«ԴԵԼՏԱՇԻՆ» ՍՊԸ

ԱՐԱՐԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՇ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՋՐԻ ՋՐԱՏԱՐԻ ԵՎ ԽՄՈՑՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ

Պատվիրատու ***Արարատի համայնքապետարան***

Պայմանագիր N ԱՄԱՀ-ՄԱԾՁԲ-25/26

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԻՐՔ 3. ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ» ՍՊԸ տնօրեն Վ. Կոբելյան

Նախագծի գլխավոր ճարտարագետ Ն. Սարգսյան

ք. Երևան
2025թ.

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

Գիրք 1 - Աշխատանքի կազմակերպման նախագիծ

Գիրք 2 - Աշխատանքային գծագրեր

Գիրք 3 - Ծավալաթերթ-նախահաշիվ

Գիրք 4 - Նախահաշիվներ

<<Արարատ համայնքի Արմաշ բնակավայրի տեխնիկական ջրի ջրատարի և խմոցների կառուցման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում>

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Հ/Հ		Աշխատանքների անվանումը	Չափի միա-վորը	Քանակը	Միավորի արժեքը, հազ.դրամ (թվերով)	Ընդհանուր արժեքը, հազ.դրամ (թվերով)	Ընդհանուր արժեքը %
1	2	3	4	5	6	7	8
		1. N1 ջրընդունիչ					
		Հողային աշխատանքներ					
1.1	1-940	V կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով խրամուղու և փոսորակի ստեղծումով	$մ^3$	7.7	**14.606**	**112.46**	
1.2	1-992	VI կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով հետահար մուրճով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակի իրականացման համար	$մ^3$	3.30	**31.648**	**104.44**	
1.3	23-1	Նախապատրաստական շերտի ստեղծում ավազից 10սմ հաստ., ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը /առնվազն g=1.65տ/$մ^3$	$մ^3$	0.7	**7.772**	**5.60**	
1.4	1-967 , k=0.6 նյութածախսը 23-1 կիրառելի	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ձեռքով ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը /առնվազն g=1.65տ/$մ^3$	$մ^3$	1.8	**5.797**	**10.43**	
1.5	1-970	Հետլիցքի իրականացում ձեռքով օգտակար հանույթին բնահողերով տոփանումով	$մ^3$	8.5	**2.046**	**17.35**	
1.6	1-970	Ավելորդ բնահողերի հարթեցում տեղում ձեռքով, տեղափոխումով մինչև 30մ	$մ^3$	8.48	**2.046**	**17.35**	
		Ընդամենը ըստ հողային աշխատանքների աշխատանքների				**267.63**	0.692
		Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
1.7	22-122	de200x11.9մմ պոլիէթիլենե խողովակներ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	10.0	**9.495**	**94.95**	
1.8	22-317	de200մմ խողովակաշարի լվացում, վարակազերծում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	կմ	0.010	**210.803**	**2.11**	
1.9	23-8, կիրառելի	de150 /GF/ SN8 տիպի պոլիէթիլենե լայնուկավոր ակոսավոր խողովակներ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	52.0	**6.107**	**317.57**	
1.10	ինֆորմ	Φ150մմ ռետինե մանժետ, արժեք, մատակարարում	հատ	9.0	**0.533**	**4.80**	
1.11	E40-4-57	Անցքերի 70x20մմ չափերի գայլիկոնում պոլիէթիլենե խողովակի վրա	հատ	1224.0	**0.008**	**9.77**	
1.12	22-365	Պոլիէթիլենե արմունկ de200մմ, a=90^0, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.0	**31.802**	**31.80**	
1.13	22-365	Պոլիէթիլենե անցում de300x200մմ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.0	**71.176**	**71.18**	

<<Արարատ համայնքի Արմաշ բնակավայրի տեխնիկական ջրի ջրատարի և խմոցների կառուցման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում>

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

1	2	3	4	5	6	7	8
1.14	22-71, k=0.9	Պողպատե խողովակ-պատյան DN325x5մմ, L=0.2մ, 3հատ, արժեք, մատակարարում , մոնտաժ	մ	0.60	**26.894**	**16.14**	
1.15	22-69, k=0.9	Պողպատե խողովակ-պատյան DN219x5մմ, L=0.2մ, 1հատ, արժեք, մատակարարում , մոնտաժ	մ	0.2	**15.556**	**3.11**	
		Ընդամենը ըստ տեխնոլոգիական աշխատանքների				**551.42**	1.425
		Հակադարձ զտիչի ստեղծում					
1.16	38-8	1-3մմ մասնիկների տրամագծով ավազե շերտի ստեղծում, ներառյալ լվացված ավազի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	9.60	**9.998**	**95.98**	
1.17	38-8	5-10մմ մասնիկների տրամագծով բազալտե խճե շերտի ստեղծում, ներառյալ լվացված խճի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	10.30	**7.053**	**72.65**	
1.18	38-8	40-70մմ մասնիկների տրամագծով բազալտե խճե շերտի ստեղծում, ներառյալ լվացված խճի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	10.20	**7.053**	**71.94**	
		Ընդամենը ըստ զտիչի իրականացման աշխատանքների				**240.57**	0.622
		Շինարարական աշխատանքներ					
1.19	6-1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում B7.5 դասի բետոնով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	0.40	**41.761**	**16.70**	
1.20	6-16^x,	Հորի հատակի ստեղծում միաձույլ ե/բետոնից, B15, F150, W4 ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	1.10	**80.991**	**89.09**	
1.21	ինֆորմ	Ամրան Φ12 A500C դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.081	**368.342**	**29.84**	
1.22	ինֆորմ	Ամրան Φ6 AI դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.0014	**381.038**	**0.53**	
1.23	6-92^x	Միաձույլ ե/բետոնե պատերի ստեղծում B15, F150, W4 դասի բետոնից, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	2.45	**114.659**	**280.91**	
1.24	ինֆորմ	Ամրան Φ8 A500C դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.0192	**463.602**	**8.90**	
1.25	ինֆորմ	Ամրան Φ12 A500C դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.0189	**368.342**	**6.96**	
1.26	ինֆորմ	Ամրան Φ6 AI դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.0083	**381.038**	**3.16**	
1.27	37-727	Ամրանացանցի պատրաստում և տեղադրում, ներառյալ Φ6 A240 ամրանի արժեքը, մատակարարումը	տ	0.0069	**444.006**	**3.06**	
1.28	8-11-1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում խճից 10սմ, ներառյալ խճի արժեքը մատակարարումը	$մ^3$	1.100	**9.887**	**10.88**	
1.29	11-57, 11-58	Միաձույլ բետոնե հատակի ստեղծում B12.5 դասի բետոնից, 80մմ հաստ. ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը /0.18$մ^3$	$մ^2$	2.3	**3.946**	**8.88**	

<<Արարատ համայնքի Արմաշ բնակավայրի տեխնիկական ջրի ջրատարի և խմոցների կառուցման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում>

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

1	2	3	4	5	6	7	8
1.30	11-55,	Հատակի ցեմենտավազե թեքություն ստեղծող շերտի ստեղծում 20մմ հաստ., ներառյալ նյութի արժեքը, մատակարարումը	$մ^2$	2.25	1.136	2.55	
1.31	8-27	Քսուկային ջրամեկուսացում բիտումով, երշերտ (հիմքր, պատեր), ներառյալ նյութի արժեքը, մատակարարումը	$մ^2$	15.00	1.111	16.66	
1.32	6-173	Երկաթբետոնե միաձույլ ծածկի սալի ստեղծում B15, F150 դասի բետոնով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	0.850	74.289	63.15	
1.33	ինֆորմ	Ամրան Φ12-Φ16 A500C դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.1180	368.342	43.46	
1.34	ինֆորմ	Ամրան Φ6, Φ14 A240 դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.0054	381.038	2.07	
1.35	ինֆորմ	Ամրան Φ3ВрI դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.0030	508.050	1.52	
1.36	6-82	Ներդիր դետալների և ՊԽ300, ՊԽ200պատյան - խողովակների, տեղադրում	տ	0.1366	136.094	18.59	
1.37	ինֆորմ	Ամրան Φ12 A500C դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.0058	368.342	2.14	
1.38	ինֆորմ	Պողպատե անկյունակ L100x10մմ, արժեք, մատակարարում	մ	0.70	7.240	5.07	
1.39	ինֆորմ	Պողպատե թիթեղ 10մմ հաստ., արժեք, մատակարարում	տ	0.0032	551.606	1.77	
1.40	շուկա	Պողպատե խողովակ-պատյան DN325x5մմ, L=0.2մ, 1հատ, արժեք, մատակարարում	մ	0.20	24.854	4.97	
1.41	ինֆորմ	Պողպատե խողովակ-պատյան DN219x5մմ, L=0.2մ, 3հատ, արժեք, մատակարարում	մ	0.6	14.039	8.42	
1.42	ինֆորմ	Ամրան Φ12-Φ16 A500C դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.1094	368.342	40.30	
1.43	9-118	Մետաղական դռնակ ՄԴ-1, պատրաստում, տեղադրում	տ	0.0666	115.393	7.69	
1.44	ինֆորմ	Շվելլեր N10, արժեք, մատակարարում	մ	3.6	3.810	13.72	
1.45	ինֆորմ	Պողպատե անկյունակ L56x36x4մմ, արժեք, մատակարարում	մ	3.72	1.372	5.10	
1.46	ինֆորմ	Պողպատե թիթեղ 4մմ հաստ., արժեք, մատակարարում	տ	0.0249	561.417	13.98	
1.47	ինֆորմ	Պողպատե անկյունակ L40x40x3մմ, արժեք, մատակարարում	մ	0.40	0.838	0.34	
1.48	շուկա	Ռետին Φ20մմ, արժեք, մատակարարում	մ	3.52	1.448	5.10	
1.49	շուկա	Կախովի կողպեք, 1հատ փականով, 2հատ ծխնիյով, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.00	12.193	12.19	
1.50	9-46	Մետաղական ելարանի պատրաստում և տեղադրում	տ	0.0170	195.989	3.33	
1.51	ինֆորմ	Պողպատե անկյունակ L50x4մմ , արժեք և մատակարարում	մ	3.8	1.372	5.21	
1.52	ինֆորմ	Ամրան Φ18 A240 դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.0054	381.038	2.06	
1.53	15-613	Մետաղական էլեմենտների երկշերտ ներկում ջրակայուն ներկով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^2$	2	0.961	1.92	
		Ընդամենը ըստ շինարարական աշխատանքների				740.23	1.913
		Ընդամենը՝ ըստ 1-ին բաժնի				1799.85	4.652

<<Արարատ համայնքի Արմաշ բնակավայրի տեխնիկական ջրի ջրատարի և խմոցների կառուցման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում>

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. N2 ջրընդունիչ					
		Հողային աշխատանքներ					
2.1	1-52	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով խրամուղու և փոսորակի ստեղծման համար	$մ^3$	16.0	**0.589**	**9.43**	
2.2	1-962	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով խրամուղու և փոսորակի ստեղծման համար	$մ^3$	1.2	**5.978**	**7.17**	
2.3	1-53	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով խրամուղու և փոսորակի ստեղծման համար	$մ^3$	16.0	**0.736**	**11.78**	
2.4	1-940	V կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով խրամուղու և փոսորակի ստեղծումով	$մ^3$	1.2	**14.606**	**17.53**	
2.5	1-236,	Սելավատարի հունի ձևափոխման համար բնահողերի կտրում բուլդոզերով և տեղափոխում մինչև 10մ (բուլդոզերի համար IV կարգ)	$մ^3$	30.0	**0.278**	**8.35**	
2.6	1-970	Հետլիցքի իրականացում ձեռքով օգտակար հանույթին բնահողերով տոփանումով	$մ^3$	16.8	**2.046**	**34.37**	
2.7	1-538	Ավելորդ բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ	$մ^3$	47.6	**0.091**	**4.31**	
		Ընդամենը ըստ հողային աշխատանքների աշխատանքների				**92.95**	0.240
		Շինարարական աշխատանքներ					
2.8	8-11-1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում խճից 10սմ, ներառյալ խճի արժեքը մատակարարումը	$մ^3$	0.930	**9.887**	**9.19**	
2.9	6-90	Միաձույլ բետոնե պատերի ստեղծում B15, F150,W4 դասի բետոնից, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	2.59	**89.067**	**230.68**	
2.10	6-15,	Հորի հատակի ստեղծում միաձույլ բետոնից, B15, F150,W4, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	2.32	**78.148**	**181.30**	
2.11	22-69, k=0.9	Պողպատե խողովակ-պատյան DN219x5մմ, L=0.3մ, 2հատ, արժեք, մատակարարում , մոնտաժ	մ	0.6	**15.556**	**9.33**	
2.12	9-118	Դիաֆրագմա պողպատե թիթեղից 400x400x4մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	տ	0.010	**676.810**	**6.77**	
		Ընդամենը ըստ շինարարական աշխատանքների				**437.28**	1.130
		Ջրընդունիչի ճաղավանդակ					
2.13	9-122	Ճաղավանդակի պատրաստում և տեղադրում	տ	0.0901	**112.400**	**10.13**	
2.14	ինֆորմ	Պողպատե անկյունակ L40x40x3մմ, արժեք, մատակարարում	մ	8.00	**0.838**	**6.71**	
2.15	ինֆորմ	Պողպատե անկյունակ L32x32x3մմ, արժեք, մատակարարում	մ	8.00	**0.747**	**5.97**	

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

1	2	3	4	5	6	7	8
2.16	ինֆորմ	Ամրան Φ10 A500C դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.064	**468.037**	**29.80**	
		Ընդամենը ըստ ջրընդունիչ ճաղավանդակի աշխատանքների				**52.61**	0.136
		Դատարկման խողովակ					
2.17	22-66,	Պողպատե խողովակ DN108x4մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	3.0	**5.828**	**17.48**	
2.18	22-370, °ՌաֆՕջա խ°	Սողնակ DN100մմ, P=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0	**43.905**	**43.91**	
2.19	22-431	Պողպատե կցաշուրթ DN100մմ, Py=1.0ՄՊա, , արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	2.0	**10.726**	**21.45**	
2.20	22-362	Պողպատե ձևավոր մասեր - պողպատե արմունկ DN100մմ, a=45^0, 1 հատ, տեղադրում	տ	0.0020	**1237.356**	**2.47**	
2.21	ինֆորմ	Պողպատե ձևավոր մասեր - պողպատե արմունկ DN100մմ, a=45^0, 1 հատ, արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	**4.244**	**4.24**	
2.22	6-30	Միաձույլ բետոնե հենարանի ստեղծում B12.5 դասի բետոնից, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^3	0.030	**65.399**	**1.96**	
		Ընդամենը ըստ դատարկման խողովակաշարի աշխատանքների				**91.52**	0.237
		Հեռացնող խողովակ					
2.23	22-66,	Պողպատե խողովակ DN108x4մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	5.0	**5.828**	**29.14**	
2.24	22-362	Պողպատե ձևավոր մասեր - պողպատե արմունկ DN100մմ, a=90^0, 1 հատ, ամրան, տեղադրում	կգ	0.73	**1.237**	**0.90**	
2.25	ինֆորմ	Պողպատե ձևավոր մասեր - պողպատե արմունկ DN100մմ, a=90^0, 1 հատ, արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	**4.244**	**4.24**	
2.26	ինֆորմ	Ամրան Φ3 AI դասի, արժեք, մատակարարում	կգ	0.0300	**0.381**	**0.01**	
		Ընդամենը ըստ հեռացնող խողովակ աշխատանքների				**34.30**	0.089
		Փականային հոր D1000, H=1800					
2.27	22-446	D1000, H=1800մմ հորերի հավաքովի ե.բ. էլեմենտների տեղադրում, ներառյալ նախապատրաստական շերտի, մտոցի, աստիճանների տեղադրումը	մ^3	0.750	**52.711**	**39.53**	
2.28	շուկա	ԿԼԴ-10 հավաքովի երկաթբետոնե հատակի սալ,14.4կգ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.18մ3արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	**30.178**	**30.18**	
2.29	շուկա	ԿԼ-10-9ա հավաքովի երկաթբետոնե պատի օղակ, 14.7կգ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.23մ3արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	**38.561**	**38.56**	

<<Արարատ համայնքի Արմաշ բնակավայրի տեխնիկական ջրի ջրատարի և խմոցների կառուցման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում>

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

1	2	3	4	5	6	7	8
2.30	շուկա	ԿԼ-10-9 հավաքովի երկաթբետոնե պատի օղակ, 34.17կգ/մ3 ամրանի ծախսով, Vբետ=0.24մ^{3}արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	**38.561**	**38.56**	
2.31	ինֆորմ	ԿԼՊ-1-10-1 հավաքովի երկաթբետոնե ծածկի սալ թուջե մտոցով , 77կգ/մ^3 ամրանի ծախսով, Vբետ=0.1մ^3, արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	**125.316**	**125.32**	
2.32	ինֆորմ	Աստիճան - պողպատե անկյունակ L50x5մմ , արժեք և մատակարարում	մ	3.6	**1.753**	**6.31**	
2.33	ինֆորմ	Աստիճան - պողպատե ամրան Φ18մմ A500c դասի , արժեք և մատակարարում	տ	0.0018	**368.342**	**0.67**	
2.34	7-291	Մեյսմակայունության մետաղական կապող էլեմենտներ, պողպատե թիթեղ 6մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	տ	0.0110	**636.139**	**7.00**	
2.35	Ինֆորմ	Ցեմենտ ավազե շաղախ, արժեք, մատակարարում	մ^3	0.100	**38.866**	**3.89**	
2.36	Ինֆորմ	Խճե նախապատրաստական շերտ10սմ հաստությամբ, արժեք, մատակարարում	մ^3	0.260	**6.097**	**1.59**	
2.37	Ինֆորմ	Բետոնե նախապատրաստական շերտ10սմ հաստությամբ, արժեք, մատակարարում	մ^3	0.260	**37.723**	**9.81**	
2.38	9-153 կիրառելի	Փականի հենարան, պատրաստում, տեղադրում , G1հատ=2.6կգ, 1հատ	տ	0.0026	**76.923**	**0.20**	
2.39	ինֆորմ	Պողպատե թիթեղ 4մմ հաստ., արժեք, մատակարարում	տ	0.0010	**561.417**	**0.58**	
2.40	ինֆորմ	Պողպատե խողովակ DN57x4մմ, արժեք, մատակարարում, L=0.3մ	մ	0.30	**2.540**	**0.76**	
2.41	22-69, k=0.9	Պողպատե խողովակ-պատյան DN219x5մմ, L=0.1մ, 2հատ, արժեք, մատակարարում , մոնտաժ	մ	0.2	**15.556**	**3.11**	
2.42	22-511, k=0.2	DN200մմ խողովակ-պատյանների ծայրերի խծուծում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	հատ	2.0	**6.462**	**12.92**	
2.43	8-27	Քսուկային ջրամեկուսացում բիտումով, երշերտ (հիմքը, պատեր), ներառյալ նյութի արժեքը, մատակարարումը	մ^2	5.70	**1.111**	**6.33**	
2.44	15-613	Մետաղական էլեմենտների երկշերտ ներկում ջրակայուն ներկով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^2	1	**0.961**	**0.96**	
2.45	22-370, "ՌաֆՕջա խ"	Սողնակ DN100մմ, P=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0	**43.905**	**43.91**	
2.46	22-431	Պողպատե կցաշուրթ DN100մմ, Py=1.0ՄՊա, , արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	2.0	**10.726**	**21.45**	
		Ընդամենը ըստ շինարարական աշխատանքների				**391.64**	1.012
		Ընդամենը՝ ըստ 2-րդ բաժնի				**1100.30**	2.844
		3 Ջրատար					
		Հողային աշխատանքներ					

<<Արարատ համայնքի Արմաշ բնակավայրի տեխնիկական ջրի ջրատարի և խմոցների կառուցման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում>

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

1	2	3	4	5	6	7	8
3.1	ՎՀ-144, 01.0.7.2015 թ	VI կարգի բնահողերի փխրեցում մեխանիկական եղանակով, հիդրոմուրճով ճանապարհի հարթակի ստեղծման համար / ծավալի 60%/	մ^3	55.5	**3.325**	**184.53**	
3.2	1-236,	Ճանապարհի իրականացման համար բնահողերի քանդում բուլդոզերով և տեղափոխում մինչև 10մ (բուլդոզերի համար IV կարգ)	մ^3	94.6	**0.278**	**26.34**	
3.3	1-53	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով ճանապարհի հարթակի ստեղծման համար	մ^3	67.8	**0.736**	**49.95**	
3.4	1-54	VI կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով ճանապարհի հարթակի ստեղծման համար	մ^3	152.9	**0.880**	**134.49**	
3.5	1-450	Ճանապարհի լիցքի իրականացում բուլդոզերով օգտակար հանույթի բնահողերից	մ^3	216.4	**0.239**	**51.64**	
3.6	1-1171	Ճանապարհի լիցքի խտացում 6տ-ոց գլդոնով երկու անցումով մեկ հետքի վրայով	մ^3	216.4	**0.078**	**16.89**	
3.7	1-52	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով խրամուղու և փոսորակի ստեղծման համար	մ^3	227.9	**0.589**	**134.27**	
3.8	1-53	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով խրամուղու և փոսորակի ստեղծման համար	մ^3	2011.0	**0.736**	**1480.96**	
3.9	1-940	V կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով խրամուղու ստեղծումով	մ^3	89.3	**14.606**	**1304.30**	
3.10	ՎՀ-144, 01.0.7.2015 թ	VI կարգի բնահողերի փխրեցում մեխանիկական եղանակով, հիդրոմուրճով խրամուղու ստեղծման համար / ծավալի 30%/	մ^3	187.4	**7.315**	**1370.66**	
3.11	ՎՀ-144, 01.0.7.2015 թ	VI կարգի բնահողերի փխրեցում մեխանիկական եղանակով, հիդրոմուրճով խրամուղու ստեղծման համար / ծավալի 60%/	մ^3	263.8	**7.315**	**1929.81**	
3.12	1-54	VI կարգի / փխրեցված/ բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով խրամուղու և փոսորակի ստեղծման համար	մ^3	1064.3	**0.880**	**936.26**	
3.13	1-992	VI կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով հետահար մուրճով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակի իրականացման համար	մ^3	38.30	**31.648**	**1212.11**	

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

1	2	3	4	5	6	7	8
3.14	23-1	Նախապատրաստական շերտի ստեղծում ավազից 10սմ հաստ., ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը /առնվազն g=1.65տ/մ^3	մ^3	127.7	**7.772**	**992.50**	
3.15	1-967 , k=0.6 նյութածախս ը 23-1 կիրառելի	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ձեռքով ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը /առնվազն g=1.65տ/մ^3	մ^3	539.5	**5.797**	**3127.47**	
3.16	1-261	Հետլիցք բուլդոզերով տեղափոխումով 30մ օգտակար հանույթի բնահողերով, բացառությամբ խոշորաբեկոր քարերի / IV-VI կարգի քանդած բնահողեր/	մ^3	2589.2	**0.064**	**164.62**	
3.17	1-1171	Հետլիցքի խտացում 6տ-ոց գլդոնով երկու անցումով մեկ հետքի վրայով	մ^3	2589.2	**0.078**	**202.13**	
3.18	1-970	Հետլիցքի իրականացում ձեռքով օգտակար հանույթին բնահողերով տոփանումով	մ^3	111.9	**2.046**	**228.95**	
3.19	1-538	Ավելորդ բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 30մ	մ^3	828.6	**0.091**	**75.02**	
		Ընդամենը ըստ հողային աշխատանքների աշխատանքների				**13622.91**	35.209
		Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
3.20	22-122	de200x11.9մմ պոլիէթիլենե խողովակներ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	1731.0	**9.495**	**16435.28**	
3.21	22-317	de200մմ խողովակաշարի լվացում, վարակազերծում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	կմ	1.731	**210.803**	**364.90**	
3.22	22-117	de25x2մմ պոլիէթիլենե խողովակներ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	30.0	**0.571**	**17.12**	
3.23	22-312	de25մմ խողովակաշարի լվացում, վարակազերծում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	կմ	0.030	**100.547**	**3.02**	
3.24	22-365	Պոլիէթիլենե անկյուն de200մմ, a=90^0, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.0	**31.802**	**31.80**	
3.25	22-365	Պոլիէթիլենե անկյուն de200մմ, a=60^0, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.0	**24.182**	**24.18**	
3.26	22-365	Պոլիէթիլենե անկյուն de200մմ, a=45^0, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.0	**24.182**	**24.18**	
3.27	22-365	Պոլիէթիլենե անկյուն de200մմ, a=30^0, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	5.0	**24.182**	**120.91**	
3.28	22-434, k=0.5	Պոլիէթիլենե գոտի անցում de200x32մմ,, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	3.0	**14.120**	**42.36**	
3.29	22-434, k=0.5	Պոլիէթիլենե գոտի անցում de200x25մմ,, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.0	**14.120**	**14.12**	

<<Արարատ համայնքի Արմաշ բնակավայրի տեխնիկական ջրի ջրատարի և խմոցների կառուցման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում>

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ընդամենը ըստ տեխնոլոգիական աշխատանքների				17077.87	44.138
		Ընդամենը՝ ըստ 3-րդ բաժնի				30700.78	79.347
		4. Դիտահոր ՆԿ0+00					
		Հողային աշխատանքներ					
4.1	1-53	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով խրամուղու և փոսորակի ստեղծման համար	մ^3	58.0	**0.736**	**42.71**	
4.2	1-940	V կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով փոսորակի իրականացման համար գոյություն ունեցող դիտահորի սահմաններում	մ^3	24.9	**14.606**	**363.68**	
4.3	8-11-1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում խճից 10սմ, ներառյալ խճի արժեքը մատակարարումը	մ^3	0.620	**9.887**	**6.13**	
4.4	1-970	Հետլիցքի իրականացում ձեռքով օգտակար հանույթին բնահողերով տոփանումով	մ^3	31.7	**2.046**	**64.84**	
4.5	1-261	Հետլիցք բուլդոզերով տեղափոխումով 5մ օգտակար հանույթի բնահողերով, բացառությամբ խոշորաբեկոր քարերի / IV-VI կարգի քանդած	մ^3	47.5	**0.064**	**3.02**	
4.6	1-1171	Հետլիցքի խտացում 6տ-ոց գլդոնով երկու անցումով մեկ հետքի վրայով	մ^3	47.5	**0.078**	**3.71**	
4.7	1-538	Ավելորդ բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ	մ^3	3.7	**0.091**	**0.33**	
		Ընդամենը ըստ հողային աշխատանքների աշխատանքների				**484.44**	1.252
		Բետոնային աշխատանքներ					
4.8	6-1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում B7.5 դասի բետոնով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^3	0.44	**41.761**	**18.37**	
4.9	6-90	Միաձույլ բետոնե պատերի ստեղծում B15, F150,W4 դասի բետոնից, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^3	3.92	**89.067**	**349.14**	
4.10	6-15,	Հորի հատակի ստեղծում միաձույլ բետոնից, B15, F150,W4, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^3	1.29	**78.148**	**100.81**	
4.11	6-173	Երկաթբետոնե միաձույլ ծածկի սալի ստեղծում B20, F150 դասի բետոնով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^3	0.860	**77.383**	**66.55**	
4.12	ինֆորմ	Ամրան Φ12-Φ16 A500C դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.0532	**368.342**	**19.61**	
4.13	ինֆորմ	Ամրան Φ6, Φ14 A240 դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.0011	**381.038**	**0.41**	
		Ընդամենը ըստ բետոնային աշխատանքների				**554.89**	1.434
		Ընդամենը՝ ըստ 4-րդ բաժնի				**1039.33**	2.686

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

1	2	3	4	5	6	7	8
		5. Մարիչ հոր					
		Հողային և բետոնային աշխատանքներ					
5.1	1-53	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով խրամուղու և փոսորակի ստեղծման համար	$մ^3$	22.2	**0.736**	**16.35**	
5.2	23-1	Նախապատրաստական շերտի ստեղծում ավազից 10սմ հաստ., ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը /առնվազն g=1.65տ/$մ^3$	$մ^3$	0.5	**7.772**	**3.89**	
5.3	6-1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում B7.5 դասի բետոնով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	0.15	**41.761**	**6.26**	
5.4	1-970	Հետլիցքի իրականացում ձեռքով օգտակար հանույթի բնահողերով տոփանումով	$մ^3$	18.6	**2.046**	**38.06**	
5.5	1-538	Ավելորդ բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 30մ	$մ^3$	3.6	**0.091**	**0.33**	
		Ընդամենը ըստ հողային և բետոնային աշխատանքների				**64.88**	0.168
		Մարիչ հոր					
5.6	22-79 կիրառելի	Φ1020x10մմ պողպատե խողովակներ հորի ստեղծման համար, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	2.0	**271.825**	**543.65**	
5.7	9-47	Հորի մեջ մետաղական թիթեղներից հարթակի և առանձնացնող պատի ստեղծում և տեղադրում	տ	0.450	**148.917**	**67.01**	
5.8	ինֆորմ	Պողպատե թիթեղ d=1100, 10մմ հաստությամբ, արժեք, մատակարարում	տ	0.0746	**551.606**	**41.15**	
5.9	ինֆորմ	Պողպատե թիթեղ 980x400մմ, 10մմ հաստությամբ, արժեք, մատակարարում	տ	0.0308	**551.606**	**16.99**	
5.10	ինֆորմ	Մատնեքավոր պողպատե թիթեղ 3մմ հաստությամբ, արժեք, մատակարարում	տ	0.0071	**560.477**	**3.98**	
5.11	9-118	Մետաղական կափարիչ պողպատե թիթեղից Φ1050x5մմ, պատրաստում, տեղադրում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	տ	0.0321	**681.555**	**21.88**	
5.12	9-46	Մետաղական աստիճանների պատրաստում և տեղադրում	տ	0.0192	**174.803**	**3.36**	
5.13	ինֆորմ	Պողպատե անկյունակ L50x5մմ , արժեք և մատակարարում	մ	16.0	**1.753**	**28.04**	
5.14	ինֆորմ	Պողպատե ամրան Φ18մմ A500c դասի , արժեք և մատակարարում	տ	0.014	**368.342**	**5.30**	
5.15	շուկա	Կախովի կողպեք, 1հատ փականով, 2հատ ծխնիյով, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.00	**12.193**	**12.19**	
5.16	22-140	Φ1000մմ պողպատե խողովակի նորմալ հիդրոմեկուսացում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ	2	**10.763**	**21.53**	
5.17	15-613	Մետաղական հորի ներսի մակերևույթի ներկում ջրակայուն սենդային ներկով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը / ներկի շերտերի քանակությունը ըստ նյութի/	$մ^2$	7.9	**3.231**	**25.53**	
5.18	15-613	Մետաղական էլեմենտների երկշերտ ներկում ջրակայուն ներկով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^2$	1	**0.961**	**0.96**	
5.19	22-401	Մարիչ հորի վրա Φ200մմ անցքի բացում և DN219x5մմ պողպատե խողովակի եռակցում	տեղ	1.0	**11.949**	**11.95**	

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

1	2	3	4	5	6	7	8
5.20	22-69	Պողպատե խողովակ DN219x5մմ, արժեք, մատակարարում , մոնտաժ, փորձարկում	մ	17.0	**15.725**	**267.33**	
5.21	22-130	Պողպատե խողովակի DN219x5մմ, նորմալ հիդրոմեկուսացում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ	16.00	**2.251**	**36.02**	
5.22	22-434	Պողպատե կցաշուրթ DN200մմ, Py=1.0ՄՊա, , արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	2.0	**21.762**	**43.52**	
5.23	22-365	Հարմարակցիչ պ.է.de200-պողպատ DN219մմ /պոլիէթիլենե միջադիր de200մմ, պողպատե ազատ կցաշուրթ DN200մմ, ռետինե օղակ Φ200մմ/, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	2.0	**26.722**	**53.44**	
5.24	22-362	Պողպատե ձևավոր մասեր - պողպատե արմունկ DN200մմ, a=90^0, 1 հատ, ամրան, տեղադրում	տ	0.016	**1237.356**	**19.80**	
5.25	շուկա	Պողպատե ձևավոր մասեր - պողպատե արմունկ DN200մմ, a=90^0, 1 հատ, արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	**24.132**	**24.13**	
5.26	22-386, k=0.5 կիրառելի	200x250մմ ավտոմատ փակվող կափույր, 3մմ պողպատե թիթեղից, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	1.0	**8.553**	**8.55**	
5.27	շուկա	Ծխնի Φ20մմ, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	4	**1.067**	**4.27**	
5.28	15-613	Մետաղական էլեմենտների երկշերտ ներկում ջրակայուն ներկով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^2	0.5	**0.961**	**0.48**	
		Ընդամենը ըստ տեխնոլոգիական աշխատանքների				1261.07	3.259
		Ընդամենը՝ ըստ 5-րդ բաժնի				1325.95	3.427
		6. N1, N2, N3 խմոցներ					
		Հողային և բետոնային աշխատանքներ					
6.1	1-235,	Բնահողերի կտրում բուլդոզերով և տեղափոխում մինչև 10մ (բուլդոզերի համար III կարգ)	մ^3	20.1	**0.111**	**2.22**	
6.2	1-236,	Բնահողերի կտրում բուլդոզերով և տեղափոխում մինչև 10մ (բուլդոզերի համար IV կարգ)	մ^3	37.0	**0.278**	**10.30**	
6.3	1-962	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով փոսորակի ստեղծումով	մ^3	3.6	**5.978**	**21.34**	
6.4	1-940	V կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով փոսորակի ստեղծումով	մ^3	7.1	**14.606**	**104.29**	
6.5	1-52	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով խրամուղու և փոսորակի ստեղծման համար	մ^3	34.1	**0.589**	**20.11**	
6.6	1-53	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով խրամուղու և փոսորակի ստեղծման համար	մ^3	53.8	**0.736**	**39.59**	
6.7	23-1	Նախապատրաստական շերտի ստեղծում ավազից 10սմ հաստ., ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը /առնվազն g=1.65տ/մ^3	մ^3	8.6	**7.772**	**66.84**	

<<Արարատ համայնքի Արմաշ բնակավայրի տեխնիկական ջրի ջրատարի և խմոցների կառուցման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում>

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

1	2	3	4	5	6	7	8
6.8	1-967 , k=0.6 նյութածախս ը 23-1 կիրառելի	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ձեռքով ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը /առնվազն g=1.65տ/մ^3	մ^3	20.6	**5.797**	**119.42**	
6.9	1-970	Հետլիցքի իրականացում ձեռքով օգտակար հանույթի բնահողերով տոփանումով	մ^3	26.6	**2.046**	**54.34**	
6.10	1-261	Հետլիցք բուլդոզերով տեղափոխումով 5մ օգտակար հանույթի բնահողերով, բացառությամբ խոշորաբեկոր քարերի / IV-V կարգի քանդած բնահողեր/	մ^3	39.8	**0.064**	**2.53**	
6.11	1-1171	Հետլիցքի խտացում 6տ-ոց գլդոնով երկու անցումով մեկ հետքի վրայով	մ^3	39.8	**0.078**	**3.11**	
6.12	1-970	Հետլիցքի իրականացում ձեռքով օգտակար հանույթի բնահողերով տոփանումով	մ^3	18.6	**2.046**	**38.06**	
6.13	1-538	Ավելորդ բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 30մ	մ^3	89.3	**0.091**	**8.09**	
		Ընդամենը ըստ հողային և բետոնային աշխատանքների				**490.24**	1.267
		Խմոց					
6.14	9-47	Մետաղական կոնստրուկցիաներ - թերթավոր պողպատ 5մմ հաստ., արժեք, մատակարարում և տեղադրում	տ	0.1131	**715.079**	**80.88**	
6.15	37-728	Φ12մմ ամրան A500c դասի, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	տ	0.00972	**518.165**	**5.04**	
6.16	ինֆորմ	Պողպատե թիթեղ 6մմ չափերի, արժեք, մատակարարում	տ	1.6110	**570.506**	**919.08**	
6.17	E40-2-9-1-a	Պողպատե թիթեղների գրտնակում (վալցովկա) 6հատ 6մ երկարությամբ, 6մմ հաստ., 1մ լայնությամբ	հատ-ված	6.0	**0.345**	**2.07**	
6.18	22-75, կիրառելի, k=0 5	6հատ 6մ երկարությամբ, 6մմ հաստ. գրտնակված կիսախողովակների տեղադրում	մ	36.0	**2.301**	**82.84**	
6.19	22-64, կիրառելի	Φ12x1.6մմ պողպատե խողովակներ, արժեք, մատակարարում և մոնտաժ խմոցի եզրերին	մ	75.6	**1.114**	**84.20**	
6.20	9-47	Մետաղական խցափակիչ խմոցների կիսախողովակների խցափակման համար պողպատե թիթեղից 6մմ հաստ., արժեք, մատակարարում և տեղադրում	տ	0.0399	**719.423**	**28.70**	
6.21	6-20,	Միաձույլ բետոնե հենարանների ստեղծում B15 դասի բետոնից, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^3	3.790	**55.633**	**210.85**	
6.22	15-613	Մետաղական կիսախողովակների երկշերտ ներկում ջրակայուն սննդային ներկով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^2	34.2	**3.231**	**110.51**	
6.23	15-613	Մետաղական էլեմենտների և կիսախողովակների երկշերտ ներկում ջրակայուն ներկով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^2	34.2	**0.961**	**32.85**	
		Ընդամենը ըստ խմոցի աշխատանքների				**1557.02**	4.024

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

1	2	3	4	5	6	7	8
		Մատուցող խողովակաշար					
6.24	22-117	de32x2մմ պոլիէթիլենե խողովակներ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	մ	100.0	**0.602**	**60.16**	
6.25	22-64	Պողպատե խողովակ DN25x2մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	4.20	**1.229**	**5.16**	
6.26	16-134, k=0.5	Գնդիկավոր պարուրակավոր / резьбовой/ փական DN25, PN10, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	3.0	**4.931**	**14.79**	
6.27	16-134, k=0.5	Մետաղական ամերիկանկա արտաքին և ներքին պարուրակով / резьбовой/ DN25, PN10, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	3.0	**6.074**	**18.22**	
6.28	16-134, k=0.5	Մետաղական կարճախողովակ արտաքին պարուրակով / резьбовой/ DN25x2մմ, L=5սմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	6.0	**1.784**	**10.71**	
6.29	22-362	Պողպատե ձևավոր մասեր - պողպատե արմունկ DN25մմ, a=90^0, 6 հատ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	կգ	0.60	**2.150**	**1.29**	
6.30	9-47	Պողպատե անկյունակ L45x45x5մմ, արժեք, մատակարարում և տեղադրում , L=300մմ, 3հատ	տ	0.0030	**614.698**	**1.84**	
		Ընդամենը ըստ մատուցող խողովակաշարի աշխատանքների				**112.18**	0.290
		Դատարկման բետոնե հոր , դատարկման խողովակաշար					
6.31	6-226*	Ուղղանկյուն միաձույլ բետոնե հորի կառուցում B15 դասի բետոնից, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^3	0.69	**75.701**	**52.23**	
6.32	22-64, k=0.9	Պողպատե խողովակ-պատյան DN57x3մմ, L=0.15մ, 6հատ, արժեք, մատակարարում , մոնտաժ	մ	0.90	**2.486**	**2.24**	
6.33	9-118	Մետաղական կափարիչ պողպատե թիթեղից 490x390x3մմ և անկյունակ L40x40x4մմ , պատրաստում, տեղադրում	տ	0.0239	**115.393**	**2.76**	
6.34	ինֆորմ	Պողպատե անկյունակ L40x40x4մմ, արժեք, մատակարարում	մ	4.2	**1.082**	**4.55**	
6.35	ինֆորմ	Թերթապողպատ 490x390x3մմ, արժեք, մատակարարում	տ	0.0135	**560.477**	**7.57**	
6.36	շուկա	Կախովի կողպեք, , 2հատ ծխնիով, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	3.00	**12.193**	**36.58**	
6.37	22-64	Պողպատե խողովակ DN25x2մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	45.00	**1.229**	**55.29**	
6.38	16-134, k=0.5	Գնդիկավոր պարուրակավոր / резьбовой/ փական DN25, PN10, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	3.0	**4.931**	**14.79**	
6.39	16-134, k=0.5	Մետաղական ամերիկանկա արտաքին և ներքին պարուրակով / резьбовой/ DN25, PN10, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	6.0	**6.074**	**36.45**	

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

1	2	3	4	5	6	7	8
6.40	16-134, k=0.5	Մետաղական կարճախողովակ արտաքին պարուրակով / резьбовой/ DN25x2մմ, L=5սմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	9.0	**1.784**	**16.06**	
6.41	16-134, k=0.5	Պոլիէթիլեն de32մմ-պողպատ DN25մմ ամերիկանկա արտաքին և ներքին պարուրակով / резьбовой/, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	3.0	**14.843**	**44.53**	
6.42	22-362	Պողպատե ձևավոր մասեր - պողպատե եռաբաշխիկ DN25մմ, , 3 հատ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	կգ	1.05	**2.150**	**2.26**	
6.43	15-613	Մետաղական էլեմենտների երկշերտ ներկում ջրակայուն ներկով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^2$	3	**0.961**	**2.88**	
6.44	22-125, կիրառելի	DN25մմ պողպատե խողովակի նորմալ հիդրոմեկուսացում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ	45.0	**0.818**	**36.82**	
		Ընդամենը ըստ դատարկման բետոնե հոր , դատարկման խողովակաշարաշխատանքների				**315.00**	0.814
		Գերլցման և դատարկման խողովակաշար					
6.45	22-64, k=0.9	Պողպատե խողովակ DN57x3մմ, L=0.5մ, 3հատ, արժեք, մատակարարում , մոնտաժ	մ	1.50	**2.486**	**3.73**	
6.46	22-65,	Պողպատե խողովակ Φ76x3մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	18.0	**3.338**	**60.09**	
6.47	16-134, k=0.5	Գնդիկավոր պարուրակավոր / резьбовой/ փական DN40, PN10, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	3.0	**8.869**	**26.61**	
6.48	16-134, k=0.5	Մետաղական ամերիկանկա արտաքին և ներքին պարուրակով / резьбовой/ DN40, PN10, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	6.0	**14.711**	**88.27**	
6.49	16-134, k=0.5	Մետաղական կարճախողովակ արտաքին պարուրակով / резьбовой/ DN40x3մմ, L=5սմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	9.0	**1.802**	**16.22**	
6.50	22-362	Պողպատե ձևավոր մասեր - պողպատե եռաբաշխիկ DN65xDN50մմ, , 3 հատ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	կգ	9.60	**2.150**	**20.64**	
6.51	22-362	Պողպատե ձևավոր մասեր - պողպատե անկյուն DN65մմ, տեղադրում	կգ	6.00	**1.237**	**7.42**	
6.52	22-362	Պողպատե ձևավոր մասեր - պողպատե անկյուն DN65մմ $a=90^0$-6հատ, 45^0 -3հատ, արժեք, մատակարարում	հատ	9.00	**1.521**	**13.69**	

<<Արարատ համայնքի Արմաշ բնակավայրի տեխնիկական ջրի ջրատարի և խմոցների կառուցման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում>

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

1	2	3	4	5	6	7	8
6.53	22-384, k=0.5 կիրառելի	Φ80մմ ավտոմատ փակվող կափույր, 3մմ պողպատե թիթեղից, L150մմ, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	3.0	**2.368**	**7.10**	
6.54	շուկա	Ծխնի Φ20մմ, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	1	**0.953**	**0.95**	
6.55	15-613	Մետաղական էլեմենտների երկշերտ ներկում ջրակայուն ներկով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^2$	6.56399	**0.961**	**6.31**	
		Ընդամենը ըստ գերլցման և դատարկման խողովակաշարի աշխատանքներ				**251.03**	0.649
		Ընդամենը՝ ըստ 6-րդ բաժնի				**2725.47**	7.044
		Ընդամենը՝ ըստ 1-6 բաժնների				**38691.67**	100
		ԱԱՀ 20%				**7738.33**	
		Ընդամենը՝ ԱԱՀ-ով				**46430.01**	120
		Չնախատեսված ծախսերի մնացած 50% -ի գումարը Պատվիրատուի կողմից Կապալառուին տրամադրվող պահուստային միջոցները ենթակա են վճարման՝ վերջինիս կողմից հիմնավորող փաստաթղթերի (կատարողական ակտերի, հեղինակային և տեխնիկական հսկողություն իրականացնող անձերի եզրակացությունների առկայության) ներկայացման դեպքում:				**571.80**	
		ԱԱՀ 20%				**114.36**	
		Ընդամենը՝ ԱԱՀ-ով				**686.16**	
		Ընդամենը				**47116.163**	

Ծանոթություն

Ծավալաթերթ-նախահաշվի միավոր արժեքների մեջ ներառված չեն տեխնիկական և հեղինակային հսկողության համար հատկացվող գումարները, ինչպես նաև չնախատեսված ծախսերի 50%:

Վերադարձվող գումարը ժամանակավոր կառույցներից՝ 82.32 հազ.դրամ