

**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**

**«Կոտայք և Գեղարքունիք ՋՕԸ-երի սպասարկման  
տարածքների ոռոգման համակարգերի  
վերականգնում/կառուցում»**

**ԱՄՍ Փաթեթի No՝ ISMP/NCB/CW-21/003**

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

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

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

Սույն Փոփոխություն No. 1 կատարվել է 2022թ. մայիսի 23-ին «Կոտայք և Գեղարքունիք ԶՕԸ-երի սպասարկման տարածքների ոռոգման համակարգերի վերականգնում/կառուցում» ISMP/NCB/CW-21/003 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)», «**Օռվինարի Մեծ Առու քրանցքի 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
<b><u>1. Հողային աշխատանքներ</u></b>					
1.1	Ճանապարհի պրոֆիլավորում b=4մ լայնությամբ	մ	1200.00		
1.2	Փափուկ բնահողերի կտրում և լիրքի իրականացում տոփանումով	մ <sup>3</sup>	2446.00		
1.3	Բուսահողի քանդում տեղափոխումով մինչև 20մ ժամանակավոր կուտակումով	մ <sup>3</sup>	129.00		
1.4	Փափուկ բնահողերի քանդում (մեխանիզմով, ձեռքով, ազատ տարածքում և գոյություն ունեցող կառուցվածքների երկայնքով )	մ <sup>3</sup>	3777.95		
1.5	Փափուկ բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով	մ <sup>3</sup>	230.00		
1.6	Կիսաժայռային բնահողերի քանդում (մեխանիզմով, ձեռքով, ազատ տարածքում և գոյություն ունեցող կառուցվածքների երկայնքով )	մ <sup>3</sup>	19.80		
1.7	Ժայռային բնահողերի քանդում նախնական փխրեցումով (մեխանիզմով, ձեռքով, ազատ տարածքում և գոյություն ունեցող կառուցվածքների երկայնքով )	մ <sup>3</sup>	42.45		

1.8	Ժայռային բնահողերի քանդում նախնական փխրեցումով (մեխանիզմով, ձեռքով, ազատ տարածքում և գոյություն ունեցող կառուցվածքների երկայնքով ), բարձումով և տեղափոխումով մինչև 7կմ թափոնավայր	մ <sup>3</sup>	3773.00		
1.9	Նախապատրաստական շերտի ստեղծում 10սմ հաստ. ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը	մ <sup>3</sup>	356.20		
1.10	Նախապատրաստական շերտի ստեղծում 10սմ հաստ. խճից, ներառյալ խճի արժեքը, մատակարարումը	մ <sup>3</sup>	9.55		
1.11	Նախապատրաստական շերտի ստեղծում 10սմ հաստ. ավազակոպճից, ներառյալ ավազակոպճի արժեքը, մատակարարումը	մ <sup>3</sup>	0.65		
1.12	Նախապատրաստական շերտի ստեղծում 10սմ հաստ. օգտակար հանույթի փափուկ բնահողերից տոփանումով	մ <sup>3</sup>	0.65		
1.13	Պաշտպանիչ շերտի ստեղծում ավազից, տոփանումով , ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը	մ <sup>3</sup>	1979.40		
1.14	Հետլիցքի իրականացում օգտակար հանույթի բնահողերից , տոփանումով	մ <sup>3</sup>	4001.15		
1.15	Հետլիցքի իրականացում ավազակոպճային գրունտով, տոփանումով, ներառյալ ավազակոպճի արժեքը, մատակարարումը	մ <sup>3</sup>	970.00		
1.16	Ժամանակավոր կուտակված բուսահողի տեղափոխում մինչև 20մ և վերականգնում / հետլիցք հարթեցումով/	մ <sup>3</sup>	129.00		
1.17	Քարե լիցքի իրականացում, ներառյալ քարի արժեքը, մատակարարում	մ <sup>3</sup>	6.728		
1.18	Ավելորդ բնահողերի հարթեցում տեղում	մ <sup>3</sup>	67.35		
<b><u>Ընդամենը ըստ 1 բաժնի</u></b>					
<b><u>2. Բետոնային աշխատանքեր</u></b>					
2.1	Ցեմենտե շաղախ, ներառյալ արժեքը, մատակարարումը և տեղադրումը	մ <sup>3</sup>	0.42		
2.2	Միաձույլ B7.5 դասի բետոն, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը և տեղադրումը	մ <sup>3</sup>	1.00		

2.3	Միաձույլ B15, F150, W4 դասի բետոն, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը և տեղադրումը	մ <sup>3</sup>	9.305		
2.4	Հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից կլոր հոր D1500մմ, H=1500մմ / ամբողջական լրակազմով, մտոցով, աստիճանով, միացնող էլեմենտներով/, արժեք, մատակարարում և մոնտաժում	լրակ	3.00		
2.5	Հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից կլոր հոր D1000մմ, H=1800մմ / ամբողջական լրակազմով, մտոցով, աստիճանով, միացնող էլեմենտներով/, արժեք, մատակարարում և մոնտաժում	լրակ	7.00		
2.6	Հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից կլոր հոր D1000մմ, H=1500մմ / ամբողջական լրակազմով, մտոցով, աստիճանով, միացնող էլեմենտներով/, արժեք, մատակարարում և մոնտաժում	լրակ	13.00		
	<b><u>Ընդամենը ըստ 2 բաժնի</u></b>				
<b><u>3. Մետաղական կոնստրուկցիաներ, խողովակներ, խողովակաամրաններ</u></b>					
3.1	Մետաղական կառուցվածք - խարիսխներ Φ18 AIII, 0.55x0.3 հաստ.4մմ շերտապողպատ, ամրան Φ10AII, կափարիչ 0.7x0.7մ, ճաղաշար Φ12 AIII, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	տ	0.0528		
3.2	Պոլիէթիլեն խողովակ de355 /PE100/, PN=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ, փորձարկում	մ	4605.0		
3.3	Պոլիէթիլեն խողովակ de355 /PE100/, PN=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	մ	4.0		
3.4	Պոլիէթիլեն խողովակ de400 /PE100/, PN=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ, փորձարկում	մ	1.0		
3.5	Պոլիէթիլեն խողովակ de160 /PE100/, PN=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ, փորձարկում	մ	257.5		
3.6	Պոլիէթիլեն խողովակ de110 /PE100/, PN=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	մ	15.0		
3.7	Պոլիէթիլեն խողովակ de90 /PE100/, PN=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	մ	2.0		
3.8	Պոլիէթիլեն կարճախողովակ de110 /PE100/, PN=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	1.0		

3.9	Պոլիէթիլենն անցում de450xde350 /PE100/ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	1.0		
3.10	Պոլիէթիլենն անցում de400xde355 /PE100/ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	1.0		
3.11	Պոլիէթիլենն անցում de355xde200 /PE100/ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	2.0		
3.12	Պոլիէթիլենն անցում de225xde160 /PE100/ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	1.0		
3.13	Պոլիէթիլենն անցում de225xde110 /PE100/ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	7.0		
3.14	Պոլիէթիլենն անցում de160xde110 /PE100/ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	1.0		
3.15	Պոլիէթիլենն անկյունակ de355 /PE100/ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	68.0		
3.16	Պոլիէթիլենն անկյունակ de160 /PE100/ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	2.0		
3.17	Պոլիէթիլենն ականոց de450 /PE100/ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	1.0		
3.18	Պոլիէթիլենն ականոց de400 /PE100/ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	1.0		
3.19	Պոլիէթիլենն ականոց de350 /PE100/ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	21.0		
3.20	Պոլիէթիլենն ականոց de200 /PE100/ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	2.0		
3.21	Պոլիէթիլենն ականոց de150 /PE100/ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	4.0		
3.22	Պոլիէթիլենն ականոց de110 /PE100/ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	12.0		
3.23	Պոլիէթիլենն ականոց de80 /PE100/ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հաստ	1.0		

3.24	Պոլիէթիլեն եռաբաշխիչ de355xde355 /PE100/ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	2.0		
3.25	Պոլիէթիլեն եռաբաշխիչ de355xde225 /PE100/ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	8.0		
3.26	Պոլիէթիլեն եռաբաշխիչ de355xde110 /PE100/ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	5.0		
3.27	Պոլիէթիլեն եռաբաշխիչ de160xde90 /PE100/ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0		
3.28	Փ530x6մմ պողպատե խողովակ-պատյան, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	մ	6.0		
3.29	Փ377x6մմ պողպատե խողովակ, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	մ	26.5		
3.30	Փ219x5մմ պողպատե խողովակ, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	մ	15.0		
3.31	Փ159x4մմ պողպատե խողովակ, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	մ	1.0		
3.32	Փ108x4մմ պողպատե խողովակ, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	մ	43.0		
3.33	Փ102x3մմ պողպատե խողովակ, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	մ	8.0		
3.34	Փ89x4մմ պողպատե խողովակ, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	մ	6.20		
3.35	Փ57x3մմ պողպատե խողովակ, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	մ	0.15		
3.36	Փ51x3մմ պողպատե խողովակ, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ /օդահան խողովակ/	մ	1.0		
3.37	D530x7մմ պողպատե կիսախողովակներ, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	մ	5.0		
3.38	D530x7մմ պողպատե խողովակի կտրում	մ	2.5		
3.39	Պողպատե ձևավոր մասեր-անցում Փ125x100մմ- 1հատ, L=15սմ, ծունկ, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	տ	0.0228		

3.40	Օդահան Dy80, Py=1.0ՄՊա, օդի եկկողմանի մուտքով, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	8.0		
3.41	Օդահան Dy50, Py=1.0ՄՊա, օդի եկկողմանի մուտքով, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0		
3.42	Սողմակ Dy50, Py=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0		
3.43	Սողմակ Dy80, Py=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	9.0		
3.44	Սողմակ Dy100, Py=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	13.0		
3.45	Սողմակ Dy150, Py=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0		
3.46	Սողմակ Dy200, Py=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0		
3.47	Սողմակ Dy350, Py=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	3.0		
3.48	Պողպատե կցաշուրթ $\Phi$ 450, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0		
3.49	Պողպատե ազատ կցաշուրթ $\Phi$ 450, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0		
3.50	Պողպատե կցաշուրթ $\Phi$ 400, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0		
3.51	Պողպատե ազատ կցաշուրթ $\Phi$ 400, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0		
3.52	Պողպատե կցաշուրթ $\Phi$ 350, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	27.0		
3.53	Պողպատե ազատ կցաշուրթ $\Phi$ 350, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	21.0		
3.54	Պողպատե կցաշուրթ $\Phi$ 200, Py=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	4.0		
3.55	Պողպատե ազատ կցաշուրթ $\Phi$ 200, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	2.0		
3.56	Պողպատե կցաշուրթ $\Phi$ 150, Py=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	6.0		

3.57	Պողպատե ազատ կցաշուրթ $\Phi 150$ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	4.0		
3.58	Պողպատե կցաշուրթ $\Phi 100$ , $P_y=1.0U$ Պա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	38.0		
3.59	Պողպատե ազատ կցաշուրթ $\Phi 100$ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	12.0		
3.60	Պողպատե կցաշուրթ $\Phi 80$ , $P_y=1.0U$ Պա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	11.0		
3.61	Պողպատե ազատ կցաշուրթ $\Phi 80$ , արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0		
3.62	Պողպատե կցաշուրթ $\Phi 50$ , $P_y=1.0U$ Պա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0		
3.63	Միացում $\Phi 89$ մմx $\Phi 377$ պողպատե խողովակների 8տեղ, $\Phi 50$ մմx $\Phi 150$ - 1տեղ, ներառյալ ծախսվող նյութերի արժեքը, մատակարարումը	տեղ	9.00		
<b><i>Ընդամենը ըստ 3 բաժնի</i></b>					
<b><i>4. Մեկուսիչ աշխատանքեր</i></b>					
4.1	Մետաղական կառուցվածքների մակերևույթի երկշերտ ներկում ջրակայուն հակակորոզիոն ներկով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ <sup>2</sup>	13.6		
4.2	$\Phi 530$ մմ պողպատե կիսախողովակների ներքին մակերևույթի երկշերտ ներկում սննդային ներկով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ <sup>2</sup>	4.0		
4.3	$\Phi 530$ մմ պողպատե խողովակի նորմալ հիդրոմեկուսացում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ	6.0		
4.4	$\Phi 350$ մմ պողպատե խողովակի նորմալ հիդրոմեկուսացում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ	17.5		
4.5	$\Phi 219$ մմ պողպատե խողովակի նորմալ հիդրոմեկուսացում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ	15.0		
4.6	$\Phi 108$ մմ պողպատե խողովակի նորմալ հիդրոմեկուսացում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ	41.0		



4.7	Փ89մմ պողպատե խողովակի նորմալ հիդրոնեկուսացում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ	5.0		
4.8	Փայտե սեպածն խցան Փ125-Փ100, L=25սմ, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	1.0		
	<b><i>Ընդամենը ըստ 4րաժնի</i></b>				

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 **«Կոտայք և Գեղարքունիք ՋՕԸ-երի սպասարկման տարածքների ոռոգման համակարգերի վերականգնում/կառուցում» ISMP/NCB/CW-21/003** Մրցութային փաստաթղթերի անբաժանելի մաս:

**ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՄ ՄՐՑՈՒՅԹԻ ՄԱՍՆԱԿԻՑՆԵՐԻՆ.**

**«ԾՈՎԻՆԱՐԻ ՄԵԾ ԱՌՈՒ ԶՐԱՆՅՔԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՈՒՄ» ԱԾՑ-ՈՒՄ ԱՐԺԵՔՆԵՐԸ ՈՐՈՇԵԼԻՍ ԸՆԲ ԸՆԴՈՒՆԵԼ ՎԵՐՈՒՇԵՅԱԼ ՔԱՆԱԿՆԵՐԸ: ՄՆԱՅԱԾ ՕՐՅԵԿՏՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹԵՐԸ ՄՆՈՒՄ ԵՆ ԱՆՓՈՓՈՒՄ:**