լրակ	20.0		
2.10	Հորիզոնական ջերմային կարերի իրականացում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը, /երկայնական, լայնական/	մ	4.0		
2.11	Ուղղահիգ ջերմային կարերի իրականացում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ	5.00		
	<u>Ընդամենը ըստ 2 բաժնի</u>				
<u>3. Մետաղական կոնստրուկցիաներ, խողովակներ, խողովակաամրաններ</u>					
3.1	Մետաղական կառուցվածք - քիթեղ 4մմ հաստ., ամրան Φ18 AIII L=50սմ, ամրան Φ10 AI, աղբարսիչ ճաղավանդակ Φ12 AIII, 5մմ հաստ. քիթեղից մտոց 0.7x0.7մ, խարիսխ Φ16 AIII, խամուք 10x340x580, թերթ 20մմ և 10մմ հաստ., կող, ամրան Φ30մմ, ամրացման դետալ, բետոնե հիմքի մետաղական կոնստրուկցիա, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	տ	0.15016		
3.2	Պոլիէթիլեն խողովակ de355 /PE/, PE100, PN=1.0 ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ, փորձարկում	մ	2554.0		
3.3	Պոլիէթիլեն խողովակ de315 /PE/, PE100, PN=1.0 ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ, փորձարկում	մ	1167.0		
3.4	Պոլիէթիլեն խողովակ de225 /PE/, PE100, PN=1.0 ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ, փորձարկում	մ	1260.0		
3.5	Պոլիէթիլեն խողովակ de160 /PE/, PE100, PN=1.0 ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ, փորձարկում	մ	88.0		
3.6	Պոլիէթիլեն խողովակ de110 /PE/, PE100, PN=1.0 ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ, փորձարկում / 1մ-ը PN=0.8 ՄՊա/	մ	12.0		

3.7	Պոլիէթիլենն անկյունակ de355 /PE/, PE100 a=05 ⁰ -90 ⁰ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	81.0		
3.8	Պոլիէթիլենն անկյունակ de315 /PE/, PE100 a=05 ⁰ -90 ⁰ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	48.0		
3.9	Պոլիէթիլենն անկյունակ de225 /PE/, PE100 a=05 ⁰ -90 ⁰ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	59.0		
3.10	Պոլիէթիլենն անցում de355xde315 /PE/, PE100 , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	1.0		
3.11	Պոլիէթիլենն անցում de315xde225, /PE/, PE100 , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	2.0		
3.12	Պոլիէթիլենն անցում de225xde110, /PE/ , PE100, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	7.0		
3.13	Պոլիէթիլենն եռաբաշխիչ de355xde315, PE100 , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	1.0		
3.14	Պոլիէթիլենն եռաբաշխիչ de355xde225, PE100 , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	2.0		
3.15	Պոլիէթիլենն եռաբաշխիչ de355xde110, PE100 , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	3.0		
3.16	Պոլիէթիլենն եռաբաշխիչ de315xde225, PE100 , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	4.0		
3.17	Պոլիէթիլենն եռաբաշխիչ de315xde160, PE100 , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	1.0		
3.18	Պոլիէթիլենն եռաբաշխիչ de315xde110, PE100 , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	3.0		
3.19	Պոլիէթիլենն եռաբաշխիչ de225xde110, PE100 , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	6.0		
3.20	Պոլիէթիլենն եռաբաշխիչ de160xde110, PE100 , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	1.0		
3.21	Պոլիէթիլենն կարճախողովակ de110, PE100 , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	1.0		

3.22	Պոլիէթիլեն փողակ-կցաշուրթ պողպատե ազատ կցաշուրթով De355/DN350, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0		
3.23	Փ377x6մմ պողպատե խողովակներ, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	մ	6.0		
3.24	Փ325x6մմ պողպատե խողովակներ, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	մ	23.5		
3.25	Փ219x5մմ պողպատե խողովակներ, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	մ	15.5		
3.26	Փ108x4մմ պողպատե խողովակներ, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	մ	80.8		
3.27	Փ102x3մմ պողպատե խողովակներ, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	մ	8.0		
3.28	Փ89x4մմ պողպատե խողովակներ, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	մ	1.35		
3.29	Dy25-51x3մմ պողպատե խողովակ / օդահան/, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ /Dy25-1մ, Dy51-3մ/	մ	2.0		
3.30	Փ530x7մմ պողպատե կիսախողովակներ, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	մ	9.0		
3.31	Փ530x7մմ պողպատե խողովակների կտրում	մ	4.50		
3.32	Պողպատե ձևավոր մասեր- անցում Dy450-350մմ, L=40սմ -1հատ, անցում 300-400մմ - 1հատ, ծունկ, անցում Փ125-Փ100, L=15սմ, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	տ	0.1018		
3.33	Սողմակ Dy300, Py=4.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0		
3.34	Սողմակ Փ200, Py=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0		
3.35	Սողմակ Փ100, Py=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	20.0		
3.36	Սողմակ Փ80, Py=1ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	9.0		
3.37	Օդահեռ DN80 /օդի երկկողմանի մուտքով/ PN=1ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	9.0		

3.38	Պողպատե կցաշուրթ $\Phi 350$, $P_y=1U^{\text{Պ}}$, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	6.0		
3.39	Պողպատե ազատ կցաշուրթ $\Phi 350$, $P_y=1U^{\text{Պ}}$, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	4.0		
3.40	Պողպատե կցաշուրթ $\Phi 300$, $P_y=4.0U^{\text{Պ}}$, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	2.0		
3.41	Պողպատե կցաշուրթ $\Phi 300$, $P_y=1.0U^{\text{Պ}}$, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	10.0		
3.42	Պողպատե ազատ կցաշուրթ $\Phi 300$, $P_y=1.0U^{\text{Պ}}$, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	10.0		
3.43	Պողպատե կցաշուրթ $\Phi 200$, $P_y=1.0U^{\text{Պ}}$, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	11.0		
3.44	Պողպատե ազատ կցաշուրթ $\Phi 200$, $P_y=1.0U^{\text{Պ}}$, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	9.0		
3.45	Պողպատե կցաշուրթ $\Phi 100$, $P_y=1.0U^{\text{Պ}}$, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	59.0		
3.46	Պողպատե ազատ կցաշուրթ $\Phi 100$, $P_y=1.0U^{\text{Պ}}$, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	19.0		
3.47	Պողպատե կցաշուրթ $\Phi 80$, $P_y=1.0U^{\text{Պ}}$, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	9.0		
3.48	Ականոց Dy350, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	4.0		
3.49	Ականոց Dy300, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	10.0		
3.50	Ականոց Dy200, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	9.0		
3.51	Ականոց Dy100, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	19		
3.52	Ջրաչափական քանոն - արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	1		
3.53	Dy300-ում պողպատե խողովակի միացում առկա պողպատե Dy1000-ում խողովակին, ներառյալ ծախսվող նյութերի արժեքը, մատակարարումը	տեղ	2		
3.54	Պողպատե խողովակի միացում պողպատե խողովակին, ներառյալ ծախսվող նյութերի արժեքը, մատակարարումը	տեղ	8		

3.55	200մմ լայնությամբ ուղեգծի տեղի որոնման ազդանշանային ժապավեն մետաղական լարով, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	մ	5068.00		
	<u>Ընդամենը ըստ 3 բաժնի</u>				
<u>4. Մեկուսիչ աշխատանքեր</u>					
4.1	Մետաղական կառուցվածքների մակերևույթի երկշերտ ներկում ջրակայուն հակակորոզիոն ներկով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ ²	34.69208		
4.2	Պողպատե Փ530մմ կիսախողովակների ներքին մակերևույթի ներկում սննդային ներկով / շերտերի քանակը ըստ ընտրված ներկի տեխնիկական պահանջների և նյութածախսի/, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ ²	7.2		
4.3	Փ325մմ պողպատե խողովակների ներքին մակերևույթի երկշերտ ներկում սննդային էպոքսիդային էմալե հակակորոզիոն ներկով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ ²	8.85		
4.4	Փ377մմ պողպատե խողովակի նորմալ հիդրոմեկուսացում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ	4.0		
4.5	Փ325մմ պողպատե խողովակի նորմալ հիդրոմեկուսացում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ	9.0		
4.6	Փ219մմ պողպատե խողովակի նորմալ հիդրոմեկուսացում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ	11.5		
4.7	Փ102-108մմ պողպատե խողովակի նորմալ հիդրոմեկուսացում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ	71.2		
4.8	Փայտե սեպածև խցան Փ125-Փ100, L=15սմ, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հստ	1.0		
4.9	Ռետինե ներդիր 10x340x1000մմ, TKMՍԿ-C, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	կգ	13.6		
	<u>Ընդամենը ըստ 4բաժնի</u>				

2. Մրցութային փաստաթղթերի, ինչպես նաև «Առաջարկներ Ներկայացնելու Հրավերի (ԱՆՀ)» մյուս բոլոր պայմանները և դրույթները մնում են ամփոփոխ և ամբողջությամբ կիրառվում են սույն Փոփոխություն#1 նկատմամբ: Սույն Փոփոխություն#1 համարվում է «Շիրակ, Թալին, Եղեգնաձոր և Սյունիք ԶՕԸ-երի սպասարկման տարածքների ոռոգման համակարգերի վերականգնում/կառուցում» ISMP/NCB/CW-21/004 Մրցութային փաստաթղթերի անբաժանելի մաս:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՄ ՄՐՑՈՒՅԹԻ ՄԱՍՆԱԿԻՑՆԵՐԻՆ.

«ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՓԻ-ԳԵՏԱՓ ՃՅՈՒՂԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՈՒՄ» ԱԾՑ-ՈՒՄ ԱՐԺԵՔՆԵՐԸ ՈՐՈՇԵԼԻՄ ՀԻՄՔ ԸՆԴՈՒՆԵԼ ՎԵՐՈՎՈՒՄՆԱԼ ՔԱՆԱԿՆԵՐԸ: ՄՆԱՑԱԾ ՕՐՅԵԿՏՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹԵՐԸ ՄՆՈՒՄ ԵՆ ԱՆՓՈՓՈՒՄ: