

Շ Ի Ն Ա Ր Ա Ր Ա Կ Ա Ն Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ն Ե Ր Ի Ծ Ա Վ Ա Լ Ն Ե Ր Ը
CIVIL WORKS BILL OF QUANTITY

**ՀՀ Արագածոտնի մարզի Արտաշավան համայնքի արոտավայրերում
ջրաբքիացման համակարգի կառուցում**

Construction of watering system in Artashavan community pastures of the RA Aragatsotn marz

No	Աշխատանքների անվանումը <i>Name of work</i>	Չափ. միավորը <i>Measur. unit</i>	Քանակը <i>Quantity</i>	Միավորի արժեքը, հազ.դրամ <i>Unit value/thousand AMD</i>	Ընդհանուր արժեքը, հազ.դրամ <i>Total value/thousand AMD</i>
1	2	3	4	5	6
	<u>1. Հողային աշխատանքներ</u> <u>1. Earthwork</u>				
1.1	Տարածքի հարթեցում <i>Area smoothing</i>	մ ² m ²	2000		
1.2	Խողովակաշարի ուղեգծի մաքրում խոշոր քարերից, ՊԿ13+87-ՊԿ31+54 հատվածում, b=5մ, 1767մ ³ <i>Cleaning pipe trajectory from big stones in 13marker+87-31marker+54 section, b=5m, 1767m³</i>	մ ² m ²	8835		
1.3	Խոշորաքեկոր քարի հեռացում աղբյուրակապի վրայից <i>Removing big stones from damming</i>	մ ³ m ³	2		
1.4	V-V կարգի բնահողի կտրում (նեռարյալ V կարգի բնահողի նախնական փխրեցում) <i>I V-V class soil cutting (including initial loosening of V class soil)</i>	մ ³ m ³	510		
1.5	Փափուկ IV կարգի բնահողի քանդում <i>Soft IV class soil excavation</i>	մ ³ m ³	1410.83		
1.6	Փխրա-ժայռային Vp կարգի բնահողի քանդում <i>Vp type loose and rocky soil excavation</i>	մ ³ m ³	5383.64		
1.7	Ժայռային VII կարգի բնահողի քանդում, նախնական փխրեցումով <i>Excavation of VII class rocky soil with initial loosening</i>	մ ³ m ³	3050.37		

1	2	3	4	5	6
1.8	Կավե փականի ստեղծում, տոփանումով, ներառյալ կավի արժեքը <i>Clay valve installation by ramming including the valve value</i>	մ^3 m^3	14.4		
1.9	Ավազե զտիչ շերտի ստեղծում, ներառյալ ավազի արժեքը <i>A layer of sand filter including sand value</i>	մ^3 m^3	11.1		
1.10	Կոպճե զտիչ շերտի ստեղծում, ներառյալ կոպճի արժեքը <i>Road metal filter including road metal value</i>	մ^3 m^3	6		
1.11	Խճե զտիչ շերտի ստեղծում, ներառյալ խճի արժեքը <i>Crushed rock filter including crushed rock value</i>	մ^3 m^3	4.5		
1.12	Ջրամերժ կավե շերտի ստեղծում, տոփանումով, ներառյալ կավի արժեքը <i>Waterpro of clay layer by ramming including clay value</i>	մ^3 m^3	12		
1.13	Աղբյուրակապի թմբապատում ավազակավային բնահողերով, հարթեցումով, տոփանումով, ավազակավի տեղափոխումով 1կմ-ից <i>Damming embarkment with loamy soil with grading, ramming by transferring clay loam from 1km</i>	մ^3 m^3	59.9		
1.14	Բազմամյա խոտի սերմերի ցանում <i>Sowing perennial grass seeds</i>	մ^2 m^2	190		
1.15	Նախապատրաստական շերտ բերովի փափուկ բնահողից $\delta=10\text{սմ}$, մինչև 1կմ հեռավորությունից <i>Pre- testing layer with imported soft soil</i> $\delta=10\text{cm}$, from up to 1 km	մ^3	0.9		
1.16	Նախապատրաստական շերտ բերովի փափուկ բնահողից $\delta=10\text{սմ}$, մինչև 2կմ հեռավորությունից <i>Pre- testing layer with imported soft soil</i> $d=10\text{cm}$, from up to 2 km	մ^3 m^3	17.6		

1	2	3	4	5	6
1.17	Նախապատրաստական շերտ ավազից $\delta=10$ սմ <i>Pre-testing layer from sand $\delta=10$cm</i>	մ ³ m ³	660.8		
1.18	Նախապատրաստական շերտ խճավազից $\delta=10$ սմ <i>Pre-testing layer from crushed sand $\delta=10$cm</i>	մ ³ m ³	3.6		
1.19	Նախապատրաստական շերտ խճից $\delta=10$ սմ <i>Pre-testing layer from crushed rock $\delta=10$cm</i>	մ ³ m ³	1.5		
1.20	Հետլիցք բերովի փափուկ բնահողից, մինչև 2կմ հեռավորությունից, տոփանումով <i>Backfill with imported soft soil, from up to 2km distance by ramming</i>	մ ³ m ³	1819.4		
1.21	Հետլիցք բերովի փափուկ բնահողից, մինչև 1կմ հեռավորությունից, տոփանումով <i>Backfill with imported soft soil, from up to 1km distance by ramming</i>	մ ³ m ³	3		
1.22	Հետլիցք օգտակար հանույթի բնահողից <i>Backfill with useful soil</i>	մ ³ m ³	7383.5		
1.23	Ավելորդ բնահողի հարթեցում տեղում <i>Excessive soil grading on spot</i>	մ ³ m ³	2965.8		
1.24	Քարե չոր սալարկում, 22սմ հաստությամբ, ավազե հիմքի վրա, ներառյալ քարի և քարային խճի արժեքը <i>Stone dry pitching on sand base including the stone and stony crushed rock value</i>	մ ² m ²	1472		
1.25	Ասֆալտի եզրերի կտրում <i>Asphalt edge cutting</i>	մ m	15		
1.26	Ասֆալտբետոնե շարտի քանդում <i>Excavating asphalt-concrete layer</i>	մ ³ m ³	0.75		
1.27	Նախապատրաստակա շերտ խճից 18սմ հաստությամբ, ներառյալ խճի արժեքը <i>18 cm-thick pre-testing layer from crushed rock, including crushed stone value</i>	մ ² m ²	3.8		

1	2	3	4	5	6
1.28	Խոշորահատիկ ասֆալտբետոնե շերտ 7սմ հաստությամբ, ներառյալ նյութերի արժեքը <i>7cm-thick coarse-grained asphalt concrete, including the value of the materials</i>	մ ² m ²	3.8		
1.29	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե շերտ 5սմ հաստությամբ, ներառյալ նյութերի արժեքը <i>5cm-thick small-grained asphalt concrete layer, including the value of the materials</i>	մ ² m ²	3.8		
	Ընդամենը ըստ 1 բաժնի <i>Total for the 1st part</i>				
	<u>2. Բետոնային աշխատանքներ</u> <i>Concreting works</i>				
2.1	Գոյություն ունեցող ե.բետոնե վաքերի քանդում և տեղափոխում 1կմ թափոնավայր <i>Excavating the existing reinforced concrete baths and transferring to the dump site 1 km away</i>	մ ³ m ³	0.5		
2.2	Միաձույլ բետոն B7,5 <i>Monolithic concrete B7,5</i>	մ ³ m ³	0.96		
2.3	Միաձույլ բետոն B12,5 <i>Monolithic concrete B12,5</i>	մ ³ m ³	49.17		
2.4	Միաձույլ բետոն B12,5, F150, W4 <i>Monolithic concrete B12,5, F150, W4</i>	մ ³ m ³	11.94		
2.5	Միաձույլ բետոն B15, F150, W4 <i>Monolithic concrete B15, F150, W4</i>	մ ³ m ³	29.31		
2.6	Միաձույլ բետոն B15 <i>Monolithic concrete</i>	մ ³ m ³	11		
2.7	Միաձույլ երկաթբետոն B15, F150, W4, ամրանի ծախսը 19.2կգ/մ ³ A-Լ դասի <i>Monolithic reinforced concrete B15, F150, W4, armature expense 19.2kg/m³ A-I class</i>	մ ³ m ³	2.13		
	Ընդամենը ըստ 2 բաժնի Total <i>for 2nd Part</i>				
	<u>3. Խողովակներ,</u> <u>խողովակաամրաններ</u> <u>3. Pipes, armature pipes</u>				

1	2	3	4	5	6
3.1	Խողովակ պողպատե, $\Phi 159 \times 4$ մմ, արժեք, տեղադրում <i>d159x4mm steel pipe, value, installation</i>	մ m	50		
3.2	Խողովակ պողպատե, $\Phi 89 \times 4$ մմ, արժեք, տեղադրում, փորձարկում <i>d89x4mm steel pipe, value, installation, testing</i>	մ m	3.6		
3.3	Խողովակ պողպատե, $\Phi 76 \times 3$ մմ, արժեք, տեղադրում <i>d76x3mm steel pipe, value, installation</i>	մ m	32		
3.4	Խողովակ պողպատե, $\Phi 76 \times 3$ մմ, արժեք, տեղադրում, փորձարկում <i>d76x3mm steel pipe, value, installation, testing</i>	մ m	100		
3.5	Խողովակ պողպատե, $\Phi 63.5 \times 3.5$ մմ, արժեք, տեղադրում <i>d63.5x3.5mm steel pipe, value, installation</i>	մ m	16		
3.6	Խողովակ պողպատե, $\Phi 57 \times 3$ մմ, արժեք, տեղադրում, փորձարկում <i>d57x3mm steel pipe, value, installation, testing</i>	մ m	128.6		
3.7	Խողովակ պոլիէթիլենային, $\Phi 90 \times 4,3$ P=0.8 ՄՊա, արժեք, տեղադրում և փորձարկում <i>d90x4,3 P=0.8 Mpa polyethylene pipe, value, installation and testing</i>	մ m	1193		
3.8	Խողովակ պոլիէթիլենային, $\Phi 75 \times 3.6$ P=0.8 ՄՊա, արժեք, տեղադրում և փորձարկում <i>d75x3.6 P=0.8 Mpa polyethylene pipe, value, installation and testing</i>	մ m	2895		
3.9	Խողովակ պոլիէթիլենային, $\Phi 75 \times 4.5$ P=1.0 ՄՊա, արժեք, տեղադրում և փորձարկում <i>d75x4.5 P=1.0 Mpa polyethylene pipe, value, installation and testing</i>	մ m	951		
3.10	Խողովակ պոլիէթիլենային, $\Phi 63 \times 3.0$ P=0.8 ՄՊա, արժեք, տեղադրում և փորձարկում <i>d63x3.0 P=0.8 Mpa polyethylene pipe, value, installation and testing</i>	մ m	1002		

1	2	3	4	5	6
3.11	խողովակ պոլիէթիլենային, $\Phi 63 \times 1.0$ $P=1.0$ ՄՊա, արժեք, տեղադրում և փորձարկում <i>d63x1.0 P=1.0 Mpa polyethylene pipe, value, installation and testing</i>	մ m	434.3		
3.12	խողովակ պոլիէթիլենային, $\Phi 50 \times 2.4$, $P=0.8$ ՄՊա, արժեք, տեղադրում և փորձարկում <i>d50x2.4, P=0.8 Mpa polyethylene pipe, value, installation and testing</i>	մ m	249		
3.13	խողովակ պոլիէթիլենային, $\Phi 50 \times 3.0$, $P=1.0$ ՄՊա, արժեք, տեղադրում և փորձարկում <i>d50x3.0, P=1.0 Mpa polyethylene pipe, value, installation and testing</i>	մ m	356		
3.14	Գոֆռե խողովակ-պատյան $\Phi 300$ մմ, արժեք և տեղադրում <i>d300mm corrugated mantle pipe, value and installation</i>	մ m	10		
3.15	Պողպատե կարճախողովակ $\Phi 76 \times 3$ մմ, $L=0.3$ մ, $L=0.1$ մ, արժեք և տեղադրում <i>d76x3mm, L=0.3m, L=0.1m steel gutter, value and installation</i>	հատ piece	11		
3.16	Պողպատե կարճախողովակ $\Phi 108 \times 4$ մմ, $L=0.3$ մ, $L=0.2$ մ, արժեք և տեղադրում <i>d108x4mm, L=0.3m, L=0.2m steel sleeve, value and installation</i>	հատ piece	9.8		
3.17	Սողնակ D80, $P_y=1,0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>D80, $P_y=1,0$MPa valve, value and installation</i>	հատ piece	4		
3.18	Սողնակ D65, $P_y=1,0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>D65, $P_y=1,0$MPa valve, value and installation</i>	հատ piece	3		
3.19	Սողնակ D50, $P_y=1,0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>D50, $P_y=1,0$MPa valve, value and installation</i>	հատ piece	14		
3.20	Պողպատե կցաշուրթ D80, $P_y=1,0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>D80, $P_y=1,0$MPa steel flange, value and installation</i>	հատ piece	15		

1	2	3	4	5	6
3.21	Պողպատե ազատ կցաշուրթ D80, Py=1,0ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>D80, Py=1,0MPa steel free flange, value and installation</i>	հատ piece	5		
3.22	Պողպատե կցաշուրթ D65, Py=1,0ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>D65, Py=1,0MPa steel flange, value and installation</i>	հատ piece	15		
3.23	Պողպատե ազատ կցաշուրթ D65, Py=1,0ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>D65, Py=1,0MPa steel free flange, value and installation</i>	հատ piece	11		
3.24	Պողպատե կցաշուրթ D50, Py=1,0ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>D50, Py=1,0MPa steel flange, value and installation</i>	հատ piece	27		
3.25	Պողպատե ազատ կցաշուրթ D50, Py=1,0ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>D50, Py=1,0MPa steel free flange, value and installation</i>	հատ piece	3		
3.26	Ավտոմատ փակվող կափույր D150, Py=1.0ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>D150, Py=1.0MPa self-closing valve, value and installation</i>	հատ piece	5		
3.27	Ավտոմատ փակվող կափույր D80, Py=1.0ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>D80, Py=1.0MPa self-closing valve, value and installation</i>	հատ piece	3		
3.28	Օդ ներծծող կափույր D50, Py=1.0ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>D50, Py=1.0MPa air suction valve, value and installation</i>	հատ piece	4		
3.29	Պողպատե եռաբաշխիկ $\Phi 80 \times 50$ մմ, Py=1,0ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>d80x50mm, Py=1,0MPa steel tee, value and installation</i>	հատ piece	7		
3.30	Պողպատե եռաբաշխիկ $\Phi 80 \times 65 \times 50$ մմ, Py=1,0ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>d80x65x50mm, Py=1,0MPa steel tee, value and installation</i>	հատ piece	1		
3.31	Պողպատե եռաբաշխիկ $\Phi 65 \times 50$ մմ, Py=1,0ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>d65x50mm, Py=1,0MPa steel tee, value and installation</i>	հատ piece	5		

1	2	3	4	5	6
3.32	Պողպատե եռաբաշխիկ $\Phi 50 \times 50$ մմ, $P_y = 1,0 \text{ ՄՊա}$, արժեք և տեղադրում <i>d50x50mm, $P_y = 1,0 \text{ MPa}$ steel tee, value and installation</i>	հատ piece	1		
3.33	Պոլիէթիլենային եռաբաշխիկ $\Phi 50 \times 90$ մմ, $P = 1,0 \text{ ՄՊա}$, արժեք և տեղադրում <i>d50x90mm, $P = 1,0 \text{ MPa}$ polyethylene tee, value and installation</i>	հատ piece	1		
3.34	Պոլիէթիլենային եռաբաշխիկ $\Phi 75 \times 50$ մմ, $P = 1,0 \text{ ՄՊա}$, արժեք և տեղադրում <i>d 75x50mm, $P = 1,0 \text{ MPa}$ polyethylene tee, value and installation</i>	հատ piece	1		
3.35	Պոլիէթիլենային անցում $\Phi 90 \times 50$ մմ, $P_y = 1,0 \text{ ՄՊա}$, արժեք և տեղադրում <i>d90x50mm, $P_y = 1,0 \text{ MPa}$ polyethylene taper pipe, value and installation</i>	հատ piece	1		
3.36	Պոլիէթիլենային անցում $\Phi 90 \times 75$ մմ, $P_y = 1,0 \text{ ՄՊա}$, արժեք և տեղադրում <i>d90x75mm, $P_y = 1,0 \text{ MPa}$ polyethylene taper pipe, value and installation</i>	հատ piece	1		
3.37	Պոլիէթիլենային անցում $\Phi 75 \times 63$ մմ, $P_y = 1,0 \text{ ՄՊա}$, արժեք և տեղադրում <i>d75x63mm, $P_y = 1,0 \text{ MPa}$ polyethylene taper pipe, value and installation</i>	հատ piece	1		
3.38	Պոլիէթիլենային անցում $\Phi 63 \times 50$ մմ, $P_y = 1,0 \text{ ՄՊա}$, արժեք և տեղադրում <i>d63x50mm, $P_y = 1,0 \text{ MPa}$ polyethylene taper pipe, value and installation</i>	հատ piece	1		
3.39	Պողպատ-պոլիէթիլեն անցում $\Phi 50$ մմ, $P_y = 1,0 \text{ ՄՊա}$, արժեք և տեղադրում <i>d50mm, $P_y = 1,0 \text{ MPa}$ steel polyethylene taper pipe, value and installation</i>	հատ piece	5		
3.40	Պոլիէթիլենային արմունկ $\Phi 90$ մմ, $\alpha = 45^\circ$, $P_y = 1,0 \text{ ՄՊա}$, արժեք և տեղադրում <i>d90mm, $\alpha = 45^\circ$, $P_y = 1,0 \text{ MPa}$ polyethylene pipe elbow, value and installation</i>	հատ piece	1		
3.41	Պոլիէթիլենային արմունկ $\Phi 50$ մմ, $\alpha = 90^\circ$, $P_y = 1,0 \text{ ՄՊա}$, արժեք և տեղադրում <i>d50mm, $\alpha = 90^\circ$, $P_y = 1,0 \text{ MPa}$ polyethylene pipe elbow, value and installation</i>	հատ piece	1		

1	2	3	4	5	6
3.42	Պողպատե արմունկ $\Phi 50$ մմ $\alpha=90^0$, $P_y=1.0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>d50mm $\alpha=90^0$, $P_y=1.0$MPa steel pipe elbow, value and installation</i>	հատ piece	15		
3.43	Պողպատե արմունկ $\Phi 75$ մմ $\alpha=90^0$, $P_y=1.0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>d75mm $\alpha=90^0$, $P_y=1.0$MPa steel L-square, value and installation</i>	հատ piece	15		
3.44	Պոլիէթիլենային ականոց $\Phi 90$ մմ, $P_y=1.0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>d90mm, $P_y=1.0$MPa polyethylene semi-rigid connection, value and installation</i>	հատ piece	3		
3.45	Պոլիէթիլենային ականոց $\Phi 80$ մմ, $P_y=1.0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>d80mm, $P_y=1.0$MPa polyethylene semi-rigid connection, value and installation</i>	հատ piece	2		
3.46	Պոլիէթիլենային ականոց $\Phi 75$ մմ, $P_y=1.0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>d75mm, $P_y=1.0$MPa polyethylene semi-rigid connection, value and installation</i>	հատ piece	5		
3.47	Պոլիէթիլենային ականոց $\Phi 65$ մմ, $P_y=1.0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>d65mm, $P_y=1.0$MPa polyethylene semi-rigid connection, value and installation</i>	հատ piece	6		
3.48	Պոլիէթիլենային ականոց $\Phi 50$ մմ, $P_y=1.0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>d50mm, $P_y=1.0$MPa polyethylene semi-rigid connection, value and installation</i>	հատ piece	3		

1	2	3	4	5	6
3.49	Վենտիլ $\Phi 50$ մմ, $P=1,0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>d50mm, P=1,0MPa ventil, value and installation</i>	հատ piece	10		
3.50	ճկուն միացում $\Phi 50$ մմ, $P=1,0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>d50mm, P=1,0MP a semi-rigid connection, value and installation</i>	հատ piece	7		
3.51	ճկուն միացում $\Phi 65$ մմ, $P=1,0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>d65mm, P=1,0MP a semi-rigid connection, value and installation</i>	հատ piece	3		
3.52	ճկուն միացում $\Phi 80$ մմ, $P=1,0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում <i>d80mm, P=1,0MPa semi-rigid connection, value and installation</i>	հատ piece	1		
3.53	Պողպատե ձևավոր մասեր, արժեք և տեղադրում <i>Steel fittings, value and installation</i>	տ ton	0.03		
3.54	Ծխնալեղար $\Phi 65$ մմ, արժեք և տեղադրում <i>d65mm ventilation pipe</i>	հատ piece	5		
	Ընդամենը ըստ 3 բաժնի <i>Total for the 3rd part</i>				
	<u>4. Մետաղական կոնստրուկցիաներ</u> <i><u>Metal structures</u></i>				
4.1	Մետաղական կոնստրուկցիաներ - ամրան $\Phi 10$ L=20սմ, $\Phi 12$, L=30սմ, թերթապողպատ 100x170x5մմ, ճաղեր $\Phi 5$ մմ, աստիճաններ, անկյունակ 45x45x5մմ, արժեք և տեղադրում <i>Metal structures: d10 L=20cm, d12, L=30cm armature, 100x170x5mm steel sheet, d5mm bars, ladders, 45x45x5mm steel angle, value and installation</i>	տ ton	0.102		
4.2	Օդի պարզեցված քամիչ կլանիչ, արժեք և տեղադրում <i>Air strainer absorber, value and installation</i>	տ ton	0.528		

1	2	3	4	5	6
4.3	Հերմետիկ դուռ շրջանակով, արժեք և տեղադրում <i>Hermetic framed door, value and installation</i>	տ ton	0.134		
4.4	Մետաղական մտոց, արժեք և տեղադրում <i>Steel manhole, value and installation</i>	տ ton	0.465		
4.5	Ներդիր և վրադիր էլեմենտներ, արժեք և տեղադրում <i>Inset and onset items, value and installation</i>	տ ton	0.174		
4.6	Հոր պողպատե D1020x10մմ խողովակից, արժեք և տեղադրում, L=2մ <i>Pit from d1020x10mm steel pipe, value and installation</i>	մ m	10		
4.7	Հոր պողպատե D1020x8մմ խողովակից, արժեք և տեղադրում, L=1.6մ, L=1.5մ <i>Pit from d1020x8mm steel pipe, value and installation, L=1.6m, L=1.5m</i>	մ m	9.4		
4.8	Հորի կափարիչ D1000մմ, հաստությունը 5մմ պողպատե քիթեղից և ձևավոր մասեր, արժեք և տեղադրում <i>d1000mm pit cover from 5mm-thick steel tin and fittings, value and installation</i>	տ ton	2.183		
4.9	Ծխնի, արժեք և տեղադրում <i>Hinge, value and installation</i>	հատ piece	28		
4.10	Կախովի փական, արժեք և տեղադրում <i>Hanging valve, value and installation</i>	հատ piece	17		
4.11	Թերթավոր պողպատ 5մմ հաստությամբ, արժեք և տեղադրում <i>5mm-thick steel sheet, value and installation</i>	մ ² m ²	8		
4.12	Պողպատյա D630x6 խողովակ, արժեք <i>D630x6 steel pipe, value</i>	մ m	60		
4.13	Պողպատյա D630x6 խողովակի երկայնական կտրում <i>Lengthwise cutting of d630x6 steel pipe</i>	մ m	60		

1	2	3	4	5	6
4.14	Խմոց պողպատյա կիսախողովակից D630x6/2, տեղադրում <i>Installation of stock watering point from D630x6/2 steel half pipes</i>	մ m	120		
4.15	Խմոցների կիսախողովակների եզրերի պողպատե $\Phi 12 \times 1.6$ մմ խողովակներ, արժեք, երկայնական կտրում, տեղադրում կիսախողովակի եզրերին և եռակցում <i>d12x1.6mm steel pipes of stock watering points, value, lengthwise cutting, installation on half pipe edges and welding</i>	մ m	246		
4.16	Խմոցների կիսախողովակների խցափակիչ պողպատե թիթեղով 6 մմ հաստությամբ, արժեք, պատրաստում և տեղադրում <i>Valve of stock watering gutters with 6mm- thick steel tins, value, preparation and installation</i>	տ ton	0.073		
4.17	Մետաղական կանգնակներ պողպատե խողովակներից $\Phi 57 \times 3$ մմ, արժեք և տեղադրում <i>Metallic standpipes from d57x3mm steel pipes, value and installation</i>	մ m	308.7		
4.18	Ցինկապատ փշալար $\Phi 3$ մմ, արժեք և տեղադրում <i>d3mm zinc barbed wire, value and installation</i>	մ m	3102		
4.19	Ցանկապատի մետաղական կոնստրուկցիաներ, արժեք և տեղադրում <i>Zinc metallic structures, value and installation</i>	տ ton	0.141		
4.20	Ցանկապատի մետաղական դռնակ KM1B, 1.5x1 մ չափերի, արժեք և տեղադրում <i>KM1B, 1.5x1m zinc metallic door, value and installation</i>	տ ton	0.093		
4.21	Մետաղական հենարաններ պողպատե խողովակներից $\Phi 76 \times 3$ մմ, արժեք և տեղադրում <i>Metallic trellis from d76x3mm steel pipes, value and installation</i>	մ m	2.4		
	ԸՆԴԱՄԵՆՆԸ ըստ 4 բաժնի Total for the 4th part				

1	2	3	4	5	6
	<u>5. Մեկուսիչ աշխատանքներ</u> <u>Isolating works</u>				
5.1	Մետաղական կոնստրուկցիաների, խողովակների և կիսախողովակների երկշերտ ներկում ջրակայուն ներկով <i>Metallic structures, two-ply painting of pipes and gutters with waterproof paint</i>	մ ² m ²	249		
5.2	Մետաղական կիսախողովակների և բաքի ներքին մակերևույթի երկշերտ ներկում սննդային ներկով («Սիգմա») <i>Two-ply painting of the bottom surface of metallic gutters and tank with food paint ("Sigma")</i>	մ ² m ²	170		
5.3	Պողպատե Φ57 խողովակների նորմալ հիդրոմեկուսացում <i>Normal hydroisolation of d57 steel pipes</i>	մ m	88.9		
5.4	Պողպատե Φ76 խողովակների նորմալ հիդրոմեկուսացում <i>Normal hydroisolation of d76 steel pipes</i>	մ m	105.2		
5.5	Պողպատե Φ89 խողովակների նորմալ հիդրոմեկուսացում <i>Normal hydroisolation of d89 steel pipes</i>	մ m	2.1		
5.6	Պողպատե Φ108 խողովակների նորմալ հիդրոմեկուսացում <i>Normal hydroisolation of d108 steel pipes</i>	մ m	0.8		
5.7	Պողպատե Φ159 խողովակների նորմալ հիդրոմեկուսացում <i>Normal hydroisolation of d159 steel pipes</i>	մ m	45		
5.8	Պողպատե Φ1000 խողովակի նորմալ հիդրոմեկուսացում <i>Normal hydroisolation of d1000 steel pipes</i>	մ m	19.4		
5.9	Կարճախողովակների խծուծում <i>Gutter filling</i>	կգ kg	18		
	Ընդամենը ըստ 5 բաժնի Total for the 5th part				

1	2	3	4	5	6
	<u>6. Այլ աշխատանքներ</u> <u>Other works</u>				
6.1	Պոլիէթիլէնային և պողպատյա Φ50-90մմ խողովակաշարի լվացում և վարակազերծում <i>Washing and disinfection of d50-90mm polyethylene and steel pipeline</i>	մ m	7170		
6.2	Պողպատի վրա Φ50-150մմ, անցքերի բացում <i>Making d50-150mm holes on steel</i>	հատ piece	32		
	Ընդամենը ըստ 6 բաժնի <i>Total for the 6 part</i>				
	Ամբողջը 1 - 6 բաժինների <i>Total for 1 - 6 parts</i>				
	ԱԱՀ - 20% <i>VAT-20%</i>				
	Ամբողջը <i>Total</i>				

Ամբողջ գումարը տառերով
The whole amount in words

«Կապալառու»

"Contractor"

Ծանոթություն՝
Note

1. Շինարարության աշխատանքների կազմակերպման հետ կապված լրացուցիչ ծավալները ընդգրկված չեն ծավալների ամփոփագրի մեջ և պետք է հաշվի առնվեն կապալառուի կողմից աշխատանքների միավոր արժեքը որոշելու ժամանակ:

1. Extra volumes related to the organization of civil works are not included in the bill of quantity and should be considered while determining the unit cost of the works implemented by the contractor.

2. Կապալառուն աշխատանքների միավոր արժեքը որոշելու ժամանակ պետք է հաշվի առնի տեղափոխվող գրունտների տրանսպորտային կորուստի գործակիցը, ինչպես նաև թափոնները և բնահողերը գրունտային ճանապարհներով տեղափոխելու դեպքում ճանապարհների պահպանման և վերանորոգման աշխատանքները:

2. While determining the unit cost of the works the contractor should take into consideration the coefficient transportation losses of transferred soil, as well as the maintenance and reconstruction works of the roads if the soil is transported via ground roads.