«ԴԵԼՏԱՇԻՆ» ՍՊԸ

Փամբակ բնակավայրում ոռոգման ցանցի կառուցման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմում

Պատվիրատու ***Վարդենիսի համայնքապետարան***

Պայմանագիր N ՀՀԳՄՎՀ-ԳՀԾՁԲ-25/96-2

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԻՐՔ 3. ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ» ՍՊԸ տնօրեն Վ. Կոբելյան

Նախագծի գլխավոր ճարտարագետ Վ. Կոբելյան

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

ք. Երևան

2026թ.

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

Գիրք 1 - Աշխատանքի կազմակերպման նախագիծ

Գիրք 2 - Աշխատանքային գծագրեր

Գիրք 3 - Ծավալաթերթ-նախահաշիվ

Գիրք 4 - Նախահաշիվներ

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Հ/Հ	հիմնա-վորում	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
		1-1 Բաժանարար 1					
		Հողային աշխատանքներ					
1.1	ՎՀ-144, 01.0.7.2015 թ	VI կարգի բնահողերի փխրեցում մեխանիկական եղանակով, հիդրոմուրճով ճանապարհի հարթակի բացման համար /փխրեցումը ծավայի 80% - 27²/	մ³	570.0	3.289	1874.91	
1.2	1-54	ՓխրեցվածVI կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով ճանապարհի հարթակի բացման համար	մ³	352.5	0.884	311.63	
1.3	1-173	Փխրեցված VI կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով ճանապարհի հարթակի բացման համար	մ³	360.0	1.170	421.11	
1.4	1-450	Ճանապարհի լիցքի իրականացում բուլդոզերով օգտակար հանույթի բնահողերից	մ³	352.5	0.238	83.99	
1.5	1-1171	Ճանապարհի լիցքի խտացում 6տ-ոց գլդոնով երկու անցումով մեկ հետքի վրայով	մ³	352.5	0.079	27.95	
1.6	1-52	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	մ³	823.53	0.592	487.58	
1.7	1-962,	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	մ³	25.47	7.054	179.66	
1.8	ՎՀ-144, 01.0.7.2015 թ	VI կարգի բնահողերի փխրեցում մեխանիկական եղանակով, հիդրոմուրճով խրամուղու ստեղծման համար /փխրեցումը ծավայի 80% - 27²/	մ³	276.8	7.236	2003.06	
1.9	1-54	ՓխրեցվածVI կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	մ³	37.0	0.884	32.71	
1.10	1-173	Փխրեցված VI կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	մ³	309.0	1.170	361.45	
1.11	միջինացված շուկայական արժեք 1տ/կմ 170դր	Բարձած ավելորդ բնահողերի տեղափոխում մինչև 35կմ, աղբավայր	տ	1538.7	7.829	12045.80	
1.12	1-538	Թափոնավայրում բերված բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ, թափոնավայրի բարեկարգումով	մ³	669.0	0.090	60.48	
1.13	23-1	Նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստությամբ ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը, տեղադրումը, հարթեցումը	մ³	60.0	8.304	498.23	
1.14	1-967 k=0.6, նյութածախսը 23-1 կիրառելի	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ձեռքով ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը	մ³	233	5.973	1391.76	
1.15	1-261	Հետլիցք բուլդոզերով տեղափոխումով 5մ օգտակար հանույթի բնահողերով, բացառությամբ խոշորաբեկոր քարերի	մ³	886.0	0.063	56.25	
1.16	1-1171	Հետլիցքի խտացում 6տ-ոց գլդոնով երկու անցումով մեկ հետքի վրայով	մ³	886.0	0.078	69.06	
		Ընդամենը ըստ հողային, մաքրման աշխատանքների				19905.64	17.73

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
LIMITED LIABILITY COMPANY OF ARMENIA
«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
		Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
1.17	22-121	de160x9.5մմ պոլիէթիլենե խողովակակ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	788.0	5.896	4645.75	
1.18	22-365	Պոլիէթիլենե անկյուն D160մմ, a=30^0, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	4.0	20.643	82.57	
1.19	22-365	Պոլիէթիլենե անկյուն D160մմ, a=45^0, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	3.0	20.643	61.93	
		Ընդամենը ըստ տեխնոլոգիական աշխատանքների				4790.25	4.27
		Ընդամենը ըստ 1-1 ին բաժնի				24695.89	22.00
		1-2 Մարիչ հոր					
		Հողային աշխատանքներ					
2.1	ՎՀ-144, 01.0.7.2015 թ	VI կարգի բնահողերի փխրեցում մեխանիկական եղանակով, հիդրոմուրճով փոսորակի ստեղծման համար /փխրեցումը ծավալի 80% - 27^2/	մ^3	104.9	7.236	758.96	
2.2	1-54	ՓխրեցվածVI կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով խրամուղու և փոսորանների հողանանցման համար	մ^3	131.1	0.884	115.90	
2.3	23-1	Նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստությամբ ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը, տեղադրումը, հարթեցումը	մ^3	0.7	8.304	6.06	
2.4	1-967 k=0.6, նյութածախսը 23-1 կիրառելի	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ձեռքով ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը	մ^3	4.5	5.973	26.88	
2.5	1-970	Հետլիցքի իրականացում ձեռքով օգտակար հանույթի ընտրովի բնահողերով տոփանումով	մ^3	25.7	2.414	61.93	
2.6	1-261	Հետլիցք բուլդոզերով տեղափոխումով 5մ օգտակար հանույթի բնահողերով, բացառությամբ խոշորաբեկոր քարերի	մ^3	59.9	0.063	3.80	
2.7	1-1185	Հետլիցքի խտացում պնեվմատոփիչներով	մ^3	59.9	0.078	4.67	
2.8	1-538	Ավելորդ բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ	մ^3	45.6	0.090	4.12	
		Ընդամենը ըստ հողային աշխատանքների				982.32	0.88
		Շինարարական աշխատանքներ					
2.9	6-1	Նախապատրաստական շերտ միաձույլ B7.5 դասի բետոնից, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^3	1.63	44.272	72.16	
2.10	6-16^x,	Հորի հատակի ստեղծում միաձույլ ե/բետոնից, B15, F150 , W4 դասի, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^3	2.84	82.111	233.20	
2.11	6-92^x	Հորի պատերի ստեղծում միաձույլ ե/բետոնից, B15, F150 , W4 դասի, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^3	14.70	119.170	1751.80	
2.12	ինֆորմ	Ամրան A500C դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.7630	319.935	244.11	
2.13	ինֆորմ	Ամրան AI դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.0849	332.743	28.25	
2.14	9-118	Պողպատե ցանցի տեղադրում	տ	0.1542	135.332	20.87	
2.15	ինֆորմ	Պողպատե անկյունակ L63x63x4մմ, արժեք, մատակարարում	մ	21.54	2.181	46.97	
2.16	ինֆորմ	Ամրան Φ10 A500C դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.0700	452.390	31.67	
2.17	22-64	Պողպատե օդափոխության խողովակ DN57x3մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	3.50	2.718	9.51	
2.18	22-362	Պողպատե ձևավոր մասեր - արմունկ D50մմ, պողպատե թիթեղ 5մմ, տեղադրում	տ	0.0009	1341.742	1.17	
2.19	ինֆորմ	Պողպատե արմունկ D57մմ, արժեք, մատակարարում	հատ	2.0	1.152	2.30	

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
2.20	22-74, k=0.9	Պողպատե խողովակ-պատյան DN530x6մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում , L=0.3մ, 2հատ	մ	0.3	61.765	18.53	
2.21	22-511, k=0.2	DN530մմ խողովակ-պատյանների ծայրերի խծուծում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	հատ	1.0	10.497	10.50	
2.22	22-75, k=0.9	Պողպատե խողովակ-պատյան DN630x7մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում , L=0.3մ, 2հատ	մ	0.6	117.806	70.68	
2.23	22-511, k=0.2	DN630մմ խողովակ-պատյանների ծայրերի խծուծում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	հատ	2.0	10.497	20.99	
2.24	9-46	Մետաղական ելարանի պատրաստում և տեղադրում	տ	0.0214	203.631	4.36	
2.25	ինֆորմ	Աստիճան - պողպատե անկյունակ L50x4մմ , արժեք և մատակարարում	մ	4.6	1.351	6.22	
2.26	ինֆորմ	Աստիճան - պողպատե ամրան Φ18մմ A240c դասի , արժեք և մատակարարում	տ	0.0074	332.743	2.46	
2.27	9-118	Մետաղական դռնակ ՄԴ-1, պատրաստում, տեղադրում	տ	0.0666	135.332	9.01	
2.28	ինֆորմ	Շվելլեր N10, արժեք, մատակարարում	մ	3.6	3.394	12.22	
2.29	ինֆորմ	Պողպատե անկյունակ L56x36x4մմ, արժեք, մատակարարում	մ	3.72	1.351	5.03	
2.30	ինֆորմ	Պողպատե թիթեղ 4մմ հաստ., արժեք, մատակարարում	տ	0.0249	557.065	13.87	
2.31	ինֆորմ	Պողպատե անկյունակ L40x40x3մմ, արժեք, մատակարարում	մ	0.10	0.814	0.08	
2.32	շուկա	Ռետին Φ20մմ, արժեք, մատակարարում	մ	3.52	1.459	5.14	
2.33	շուկա	Կախովի կողպեք, 1հատ փականով, 2հատ ծխնիյով, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.00	12.286	12.29	
2.34	8-27	Քսուկային ջրամեկուսացում բիտումով, երկշերտ , ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^2$	50.4	1.132	57.03	
2.35	15-613	Մետաղական էլեմենտների երկշերտ ներկում ջրակայուն ներկով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^2$	3	1.095	3.29	
		Ընդամենը ըստ շինարարական աշխատանքների				2693.70	2.40
		Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
2.36	9-118	Թերթապողպատ 1570x400x5մմ 2հատ, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	տ	0.0493	692.842	34.16	
2.37	22-511, k=0.5, կիրառելի	D425մմ թուջե խողովակի D425մմ պողպատե խողովակի հետ միացման կցամասի խծուծում արճիճով, ներառյալ կավի, պարանի և արճիճի արժեքը, մատակարարումը	հատ	2.0	15.734	31.47	
2.38	22-73 k=0,9	Պողպատե կարճախողովակ DN426x6մմ, L=1.0մ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	2.0	46.428	92.86	
2.39	22-134	DN426մմ պողպատե խողովակի նորմալ հիդրոմեկուսացում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ	2.00	4.543	9.09	
2.40	22-74, k=0.9	Պողպատե խողովակ DN530x6մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	15.0	61.765	926.47	
2.41	22-135	Պողպատե խողովակի Φ530x6մմ, նորմալ հիդրոմեկուսացում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ	15.00	5.503	82.54	
2.42	22-397, k=0.5	Պողպատե D530x6մմ խողովակի վրա D50մմ անցքի բացում	տեղ	1.0	1.922	1.92	
2.43	22-363	Պողպատե ձևավոր մասեր - անցում D500x400մմ 1 հատ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	տ	0.0650	1576.408	102.47	
2.44	22-384, k=0.5 կիրառելի	Ավտոմատ փակվող կափույր 600x300 չափերի, 3մմ պողպատե թիթեղից, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	1.0	4.650	4.65	
2.45	շուկա	Ծխնի Φ20մմ, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	1	1.327	1.33	

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ընդամենը ըստ տեխնոլոգիական աշխատանքների				1286.94	1.15
		Ընդամենը ըստ 1-2-րդ բաժնի				4962.97	4.42
		1-3 N1 փականային հոր					
		Հողային աշխատանքներ					
3.1	ՎՀ-144, 01.0.7.2015 թ	VI կարգի բնահողերի փխրեցում մեխանիկական եղանակով, հիդրոմուրճով փոսորակի ստեղծման համար /փխրեցումը ծավալի 80% - 27²/	մ³	75.6	7.236	547.08	
3.2	1-54	ՓխրեցվածVI կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով խրամուղու և փոսորանների հողանացման համար	մ³	58.4	0.884	51.63	
3.3	1-173	Փխրեցված VI կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով խրամուղու և փոսորանների հողանացման համար	մ³	36.1	1.170	42.23	
3.4	միջինացված շուկայական արժեք 1տ/կմ 170դդ	Բարձած ավելորդ բնահողերի տեղափոխում մինչև 35կմ, աղբավայր	տ	83.0	7.829	650.01	
3.5	1-538	Թափոնավայրում բերված բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ, թափոնավայրի բարեկարգումով	մ³	36.1	0.090	3.26	
3.6	23-1	Նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստությամբ ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը, տեղադրումը, հարթեցումը	մ³	0.8	8.304	6.64	
3.7	1-967 k=0.6, նյութածախսը 23-1 կիրառելի	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ձեռքով ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը	մ³	6.2	5.973	37.03	
3.8	1-970	Հետլիցքի իրականացում ձեռքով օգտակար հանույթի ընտրովի բնահողերով տոփանումով	մ³	17.5	2.414	42.30	
3.9	1-261	Հետլիցք բուլդոզերով տեղափոխումով 5մ օգտակար հանույթի բնահողերով, բացառությամբ խոշորաբեկոր քարերի	մ³	40.9	0.063	2.60	
3.10	1-1185	Հետլիցքի խտացում պնեվմատոփիչներով	մ³	40.9	0.078	3.19	
		Ընդամենը ըստ հողային աշխատանքների				1385.96	1.23
		Շինարարական աշխատանքներ					
3.11	6-1	Նախապատրաստական շերտ միաձույլ B7.5 դասի բետոնից, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ³	0.65	44.272	28.78	
3.12	6-22ˣ,	Միաձույլ ե/բետոնե հիմքի ստեղծում B15 դասի բետոնից, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ³	1.730	64.062	110.83	
3.13	ինֆորմ	Ամրան A500C դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.0432	319.935	13.82	
3.14	ինֆորմ	Ամրան AI դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.0183	332.743	6.09	
3.15	6-92ˣ	Հորի պատերի ստեղծում միաձույլ ե/բետոնից, B15, F150 դասի, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ³	4.35	91.004	395.87	
3.16	ինֆորմ	Ամրան A500C դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.2601	319.935	83.22	
3.17	ինֆորմ	Ամրան AI դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.0088	332.743	2.93	
3.18	11-6	Հատակի խճե նախապատրաստական շերտի ստեղծում 20սմ հաստ. , ներառյալ խճի արժեքը, մատակարարումը	մ³	1.1	18.494	20.34	
3.19	11-57, 11-58	Միաձույլ բետոնե հատակի ստեղծում B12.5 նյութերի արժեքը, մատակարարումը 0.5m3	մ²	6.3	12.621	78.88	
3.20	11-55, 11-56	Հատակի ցեմենտավազե շերտի իրականացում 20մմ հաստ., ներառյալ նյութի արժեքը, մատակարարումը	մ²	6.25	2.524	15.78	

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ» ՍՊԸ
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
3.21	6-173	Երկաթբետոնե միաձույլ ծածկի սալի իրականացում B20, F150դասի բետոնով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^3	1.710	83.452	142.70	
3.22	ինֆորմ	Ամրան A500C դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.1701	319.935	54.42	
3.23	ինֆորմ	Ամրան AI դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.0091	332.743	3.03	
3.24	6-82	Ներդիր դետալ ,ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը և տեղադրումը	տ	0.0196	917.495	17.98	
3.25	6-82	Խողովակ-պատյան ամրաններով D530x6մմ, L=0.2մ, 2հատ ,ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը և տեղադրումը	տ	0.0310	902.660	27.98	
3.26	6-82	Խողովակ-պատյան ամրաններով D426x6մմ, L=0.2մ, 1հատ ,ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը և տեղադրումը	տ	0.0124	854.223	10.62	
3.27	9-46	Մետաղական ելարանի պատրաստում և տեղադրում	տ	0.0170	203.631	3.46	
3.28	ինֆորմ	Աստիճան - պողպատե անկյունակ L50x4մմ , արժեք և մատակարարում	մ	4.2	1.351	5.68	
3.29	ինֆորմ	Աստիճան - պողպատե ամրան Φ18մմ A240c դասի , արժեք և մատակարարում	տ	0.0042	332.743	1.39	
3.30	15-613,	Մետաղական էլեմենտների ներկում երկշերտ ջրակայուն ներկով, ներառյալ նյութի արժեքը , մատակարարումը	մ^2	1	1.232	1.23	
3.31	9-153 կիրառելի	Փականի հենարան, պատրաստում, տեղադրում , Gմիջ=2.6կգ,2հատ	տ	0.0052	85.186	0.44	
3.32	ինֆորմ	Պողպատե թիթեղ 6մմ հաստ., արժեք, մատակարարում	տ	0.0028	561.795	1.58	
3.33	ինֆորմ	Պողպատե խողովակ Φ57x3մմ, արժեք, մատակարարում, L=0.3մ, 2հատ	մ	0.60	1.946	1.17	
3.34	8-27	Քսուկային ջրամեկուսացում բիտումով, երկշերտ , ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^2	28.9	1.196	34.55	
3.35	9-118	Մետաղական դռնակ ՄԴ-1, պատրաստում, տեղադրում	տ	0.0666	135.332	9.01	
3.36	ինֆորմ	Շվելլեր N10, արժեք, մատակարարում	մ	3.6	3.394	12.22	
3.37	ինֆորմ	Պողպատե անկյունակ L56x36x4մմ, արժեք, մատակարարում	մ	3.72	1.351	5.03	
3.38	ինֆորմ	Պողպատե թիթեղ 4մմ հաստ., արժեք, մատակարարում	տ	0.0249	557.065	13.87	
3.39	ինֆորմ	Պողպատե անկյունակ L40x40x3մմ, արժեք, մատակարարում	մ	0.10	0.814	0.08	
3.4	շուկա	Ռետին Φ20մմ, արժեք, մատակարարում	մ	3.52	1.459	5.14	
3.41	շուկա	Կախովի կողպեք, 1հատ փականով, 2հատ ծխնիյով, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.00	12.286	12.29	
		Ընդամենը ըստ շինարարական աշխատանքների				1120.40	1.00
		Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
3.42	9-118	Թերթապողպատ 1570x400x5մմ 2հատ, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	տ	0.0493	692.842	34.16	
3.43	22-511, k=0.5, կիրառելի	D425մմ թուջե խողովակի D425մմ պողպատե խողովակի հետ միացման կցամասի խծուծում արճիճով, ներառյալ կավի, պարանի և արճիճի արժեքը, մատակարարումը	հատ	2.0	15.734	31.47	
3.44	22-73	Պողպատե խողովակ DN426x6մմ, L=1.0մ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	7.0	46.748	327.24	
3.45	22-134	DN426մմ պողպատե խողովակի նորմալ հիդրոմեկուսացում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ	5.60	4.543	25.44	
3.46	22-375	Սեպավոր փական D400մմ, P=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0	630.836	630.84	
3.47	22-71,	Պողպատե խողովակ DN325x5մմ, արժեք, մատակարարում , մոնտաժ	մ	10.00	27.513	275.13	

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
3.48	22-132	DN325մմ պողպատե խողովակի նորմալ հիդրոմեկուսացում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ	9.60	3.286	31.54	
3.49	22-375	Սեպավոր փական D300մմ, P=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0	233.878	233.88	
3.50	22-436	Պողպատե D400մմ կցաշուրթ, P=1.0ՄՊա արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	2	67.587	135.17	
3.51	22-436	Պողպատե D300մմ կցաշուրթ, P=1.0ՄՊա արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	2	41.992	83.98	
3.52	22-363	Պողպատե ձևավոր մասեր - անցումային եռաբաշխիկ D400x300մմ 1 հատ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	տ	0.0880	1744.799	153.54	
		Ընդամենը ըստ տեխնոլոգիական աշխատանքների				1962.39	1.75
		Ընդամենը ըստ 1-3-րդ բաժնի				4468.76	3.98
		1-4 N2 փականային հոր					
		Հողային աշխատանքներ					
4.1	ՎՀ-144, 01.0.7.2015 թ	VI կարգի բնահողերի փխրեցում մեխանիկական եղանակով, հիդրոմուրճով փոսորակի ստեղծման համար /փխրեցումը ծավալի 80% - 27²/	մ³	75.6	7.236	547.08	
4.2	1-54	ՓխրեցվածVI կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով խրամուղու և փոսորանների հողանացման համար	մ³	58.4	0.884	51.63	
4.3	1-173	Փխրեցված VI կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով խրամուղու և փոսորանների հողանացման համար	մ³	36.1	1.170	42.23	
4.4	միջինացված շուկայական արժեք 1տ/կմ 170դր	Բարձած ավելորդ բնահողերի տեղափոխում մինչև 35կմ, աղբավայր	տ	83.0	7.829	650.01	
4.5	1-538	Թափոնավայրում բերված բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ, թափոնավայրի բարեկարգումով	մ³	36.1	0.090	3.26	
4.6	23-1	Նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստությամբ ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը, տեղադրումը, հարթեցումը	մ³	2.9	8.304	24.08	
4.7	1-967 k=0.6, նյութածախսը 23-1 կիրառելի	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ձեռքով ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը	մ³	6.2	5.973	37.03	
4.8	1-970	Հետլիցքի իրականացում ձեռքով օգտակար հանույթի ընտրովի բնահողերով տոփանումով	մ³	17.5	2.414	42.30	
4.9	1-261	Հետլիցք բուլդոզերով տեղափոխումով 5մ օգտակար հանույթի բնահողերով, բացառությամբ խոշորաբեկոր քարերի	մ³	40.9	0.063	2.60	
4.10	1-1185	Հետլիցքի խտացում պնեվմատոփիչներով	մ³	40.9	0.078	3.19	
		Ընդամենը ըստ հողային աշխատանքների				1403.40	1.25

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

1	2	3	4	5	6	7	8
		Շինարարական աշխատանքներ					
4.11	6-1	Նախապատրաստական շերտ միաձույլ B7.5 դասի բետոնից, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	0.65	44.272	28.78	
4.12	6-22^x,	Միաձույլ ե/բետոնե հիմքի ստեղծում B15 դասի բետոնից, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	1.730	64.062	110.83	
4.13	ինֆորմ	Ամրան A500C դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.0432	319.935	13.82	
4.14	ինֆորմ	Ամրան AI դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.0183	332.743	6.09	
4.15	6-92^x	Հորի պատերի ստեղծում միաձույլ ե/բետոնից, B15, F150 դասի, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	4.35	91.004	395.87	
4.16	ինֆորմ	Ամրան A500C դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.2601	319.935	83.22	
4.17	ինֆորմ	Ամրան AI դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.0088	332.743	2.93	
4.18	11-6	Հատակի խճե նախապատրաստական շերտի ստեղծում 20սմ հաստ. , ներառյալ խճի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	1.1	18.494	20.34	
4.19	11-57, 11-58	Միաձույլ բետոնե հատակի ստեղծում B12.5 նյութերի արժեքը, մատակարարումը 0.5m3	$մ^2$	6.3	12.621	78.88	
4.20	11-55, 11-56	Հատակի ցեմենտավազե շերտի իրականացում 20մմ հաստ., ներառյալ նյութի արժեքը, մատակարարումը	$մ^2$	6.25	2.524	15.78	
4.21	6-173	Երկաթբետոնե միաձույլ ծածկի սալի իրականացում B20, F150դասի բետոնով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	1.710	83.452	142.70	
4.22	ինֆորմ	Ամրան A500C դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.1701	319.935	54.42	
4.23	ինֆորմ	Ամրան AI դասի, արժեք, մատակարարում	տ	0.0091	332.743	3.03	
4.24	6-82	Ներդիր դետալ ,ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը և տեղադրումը	տ	0.0196	917.495	17.98	
4.25	6-82	Խողովակ-պատյան ամրաններով D325x5մմ, L=0.2մ, 3հատ ,ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը և տեղադրումը	տ	0.0237	789.800	18.70	
4.26	6-82	Խողովակ-պատյան ամրաններով D426x6մմ, L=0.2մ, 1հատ ,ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը և տեղադրումը	տ	0.0124	854.223	10.62	
4.27	9-46	Մետաղական ելարանի պատրաստում և տեղադրում	տ	0.0170	203.631	3.46	
4.28	ինֆորմ	Աստիճան - պողպատե անկյունակ L50x4մմ , արժեք և մատակարարում	մ	4.2	1.351	5.68	
4.29	ինֆորմ	Աստիճան - պողպատե ամրան Φ18մմ A240c դասի , արժեք և մատակարարում	տ	0.0042	332.743	1.39	
4.30	15-613,	Մետաղական էլեմենտների ներկում երկշերտ ջրակայուն ներկով, ներառյալ նյութի արժեքը , մատակարարումը	$մ^2$	1	1.232	1.23	
4.31	9-153 կիրառելի	Փականի հենարան, պատրաստում, տեղադրում , Gմիջ=2.6կգ,2հատ	տ	0.0052	85.186	0.44	
4.32	ինֆորմ	Պողպատե թիթեղ 6մմ հաստ., արժեք, մատակարարում	տ	0.0028	561.795	1.58	
4.33	ինֆորմ	Պողպատե խողովակ Φ57x3մմ, արժեք, մատակարարում, L=0.3մ, 2հատ	մ	0.60	1.946	1.17	
4.34	8-27	Քսուկային ջրամեկուսացում բիտումով, երկշերտ , ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^2$	28.9	1.196	34.55	
4.35	9-118	Մետաղական դռնակ ՄԴ-1, պատրաստում, տեղադրում	տ	0.0666	135.332	9.01	
4.36	ինֆորմ	Շվելլեր N10, արժեք, մատակարարում	մ	3.6	3.394	12.22	
4.37	ինֆորմ	Պողպատե անկյունակ L56x36x4մմ, արժեք, մատակարարում	մ	3.72	1.351	5.03	
4.38	ինֆորմ	Պողպատե թիթեղ 4մմ հաստ., արժեք, մատակարարում	տ	0.0249	557.065	13.87	
4.39	ինֆորմ	Պողպատե անկյունակ L40x40x3մմ, արժեք, մատակարարում	մ	0.10	0.814	0.08	

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
4.4	շուկա	Ռետին Φ20մմ, արժեք, մատակարարում	մ	3.52	1.459	5.14	
4.41	շուկա	Կախովի կողպեք, 1հատ փականով, 2հատ ծխնիյով, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.00	12.286	12.29	
		Ընդամենը ըստ շինարարական աշխատանքների				1111.12	0.99
		Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
4.42	22-68,	Պողպատե խողովակ DN159x5մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	10.0	11.185	111.85	
4.43	22-129	Պողպատե խողովակի DN159x5մմ, նորմալ հիդրոմեկուսացում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ	9.60	1.828	17.55	
4.44	22-372, °ՌաֆՕջախ°	Սեպավոր փական D150մմ, P=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	3.0	84.292	252.88	
4.45	22-433	Պողպատե կցաշուրթ D150մմ, Py=1.0ՄՊա, , արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	6.0	14.567	87.40	
4.46	22-363	Պողպատե ձևավոր մասեր - անցում D300x150մմ 1 հատ, անցումային եռաբաշխիկ D300x150մմ 2հատ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	տ	0.1050	1744.799	183.20	
4.47	22-397, k=0.5	Պողպատե D159մմ խողովակի վրա D50մմ անցքի բացում	տեղ	2.0	1.922	3.84	
4.48	22-368, °ՌաֆՕջախ°	Մետաղական փական D50մմ, P=1,0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0	38.776	38.78	
4.49	22-393	Օդահան երկգործողության D50մմ, Py=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում և մոնտաժ	հատ	2.0	67.538	135.08	
4.50	22-429	Պողպատե D50մմ կցաշուրթ, Py=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	2	6.203	12.41	
4.51	22-433, 22-365, k=0,5	Պոլիէթիլենային de160մմ-պողպատ DN150մմ չքանդվող միացում (ՀՍՊՀ), արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	3.0	60.605	181.81	
		Ընդամենը ըստ տեխնոլոգիական աշխատանքների				1024.80	0.91
		Ընդամենը ըստ 1-4-րդ բաժնի				3539.32	3.15
		1-5 Բաժանարար 1-ի թռիչքային հատված					
		Հողային աշխատանքներ					
5.1	1-171	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով փոսորակի ստեղծումով	$մ^3$	23.3	0.730	17.01	
5.2	1-962, 23-231	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով բարձումով ինքնաթափ, փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	0.72	8.692	6.26	
5.3	միջինացված շուկայական արժեք 1տ/կմ 170դր	Բարձած ավելորդ բնահողերի տեղափոխում մինչև 35կմ, աղբավայր	տ	46.8	7.829	366.38	
5.4	1-538	Թափոնավայրում բերված բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ, թափոնավայրի բարեկարգումով	$մ^3$	24.0	0.090	2.17	
		Ընդամենը ըստ հողային աշխատանքների				391.81	0.35
		Շինարարական աշխատանքներ					
5.5	22-68,	Պողպատե խողովակ DN159x6մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում, փորձարկում	մ	37.0	13.103	484.80	
5.6	15-613,	Մետաղական էլեմենտների ներկում երկշերտ ջրակայուն ներկով, ներառյալ նյութի արժեքը , մատակարարումը	$մ^2$	9.3	1.232	11.46	
5.7	22-129	Պողպատե խողովակի DN159x6մմ, նորմալ հիդրոմեկուսացում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ	21.00	1.828	38.39	

«ՁՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
5.8	6-20,	Բետոնե օձիք B12.5 դասի բետոնից, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^3	0.890	56.957	50.69	
5.9	6-82	Ամրան Φ10մմ, L=0.1մ, 8հատ, արժեքը, մատակարարումը և տեղադրումը	տ	0.0005	602.028	0.30	
5.10	22-433, 22-365, k=0,5	Պոլիէթիլենային de160մմ-պողպատ DN150մմ չքանդվող միացում (НСПС), արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	1.0	60.605	60.60	
		Ընդամենը ըստ շինարարական աշխատանքների				646.25	0.58
		Ընդամենը ըստ 1-5-րդ բաժնի				1038.06	0.92
		1-6 Բաժանարար 1-ի ջրթողներ 25հատ					
		Աշխատանքներ					
6.1	1-962,	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով հարթեցումով, փոսորակների իրականացման համար	մ^3	1.80	7.054	12.70	
6.2	1-992	VI կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով հարթեցումով, փոսորակների իրականացման համար	մ^3	0.70	33.809	23.67	
6.3	22-117	de63x3.8մմ պոլիէթիլենե խողովակներ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	62.5	1.288	80.48	
6.4	22-368, k=0.5 կիրառելի	Պոլիէթիլենե գոտի միացում de160x63 PN10, արժեք, մատակարարում և մոնտաժ	հատ	25.0	8.151	203.79	
6.5	22-365	Պոլիէթիլենե պարուրակավոր կցորդիչ de63մմ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	25.0	4.902	122.55	
6.6	22-365	Պոլիէթիլենե արմունկ de63մմ, a=45^0, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	50.0	3.504	175.22	
6.7	22-429, 22-365, k=0,5	Պոլիէթիլենային de63մմ /HDPE/-պողպատ DN57մմ /ST/ ամերիկանկա արտաքին պարուրակով, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	25.0	14.383	359.57	
6.8	16-135, k=0.5	Մետաղական գնդիկավոր պարուրակավոր / резьбовой/ փական DN50, PN10, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	25.0	12.685	317.13	
6.9	6-30	Միաձույլ բետոնե հենարանի ստեղծում B15 դասի բետոնից, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^3	0.300	73.474	22.04	
6.10	16-320	Պողպատե DN50մմ կարճախողովակներ, L=10սմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	25.0	1.181	29.51	
		Ընդամենը ըստ շինարարական աշխատանքների				1346.66	1.20
		Ընդամենը ըստ 1-6-րդ բաժնի				1346.66	1.20
		1-7 Բաժանարար 1-ի օդահան հոր ՆԿ3+00					
		Հողային աշխատանքներ					
7.1	1-52	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	մ^3	8.05	0.592	4.77	
7.2	1-962,	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	մ^3	0.25	7.054	1.76	
7.3	1-171	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով փոսորակի ստեղծումով	մ^3	2.4	0.730	1.75	
7.4	միջինացված շուկայական արժեք 1տ/կմ 170դր	Բարձած ավելորդ բնահողերի տեղափոխում մինչև 35կմ, աղբավայր	տ	4.7	7.829	36.64	
7.5	1-538	Թափոնավայրում բերված բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ, թափոնավայրի բարեկարգումով	մ^3	2.4	0.090	0.22	

«ՋՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
7.6	1-969	Հետլիցքի իրականացում ձեռքով օգտակար հանույթի ընտրովի բնահողերով տոփանումով	մ^3	8.3	2.043	16.96	
		Ընդամենը ըստ հողային աշխատանքների				62.09	0.06
		Օդահան հոր					
7.7	22-368, °ՌաֆՕջախ°	Մետաղական փական D50մմ, P=1,0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0	38.776	38.78	
7.8	22-393	Օդահան երկգործողության D50մմ, Py=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում և մոնտաժ	հատ	1.0	67.538	67.54	
7.9	22-68,	Պողպատե խողովակ DN159x6մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	1.7	13.103	22.27	
7.10	22-64	Պողպատե կարճախողովակ DN57x3մմ, L=0.3մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	0.30	2.718	0.82	
7.11	22-429	Պողպատե D50մմ կցաշուրթ, Py=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	1	6.203	6.20	
7.12	22-397, k=0.5	Պողպատե D159մմ խողովակի վրա D50մմ անցքի բացում	տեղ	1	1.922	1.92	
7.13	22-433, 22-365, k=0,5	Պոլիէթիլենային de160մմ-պողպատ DN150մմ չքանդվող միացում (ՀՍՊՍ), արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	2.0	60.605	121.21	
		Հավաքովի ե.բետոնե հոր D1000մմ, H=1200մ, 1հատ					
1.7.26	22-446	D1000, H=1200մմ հորերի հավաքովի ե.բ. էլեմենտների տեղադրում թարմ պատրաստված ցեմենտավազե շաղախի վրա, ներառյալ նախապատրաստական շերտի, մտոցի, աստիճանների տեղադրումը	մ^3	0.730	56.244	41.06	
1.7.27	շուկա	ԿՑԴ-10 հավաքովի երկաթբետոնե հատակի սալ,14.4կգ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.18մ3արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	30.407	30.41	
1.7.28	շուկա	ԿՑ-10-9 հավաքովի երկաթբետոնե պատի օղակ, 8.2կգ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.24մ3արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	40.543	40.54	
1.7.29	ինֆորմ	ԿՑՊ-1-10-1 հավաքովի երկաթբետոնե ծածկի սալ թուջե ծանր մտոցով , 77կգ/մ3 ամրանի ծախսով, Vբետ=0.1մ3, արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	126.269	126.27	
1.7.30	7-291	Սեյսմակայունության մետաղական կապող էլեմենտներ, պողպատե թիթեղ 6մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	տ	0.0015	639.242	0.96	
1.7.31	Ինֆորմ	Ցեմենտ ավազե շաղախ, արժեք, մատակարարում	մ^3	0.140	39.929	5.59	
1.7.32	Ինֆորմ	Միաձույլ բետոնե նախապատրաստական շերտ10սմ հաստությամբ, արժեք, մատակարարում	մ^3	0.320	39.806	12.74	
1.7.33	8-27	Քսուկային ջրամեկուսացում բիտումով, երկշերտ , ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^2	4.27	1.196	5.11	
1.7.34	15-613	Մետաղական էլեմենտների երկշերտ ներկում ջրակայուն ներկով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^2	3	1.184	3.55	
1.7.35	23-121, k=0.5	B15 դասի 200x200x400մմ չափերով բետոնե լեկալ աղյուսներով պատի շարվածքի իրականացում , ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^3	0.400	113.136	45.25	
1.7.36	15-264	Պատերի ներքին մակերեսի երեսասվաղի իրականացում ցեմենտավազե շաղախով 20մմ հաստ., ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^2	1.50	2.705	4.06	
1.7.37	15-264	Պատերի արտաքին մակերեսի երեսասվաղի իրականացում ցեմենտավազե շաղախով 20մմ հաստ., ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^2	2.10	2.705	5.68	
		Ընդամենը ըստ օդահան հորի աշխատանքների				579.95	0.52

«ՋՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ընդամենը ըստ 7-րդ բաժնի				642.04	0.57
		Ընդամենը ըստ 1-ին բաժնի				40693.69	36.26
		2-1 Բաժանարար 2					
		Հողային աշխատանքներ					
2.1.1	1-52	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	558.72	0.592	330.80	
2.1.2	1-962,	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	17.28	7.054	121.89	
2.1.3	1-53	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով խրամուղու ստեղծումով	$մ^3$	680.0	0.740	503.25	
2.1.4	1-172	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով խրամուղու ստեղծումով	$մ^3$	346.0	0.978	338.48	
2.1.5	ՎՀ-144, 01.0.7.2015 թ	VI կարգի բնահողերի փխրեցում մեխանիկական եղանակով, հիդրոմուրճով խրամուղու ստեղծման համար /փխրեցումը ծավալի 20% - 9^9/	$մ^3$	45.4	7.236	328.54	
2.1.6	1-173	Փխրեցված VI կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	227.0	1.170	265.53	
2.1.7	միջինացված շուկայական արժեք 1տ/կմ 170դր	Բարձած ավելորդ բնահողերի տեղափոխում մինչև 35կմ, աղբավայր	տ	1220.1	7.829	9551.23	
2.1.8	1-538	Թափոնավայրում բերված բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ, թափոնավայրի բարեկարգումով	$մ^3$	573.0	0.090	51.80	
2.1.9	23-1	Նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստությամբ ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը, տեղադրումը, հարթեցումը	$մ^3$	113.2	8.304	940.00	
2.1.10	1-967 k=0.6, նյութածախսը 23-1 կիրառելի	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ձեռքով ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	431	5.973	2574.46	
2.1.11	1-261	Հետլիցք բուլդոզերով տեղափոխումով 5մ օգտակար հանույթի բնահողերով, բացառությամբ խոշորաբեկոր քարերի	$մ^3$	1256.0	0.063	79.73	
2.1.12	1-1171	Հետլիցքի խտացում 6տ-ոց գլդոնով երկու անցումով մեկ հետքի վրայով	$մ^3$	1256.0	0.078	97.90	
		Ընդամենը ըստ հողային, մաքրման աշխատանքների				15183.61	13.53
		Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
2.1.13	22-121	de160x9.5մմ պոլիէթիլենե խողովակակ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	825.0	5.896	4863.88	
2.1.14	22-121	de160x11.8մմ պոլիէթիլենե խողովակակ, P=1.25ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	373.0	7.090	2644.55	
2.1.15	22-119	de110x8.1մմ պոլիէթիլենե խողովակներ, P=1.25ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	281.0	3.467	974.31	
2.1.16	22-365	Պոլիէթիլենե անցում D160x110մմ, P=1.25ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.0	10.415	10.42	
2.1.17	22-366	Պոլիէթիլենե եռաբաշխիկ D110մմ, P=1.25ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.0	9.425	9.42	
2.1.18	22-366	Պոլիէթիլենե եռաբաշխիկ D160մմ, P=1.25ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.0	25.436	25.44	
2.1.19	22-365	Պոլիէթիլենե արմունկ D160մմ, a=30^0, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.0	20.643	20.64	

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.20	22-365	Պոլիէթիլենե արմունկ D160մմ, a=60^0, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.0	20.643	20.64	
2.1.21	22-365	Պոլիէթիլենե արմունկ D160մմ, a=90^0, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.0	20.643	20.64	
2.1.22	22-365	Պոլիէթիլենե արմունկ D160մմ, a=30^0, P=1.25ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	5.0	25.116	125.58	
2.1.23	22-365	Պոլիէթիլենե արմունկ D160մմ, a=60^0, P=1.25ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.0	25.116	25.12	
		Ընդամենը ըստ տեխնոլոգիական աշխատանքների				8740.64	7.79
		Ընդամենը ըստ 2-1-րդ բաժնի				23924.25	21.32
		2-2 Բաժանարար 2-ի օդահան հոր ՆԿ8+00, ՆԿ12+25					
		Հողային աշխատանքներ					
2.2.1	1-52	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	մ^3	8.05	0.592	4.77	
2.2.2	1-962,	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	մ^3	0.25	7.054	1.76	
2.2.3	1-53	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով խրամուղու ստեղծումով	մ^3	8.3	0.740	6.14	
2.2.4	1-171	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով փոսորակի ստեղծումով	մ^3	2.4	0.730	1.75	
2.2.5	1-172	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով խրամուղու ստեղծումով	մ^3	2.4	0.978	2.35	
2.2.6	միջինացված շուկայական արժեք 1տ/կմ 170դդ	Բարձած ավելորդ բնահողերի տեղափոխում մինչև 35կմ, աղբավայր	տ	10.1	7.829	78.91	
2.2.7	1-538	Թափոնավայրում բերված բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ, թափոնավայրի բարեկարգումով	մ^3	4.8	0.090	0.43	
2.2.8	1-969	Հետլիցքի իրականացում ձեռքով օգտակար հանույթի ընտրովի բնահողերով տոփանումով	մ^3	16.6	2.043	33.92	
		Ընդամենը ըստ հողային աշխատանքների				130.03	0.12
		Օդահան հոր					
2.2.9	22-368, °ՌաֆՕջախ°	Մետաղական փական D50մմ, P=1,0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0	38.776	38.78	
2.2.10	22-393	Օդահան երկգործողության D50մմ, Py=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում և մոնտաժ	հատ	1.0	67.538	67.54	
2.2.11	22-368, °ՌաֆՕջախ°	Մետաղական փական D50մմ, P=1,25ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0	38.776	38.78	
2.2.12	22-393	Օդահան երկգործողության D50մմ, Py=1.25ՄՊա, արժեք, մատակարարում և մոնտաժ	հատ	1.0	80.336	80.34	
2.2.13	22-68,	Պողպատե խողովակ DN159x6մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	3.4	13.103	44.55	
2.2.14	22-64	Պողպատե կարճախողովակ DN57x3մմ, L=0.3մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	0.60	2.718	1.63	
2.2.15	22-429	Պողպատե D50մմ կցաշուրթ, Py=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	1	6.203	6.20	
2.2.16	22-429	Պողպատե D50մմ կցաշուրթ, Py=1.25ՄՊա, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	1	7.099	7.10	
2.2.17	22-397, k=0.5	Պողպատե D159մմ խողովակի վրա D50մմ անցքի բացում	տեղ	2	1.922	3.84	

«ՋՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ» ՍՊԸ
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
2.2.18	22-433, 22-365, k=0,5	Պոլիէթիլենային de160մմ-պողպատ DN150մմ չքանդվող միացում (НСПС), արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	4.0	60.605	242.42	
		Հավաքովի ե.բետոնե հոր D1000մմ, H=1200մ, 2հատ					
2.2.19	22-446	D1000, H=1200մմ հորերի հավաքովի ե.բ. էլեմենտների տեղադրում թարմ պատրաստված ցեմենտավազե շաղախի վրա, ներառյալ նախապատրաստական շերտի, մտոցի, աստիճանների տեղադրումը	$մ^3$	1.460	56.244	82.12	
2.2.20	շուկա	КЦД-10 հավաքովի երկաթբետոնե հատակի սալ,14.4կգ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.18$մ^3$արժեք, մատակարարում	հատ	2.0	30.407	60.81	
2.2.21	շուկա	КЦ-10-9 հավաքովի երկաթբետոնե պատի օղակ, 8.2կգ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.24$մ^3$արժեք, մատակարարում	հատ	2.0	40.543	81.09	
2.2.22	ինֆորմ	КЦП-1-10-1 հավաքովի երկաթբետոնե ծածկի սալ թուջե ծանր մտոցով , 77կգ/$մ^3$ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.1$մ^3$, արժեք, մատակարարում	հատ	2.0	126.269	252.54	
2.2.23	7-291	Սեյսմակայունության մետաղական կապող էլեմենտներ, պողպատե թիթեղ 6մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	տ	0.0030	639.242	1.92	
2.2.24	Ինֆորմ	Ցեմենտ ավազե շաղախ, արժեք, մատակարարում	$մ^3$	0.140	39.929	5.59	
2.2.25	Ինֆորմ	Միաձույլ բետոնե նախապատրաստական շերտ10սմ հաստությամբ, արժեք, մատակարարում	$մ^3$	0.520	39.806	20.70	
2.2.26	8-27	Քսուկային ջրամեկուսացում բիտումով, երկշերտ , ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^2$	8.52	1.196	10.19	
2.2.27	15-613	Մետաղական էլեմենտների երկշերտ ներկում ջրակայուն ներկով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^2$	6	1.184	7.10	
2.2.28	23-121, k=0.5	B15 դասի 200x200x400մմ չափերով բետոնե լեկալ աղյուսներով պատի շարվածքի իրականացում , ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	0.800	113.136	90.51	
2.2.29	15-264	Պատերի ներքին մակերեսի երեսապատում իրականացում ցեմենտավազե շաղախով 20մմ հաստ., ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^2$	3.00	2.705	8.12	
2.2.30	15-264	Պատերի արտաքին մակերեսի երեսապատում իրականացում ցեմենտավազե շաղախով 20մմ հաստ., ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^2$	4.20	2.705	11.36	
		Ընդամենը ըստ օդահան հորի աշխատանքների				1163.21	1.04
		Ընդամենը ըստ 2-2-րդ բաժնի				1293.24	1.15

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

1	2	3	4	5	6	7	8
		2-3 Բաժանարար 2-ի թռիչքային հատված					
		Հողային աշխատանքներ					
2.3.1	1-172	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով խրամուղու ստեղծումով	$մ^3$	41.0	0.978	40.11	
2.3.2	միջինացված շուկայական արժեք 1տ/կմ 170դր	Բարձած ավելորդ բնահողերի տեղափոխում մինչև 35կմ, աղբավայր	տ	92.3	7.829	722.18	
2.3.3	1-538	Թափոնավայրում բերված բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ, թափոնավայրի բարեկարգումով	$մ^3$	41.0	0.090	3.71	
		Ընդամենը ըստ հողային և ասֆալբետոնե աշխատանքների				766.00	0.68
		Շինարարական աշխատանքներ					
2.3.4	22-68,	Պողպատե խողովակ DN159x6մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում, փորձարկում	մ	83.0	13.103	1087.53	
2.3.5	15-613,	Մետաղական էլեմենտների ներկում երկշերտ ջրակայուն ներկով, ներառյալ նյութի արժեքը , մատակարարումը	$մ^2$	41.7	1.232	51.38	
2.3.6	22-129	Պողպատե խողովակի DN159x6մմ, նորմալ հիդրոմեկուսացում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ	23.00	1.828	42.05	
2.3.7	6-20,	Բետոնե օձիք B12.5 դասի բետոնից, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	1.780	56.957	101.38	
2.3.8	6-82	Ամրան Φ10մմ, L=0.1մ, 8հատ, արժեքը, մատակարարումը և տեղադրումը	տ	0.0010	602.028	0.59	
2.3.9	22-433, 22-365, k=0,5	Պոլիէթիլենային de160մմ-պողպատ DN150մմ չքանդվող միացում (НСПС), արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	2.0	60.605	121.21	
2.3.10	22-362	Պողպատե ձևավոր մասեր - եռաբաշխիկ D159x159մմ 1հատ, անցում D159x57մմ 1հատ արժեք, մատակարարում, տեղադրում	տ	0.0190	2263.170	43.00	
2.3.11	22-429	Պողպատե D50մմ կցաշուրթ, Py=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	1	6.203	6.20	
2.3.12	22-368, °ՌաֆՕջախ°	Մետաղական փական D50մմ, P=1,0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0	38.776	38.78	
		Ընդամենը ըստ շինարարական աշխատանքների				1492.12	1.33
		Ընդամենը ըստ 2-3-րդ բաժնի				2258.12	2.01
		2-4 Բաժանարար 2-ի tip-1 ջրթողներ 34հատ					
		Աշխատանքներ					
2.4.1	1-962,	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով հարթեցումով, փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	0.80	7.054	5.64	
2.4.2	1-940	Vp կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով խրամուղու ստեղծումով	$մ^3$	1.3	17.235	22.41	
2.4.3	1-992	VI կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով հարթեցումով, փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	1.30	33.809	43.95	
2.4.4	22-117	de63x3.8մմ պոլիէթիլենե խողովակներ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	85.0	1.288	109.45	
2.4.5	22-368, k=0.5 կիրառելի	Պոլիէթիլենե գոտի միացում de160x63 PN10, արժեք, մատակարարում և մոնտաժ	հատ	34.0	8.151	277.15	
2.4.6	22-365	Պոլիէթիլենե պարուրակավոր կցորդիչ de63մմ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	34.0	4.902	166.67	

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀԿՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
2.4.7	22-365	Պոլիէթիլենե արմունկ de63մմ, a=45^0, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	68.0	3.504	238.30	
2.4.8	22-429, 22-365, k=0,5	Պոլիէթիլենային de63մմ /HDPE/-պողպատ DN57մմ /ST/ ամերիկանկա արտաքին պարուրակով, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	34.0	14.383	489.02	
2.4.9	16-135, k=0.5	Մետաղական գնդիկավոր պարուրակավոր / резьбовой/ փական DN50, PN10, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	34.0	12.685	431.29	
2.4.10	6-30	Միաձույլ բետոնե հենարանի ստեղծում B15 դասի բետոնից, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^3	0.410	73.474	30.12	
2.4.11	16-320	Պողպատե DN50մմ կարճախողովակներ, L=10սմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	34.0	1.181	40.14	
		Ընդամենը ըստ շինարարական աշխատանքների				1854.15	1.65
		Ընդամենը ըստ 2-4-րդ բաժնի				1854.15	1.65
		2-5 Բաժանարար 2-ի տիպ-2 ջրթողներ 14հատ					
		Աշխատանքներ					
2.5.1	1-962,	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով հարթեցումով, փոսորակների իրականացման համար	մ^3	1.40	7.054	9.88	
2.5.2	22-117	de63x3.8մմ պոլիէթիլենե խողովակներ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	35.0	1.288	45.07	
2.5.3	22-368, k=0.5 կիրառելի	Պոլիէթիլենե գոտի միացում de110x63 PN10, արժեք, մատակարարում և մոնտաժ	հատ	14.0	4.645	65.03	
2.5.4	22-365	Պոլիէթիլենե պարուրակավոր կցորդիչ de63մմ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	14.0	4.902	68.63	
2.5.5	22-365	Պոլիէթիլենե արմունկ de63մմ, a=45^0, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	28.0	3.504	98.13	
2.5.6	22-429, 22-365, k=0,5	Պոլիէթիլենային de63մմ /HDPE/-պողպատ DN57մմ /ST/ ամերիկանկա արտաքին պարուրակով, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	14.0	14.383	201.36	
2.5.7	16-135, k=0.5	Մետաղական գնդիկավոր պարուրակավոր / резьбовой/ փական DN50, PN10, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	14.0	12.685	177.59	
2.5.8	6-30	Միաձույլ բետոնե հենարանի ստեղծում B15 դասի բետոնից, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^3	0.170	73.474	12.49	
2.5.9	16-320	Պողպատե DN50մմ կարճախողովակներ, L=10սմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	14.0	1.181	16.53	
		Ընդամենը ըստ շինարարական աշխատանքների				694.70	0.62
		Ընդամենը ըստ 2-5-րդ բաժնի				694.70	0.62
		2-6 Բաժանարար 2 ՆԿ8+00 փականային հոր					
		Հողային աշխատանքներ					
2.6.1	1-53	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով խրամուղու ստեղծումով	մ^3	16.4	0.740	12.14	
2.6.2	1-172	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով խրամուղու ստեղծումով	մ^3	3.1	0.978	3.03	
2.6.3	միջինացված շուկայական արժեք 1տ/կմ 170ռռ	Բարձած ավելորդ բնահողերի տեղափոխում մինչև 35կմ, աղբավայր	տ	7.0	7.829	54.60	

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
2.6.4	1-538	Թափոնավայրում բերված բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ, թափոնավայրի բարեկարգումով	$մ^3$	3.1	0.090	0.28	
2.6.5	1-970	Հետլիցքի իրականացում ձեռքով օգտակար հանույթի ընտրովի բնահողերով տոփանումով	$մ^3$	4.9	2.414	11.88	
2.6.6	1-261	Հետլիցք բուլդոզերով տեղափոխումով 5մ օգտակար հանույթի բնահողերով, բացառությամբ խոշորաբեկոր քարերի	$մ^3$	11.5	0.063	0.73	
2.6.7	1-1185	Հետլիցքի խտացում պնեվմատոփիչներով	$մ^3$	11.5	0.078	0.89	
		Ընդամենը ըստ հողային աշխատանքների				83.56	0.07
		Օդահան հոր					
2.6.8	22-68,	Պողպատե խողովակ DN159x6մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	3.0	13.103	39.31	
2.6.9	22-372, "ՌաֆՕջախ"	Սեպավոր փական D150մմ, P=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0	84.292	84.29	
2.6.10	22-368, "ՌաֆՕջախ"	Մետաղական փական D50մմ, P=1,0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0	38.776	38.78	
2.6.11	22-393	Օդահան երկգործողության D50մմ, Py=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում և մոնտաժ	հատ	1.0	67.538	67.54	
2.6.12	22-429	Պողպատե D50մմ կցաշուրթ, Py=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	1	6.203	6.20	
2.6.13	22-433	Պողպատե կցաշուրթ D150մմ, Py=1.0ՄՊա, , արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	1.0	14.567	14.57	
2.6.14	22-433, k=0.5, "ՌաֆՕջախ"	Ճկուն միացում D150մմ, P=1.0ՄՊա, արժեք մատակարարում և տեղադրում	հատ	1.0	41.645	41.65	
2.6.15	22-429, k=0.5, "ՌաֆՕջախ"	Ճկուն միացում D50մմ, P=1.0ՄՊա, արժեք մատակարարում և տեղադրում	հատ	1.0	14.555	14.56	
2.6.16	22-64	Պողպատե կարճախողովակ DN57x3մմ, L=0.1մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	0.10	2.718	0.27	
2.6.17	22-433, 22-365, k=0,5	Պոլիէթիլենային de160մմ-պողպատ DN150մմ չքանդվող միացում (ՀՍՊՍ), արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	2.0	60.605	121.21	
		Հավաքովի ե.բետոնե հոր D1500մմ, H=1500մ, 1հատ					
2.6.18	22-446	D1500մմ H=1500 -1հատ, հորի հավաքովի ե.բ. էլեմենտների տեղադրում, ներառյալ նախապատրաստական շերտի, մտոցի, աստիճանների տեղադրումը	$մ^3$	1.430	56.244	80.43	
2.6.19	շուկա	ԿՑԴ-15 հավաքովի երկաթբետոնե հատակի սալ, 86.03կգ/$մ^3$ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.38$մ^3$, արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	64.193	64.19	
2.6.20	շուկա	ԿՑ-15-9 հավաքովի երկաթբետոնե պատի օղակ, 26.75կգ/$մ^3$ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.4$մ^3$արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	67.571	67.57	
2.6.21	շուկա	ԿՑ-15-6a հավաքովի երկաթբետոնե պատի օղակ, 18.3կգ/$մ^3$ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.2$մ^3$արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	33.786	33.79	
2.6.22	շուկա	ԿՑՊ 1-15 հավաքովի երկաթբետոնե ծածկի սալ թուջե մտոցով, 132.6կգ/$մ^3$ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.27$մ^3$ արժեք, մատակարարում	հատ	1.00	159.975	159.98	

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
2.6.23	ինֆորմ	Աստիճան - պողպատե անկյունակ L50x5մմ , արժեք և մատակարարում	մ	3.0	1.612	4.84	
2.6.24	ինֆորմ	Աստիճան - պողպատե ամրան Φ18մմ A500c դասի , արժեք և մատակարարում	տ	0.0041	319.935	1.31	
2.6.25	7-291	Սեյսմակայունության մետաղական կապող էլեմենտներ, պողպատե թիթեղ 6մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	տ	0.0110	639.242	7.03	
2.6.26	Ինֆորմ	Ցեմենտ ավազե շաղախ, արժեք, մատակարարում	$մ^3$	0.100	39.929	3.99	
2.6.27	Ինֆորմ	Միաձույլ բետոնե նախապատրաստական շերտ10սմ հաստությամբ, արժեք, մատակարարում	$մ^3$	0.480	39.806	19.11	
2.6.28	8-27	Քսուկային ջրամեկուսացում բիտումով, երկշերտ , ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^2$	9.6	1.196	11.48	
2.6.29	15-613	Մետաղական էլեմենտների երկշերտ ներկում ջրակայուն ներկով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^2$	2	1.184	2.37	
2.6.30	9-153 կիրառելի	Փականի հենարան, պատրաստում, տեղադրում , Gմիջ=2.6կգ,1հատ	տ	0.0026	85.186	0.22	
2.6.31	ինֆորմ	Պողպատե թիթեղ 6մմ հաստ., արժեք, մատակարարում	տ	0.0014	561.795	0.79	
2.6.32	ինֆորմ	Պողպատե խողովակ Φ57x3մմ, արժեք, մատակարարում, L=0.3մ, 2հատ	մ	0.30	1.946	0.58	
		Ընդամենը ըստ օդահան հորերի աշխատանքների				886.04	0.79
		<u>Ընդամենը ըստ 2-6-րդ բաժնի</u>				969.60	0.86
		<u>2-7 Բաժանարար 2 ՆԿ12+63 փականային հոր</u>					
		<u>Հողային աշխատանքներ</u>					
2.7.1	1-52	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	21.63	0.592	12.81	
2.7.2	1-962,	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	0.67	7.054	4.72	
2.7.3	1-171	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով փոսորակի ստեղծումով	$մ^3$	6.9	0.730	5.04	
2.7.4	միջինացված շուկայական արժեք 1տ/կմ 170դր	Բարձած ավելորդ բնահողերի տեղափոխում մինչև 35կմ, աղբավայր	տ	13.5	7.829	105.33	
2.7.5	1-538	Թափոնավայրում բերված բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ, թափոնավայրի բարեկարգումով	$մ^3$	6.9	0.090	0.62	
2.7.6	1-970	Հետլիցքի իրականացում ձեռքով օգտակար հանույթի ընտրովի բնահողերով տոփանումով	$մ^3$	6.7	2.414	16.15	
2.7.7	1-261	Հետլիցք բուլդոզերով տեղափոխումով 5մ օգտակար հանույթի բնահողերով, բացառությամբ խոշորաբեկոր քարերի	$մ^3$	15.6	0.063	0.99	
2.7.8	1-1185	Հետլիցքի խտացում պնեվմատոփիչներով	$մ^3$	15.6	0.078	1.22	
		Ընդամենը ըստ հողային աշխատանքների				146.88	0.13
		<u>Օդահան հոր</u>					
2.7.9	22-68,	Պողպատե խողովակ DN159x6մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	5.0	13.103	65.51	
2.7.10	22-372, °ՌաֆՕջախ°	Սեպավոր փական D150մմ, P=1.25ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	2.0	99.906	199.81	
2.7.11	22-397, k=0.5	Պողպատե D159մմ խողովակի վրա D50մմ անցքի բացում	տեղ	2	1.922	3.84	
2.7.12	22-368, °ՌաֆՕջախ°	Մետաղական փական D50մմ, P=1,25ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	2.0	38.776	77.55	

«ՋՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
2.7.13	22-393	Օդահան երկգործողության D50մմ, Py=1.25ՄՊա, արժեք, մատակարարում և մոնտաժ	հատ	2.0	80.336	160.67	
2.7.14	22-429	Պողպատե D50մմ կցաշուրթ, Py=1.25ՄՊա, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	2	7.099	14.20	
2.7.15	22-433	Պողպատե կցաշուրթ D150մմ, Py=1.25ՄՊա, , արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	2.0	16.563	33.13	
2.7.16	22-433, k=0.5, "Ռաֆ Օջախ"	Ճկուն միացում D150մմ, P=1.25ՄՊա, արժեք մատակարարում և տեղադրում	հատ	2.0	49.516	99.03	
2.7.17	22-429, k=0.5, "Ռաֆ Օջախ"	Ճկուն միացում D50մմ, P=1.25ՄՊա, արժեք մատակարարում և տեղադրում	հատ	2.0	17.294	34.59	
2.7.18	22-64	Պողպատե կարճախողովակ DN57x3մմ, L=0.1մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	0.20	2.718	0.54	
2.7.19	22-433, 22-365, k=0,5	Պոլիէթիլենային de160մմ-պողպատ DN150մմ չքանդվող միացում (НСПС), արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	3.0	60.605	181.81	
2.7.20	22-362	Պողպատե ձևավոր մասեր - եռաբաշխիկ D159մմ 1հատ, P=1.25ՄՊա, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	տ	0.0160	2263.170	36.21	
		Հավաքովի ե.բետոնե հոր D2000մմ, H=1500մ, 1հատ					
2.7.21	22-446	D2000մմ H=1500 -1հատ, հորի հավաքովի ե.բ. էլեմենտների տեղադրում, ներառյալ նախապատրաստական շերտի, մտոցի, աստիճանների տեղադրումը	$մ^3$	2.220	56.244	124.86	
2.7.22	շուկա	КЦД-20 հավաքովի երկաթբետոնե հատակի սալ, 126.95կգ/$մ^3$ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.59$մ^3$արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	99.668	99.67	
2.7.23	շուկա	КЦ-20-9 հավաքովի երկաթբետոնե պատի օղակ, 35.42կգ/$մ^3$ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.59$մ^3$արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	99.668	99.67	
2.7.24	շուկա	КЦ-20-6а հավաքովի երկաթբետոնե պատի օղակ, 31.3կգ/մ3 ամրանի ծախսով, Vբետ=0.29մ3արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	48.989	48.99	
2.7.25	շուկա	КЦП 1-20 հավաքովի երկաթբետոնե ծածկի սալ թուջե մտոցով, 153.5կգ/$մ^3$ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.51$մ^3$ արժեք, մատակարարում	հատ	1.00	324.036	324.04	
2.7.26	ինֆորմ	Աստիճան - պողպատե անկյունակ L50x5մմ , արժեք և մատակարարում	մ	3.0	1.612	4.84	
2.7.27	ինֆորմ	Աստիճան - պողպատե ամրան Φ18մմ A500c դասի , արժեք և մատակարարում	տ	0.0041	319.935	1.31	
2.7.28	7-291	Սեյսմակայունության մետաղական կապող էլեմենտներ, պողպատե թիթեղ 6մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	տ	0.0110	639.242	7.03	
2.7.29	Ինֆորմ	Ցեմենտ ավազե շաղախ, արժեք, մատակարարում	$մ^3$	0.100	39.929	3.99	
2.7.30	Ինֆորմ	Միաձույլ բետոնե նախապատրաստական շերտ10սմ հաստությամբ, արժեք, մատակարարում	$մ^3$	0.680	39.806	27.07	
2.7.31	8-27	Քսուկային ջրամեկուսացում բիտումով, երկշերտ , ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^2$	10.5	1.196	12.55	
2.7.32	15-613	Մետաղական էլեմենտների երկշերտ ներկում ջրակայուն ներկով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^2$	4	1.184	4.73	
2.7.33	9-153 կիրառելի	Փականի հենարան, պատրաստում, տեղադրում , Gմիջ=2.6կգ,1հատ	տ	0.0052	85.186	0.44	
2.7.34	ինֆորմ	Պողպատե թիթեղ 6մմ հաստ., արժեք, մատակարարում	տ	0.0028	561.795	1.58	

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀԿՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
2.7.35	ինֆորմ	Պողպատե խողովակ Φ57x3մմ, արժեք, մատակարարում, L=0.3մ, 2հատ	մ	0.60	1.946	1.17	
		Ընդամենը ըստ օդահան հորերի աշխատանքների				1668.85	1.49
		Ընդամենը ըստ 2-7-րդ բաժնի				1815.73	1.62
		2-8 Բաժանարար 2-1					
		Հողային աշխատանքներ					
2.8.1	1-53	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով խրամուղու ստեղծումով	$մ^3$	115.2	0.740	85.26	
2.8.2	1-172	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով խրամուղու ստեղծումով	$մ^3$	28.3	0.978	27.68	
2.8.3	ՎՀ-144, 01.0.7.2015 թ	VI կարգի բնահողերի փխրեցում մեխանիկական եղանակով, հիդրոմուրճով խրամուղու ստեղծման համար /փխրեցումը ծավալի 80% - 27^2/	$մ^3$	9.8	7.236	70.63	
2.8.4	1-173	Փխրեցված VI կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով խրամուղու և փոսորակների հողանցման համար	$մ^3$	12.2	1.170	14.27	
2.8.5	միջինացված շուկայական արժեք 1տ/կմ 170դր	Բարձած ավելորդ բնահողերի տեղափոխում մինչև 35կմ, աղբավայր	տ	86.1	7.829	673.84	
2.8.6	1-538	Թափոնավայրում բերված բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ, թափոնավայրի բարեկարգումով	$մ^3$	40.5	0.090	3.66	
2.8.7	23-1	Նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստությամբ ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը, տեղադրումը, հարթեցումը	$մ^3$	8.9	8.304	73.90	
2.8.8	1-967 k=0.6, նյութածախսը 23-1 կիրառելի	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ձեռքով ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	30.4	5.973	181.59	
2.8.9	1-261	Հետլիցք բուլդոզերով տեղափոխումով 5մ օգտակար հանույթի բնահողերով, բացառությամբ խոշորաբեկոր քարերի	$մ^3$	115.2	0.063	7.31	
2.8.10	1-1171	Հետլիցքի խտացում 6տ-ոց գլդոնով երկու անցումով մեկ հետքի վրայով	$մ^3$	115.2	0.078	8.98	
		Ընդամենը ըստ հողային աշխատանքների				1147.13	1.02
		Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
2.8.11	22-119	de110x6.6մմ պոլիէթիլենե խողովակներ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	123.0	3.002	369.24	
2.8.12	22-366	Պոլիէթիլենե եռաբաշխիկ D160x110մմ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.0	29.293	29.29	
		Ընդամենը ըստ տեխնոլոգիական աշխատանքների				398.54	0.36
		Ընդամենը ըստ 2-8-րդ բաժնի				1545.66	1.38
		2-9 Բաժանարար 2-1-ի ջրթողներ 6հատ					
		Աշխատանքներ					
2.9.1	1-940	Vp կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով խրամուղու ստեղծումով	$մ^3$	0.4	17.235	6.89	

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
2.9.2	1-992	VI կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով հարթեցումով, փոսորակների իրականացման համար	մ^3	0.20	33.809	6.76	
2.9.3	22-117	de63x3.8մմ պոլիէթիլենե խողովակներ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	15.0	1.288	19.31	
2.9.4	22-368, k=0.5 կիրառելի	Պոլիէթիլենե գոտի միացում de110x63 PN10, արժեք, մատակարարում և մոնտաժ	հատ	6.0	4.645	27.87	
2.9.5	22-365	Պոլիէթիլենե պարուրակավոր կցորդիչ de63մմ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	6.0	4.902	29.41	
2.9.6	22-365	Պոլիէթիլենե արմունկ de63մմ, a=45^0, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	12.0	3.504	42.05	
2.9.7	22-429, 22-365, k=0,5	Պոլիէթիլենային de63մմ /HDPE/-պողպատ DN57մմ /ST/ ամերիկանկա արտաքին պարուրակով, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	6.0	14.383	86.30	
2.9.8	16-135, k=0.5	Մետաղական գնդիկավոր պարուրակավոր / резьбовой/ փական DN50, PN10, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	6.0	12.685	76.11	
2.9.9	6-30	Միաձույլ բետոնե հենարանի ստեղծում B15 դասի բետոնից, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^3	0.072	73.474	5.29	
2.9.10	16-320	Պողպատե DN50մմ կարճախողովակներ, L=10սմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	6.0	1.181	7.08	
		Ընդամենը ըստ շինարարական աշխատանքների				307.09	0.27
		Ընդամենը ըստ 2-9-րդ բաժնի				307.09	0.27
		2-10 Բաժանարար 2-2					
		Հողային աշխատանքներ					
2.10.1	1-52	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	մ^3	280.62	0.592	166.15	
2.10.2	1-962,	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	մ^3	8.68	7.054	61.22	
2.10.3	1-171	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով փոսորակի ստեղծումով	մ^3	38.0	0.730	27.76	
2.10.4	1-172	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով խրամուղու ստեղծումով	մ^3	57.7	0.978	56.45	
2.10.5	միջինացված շուկայական արժեք 1տ/կմ 170դր	Բարձած ավելորդ բնահողերի տեղափոխում մինչև 35կմ, աղբավայր	տ	192.4	7.829	1506.10	
2.10.6	1-538	Թափոնավայրում բերված բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ, թափոնավայրի բարեկարգումով	մ^3	95.7	0.090	8.65	
2.10.7	23-1	Նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստությամբ ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը, տեղադրումը, հարթեցումը	մ^3	21.1	8.304	175.21	
2.10.8	1-967 k=0.6, նյութածախսը 23-1 կիրառելի	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ձեռքով ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը	մ^3	71.9	5.973	429.47	
2.10.9	1-261	Հետլիցք բուլդոզերով տեղափոխումով 5մ օգտակար հանույթի բնահողերով, բացառությամբ խոշորաբեկոր քարերի	մ^3	289.3	0.063	18.37	
2.10.10	1-1171	Հետլիցքի խտացում 6տ-ոց գլդոնով երկու անցումով մեկ հետքի վրայով	մ^3	289.3	0.078	22.55	
		Ընդամենը ըստ հողային, մաքրման աշխատանքների				2471.92	2.20

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
		Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
2.10.11	22-121	de160x11.8մմ պոլիէթիլենե խողովակակ, P=1.25ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	65.0	7.090	460.85	
2.10.12	22-119	de110x8.1մմ պոլիէթիլենե խողովակներ, P=1.25ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	226.0	3.467	783.61	
2.10.13	22-365	Պոլիէթիլենե անցում D160x110մմ, P=1.25ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.0	10.415	10.42	
2.10.14	22-366	Պոլիէթիլենե եռաբաշխիկ D110մմ, P=1.25ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.0	9.425	9.42	
		Ընդամենը ըստ տեխնոլոգիական աշխատանքների				1264.30	1.13
		Ընդամենը ըստ 2-10-րդ բաժնի				3736.22	3.33
		2-11 Բաժանարար 2-2-ի ջրթողներ 14հատ					
		Աշխատանքներ					
2.11.1	1-940	Vp կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով խրամուղու ստեղծումով	$մ^3$	0.7	17.235	12.06	
2.11.2	1-962,	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով հարթեցումով, փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	0.70	7.054	4.94	
2.11.3	22-117	de63x4.7մմ պոլիէթիլենե խողովակներ, P=1.25ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	35.0	1.443	50.50	
2.11.4	22-368, k=0.5 կիրառելի	Պոլիէթիլենե գոտի միացում de110x63 1.25ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և մոնտաժ	հատ	14.0	5.457	76.40	
2.11.5	22-365	Պոլիէթիլենե պարուրակավոր կցորդիչ de63մմ, P=1.25ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	14.0	5.697	79.75	
2.11.6	22-365	Պոլիէթիլենե արմունկ de63մմ, $a=45^0$, P=1.25ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	24.0	3.978	95.47	
2.11.7	22-429, 22-365, k=0,5	Պոլիէթիլենային de63մմ /HDPE/-պողպատ DN57մմ /ST/ ամերիկանկա արտաքին պարուրակով, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	14.0	14.383	201.36	
2.11.8	16-135, k=0.5	Մետաղական գնդիկավոր պարուրակավոր / резьбовой/ փական DN50, P=1.25ՄՊա, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	14.0	14.817	207.44	
2.11.9	6-30	Միաձույլ բետոնե հենարանի ստեղծում B15 դասի բետոնից, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	0.170	73.474	12.49	
2.11.10	16-320	Պողպատե DN50մմ կարճախողովակներ, L=10սմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	14.0	1.181	16.53	
		Ընդամենը ըստ շինարարական աշխատանքների				756.94	0.67
		Ընդամենը ըստ 2-11-րդ բաժնի				756.94	0.67
		2-12 Բաժանարար 2-3					
		Հողային աշխատանքներ					
2.12.1	1-52	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	416.71	0.592	246.72	
2.12.2	1-962,	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	12.89	7.054	90.91	
2.12.3	1-171	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով փոսորակի ստեղծումով	$մ^3$	109.6	0.730	80.06	

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
2.12.4	միջինացված շուկայական արժեք 1տ/կմ 170դր	Բարձած ավելորդ բնահողերի տեղափոխում մինչև 35կմ, աղբավայր	տ	213.7	7.829	1673.12	
2.12.5	1-538	Թափոնավայրում բերված բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ, թափոնավայրի բարեկարգումով	$մ^3$	109.6	0.090	9.91	
2.12.6	23-1	Նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստությամբ ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը, տեղադրումը, հարթեցումը	$մ^3$	24.1	8.304	200.12	
2.12.7	1-967 k=0.6, նյութածախսը 23-1 կիրառելի	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ձեռքով ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	82.3	5.973	491.60	
2.12.8	1-261	Հետլիցք բուլդոզերով տեղափոխումով 5մ օգտակար հանույթի բնահողերով, բացառությամբ խոշորաբեկոր քարերի	$մ^3$	320.0	0.063	20.31	
2.12.9	1-1171	Հետլիցքի խտացում 6տ-ոց գլդոնով երկու անցումով մեկ հետքի վրայով	$մ^3$	320.0	0.078	24.94	
		Ընդամենը ըստ հողային, մաքրման աշխատանքների				2837.70	2.53
		Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
2.12.10	22-119	de110x8.1մմ պոլիէթիլենե խողովակներ, P=1.25ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	333.0	3.467	1154.61	
		Ընդամենը ըստ տեխնոլոգիական աշխատանքների				1154.61	1.03
		Ընդամենը ըստ 2-12-րդ բաժնի				3992.31	3.56
		2-13 Բաժանարար 2-3-ի ջրթողներ 11հատ					
		Աշխատանքներ					
2.13.1	1-962,	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով հարթեցումով, փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	1.10	7.054	7.76	
2.13.2	22-117	de63x4.7մմ պոլիէթիլենե խողովակներ, P=1.25ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	27.5	1.443	39.68	
2.13.3	22-368, k=0.5 կիրառելի	Պոլիէթիլենե գոտի միացում de110x63 1.25ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և մոնտաժ	հատ	11.0	5.457	60.03	
2.13.4	22-365	Պոլիէթիլենե պարուրակավոր կցորդիչ de63մմ, P=1.25ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	11.0	5.697	62.66	
2.13.5	22-365	Պոլիէթիլենե արմունկ de63մմ, a=45^0, P=1.25ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	22.0	3.978	87.51	
2.13.6	22-429, 22-365, k=0,5	Պոլիէթիլենային de63մմ /HDPE/-պողպատ DN57մմ /ST/ ամերիկանկա արտաքին պարուրակով, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	11.0	14.383	158.21	
2.13.7	16-135, k=0.5	Մետաղական գնդիկավոր պարուրակավոր / резьбовой/ փական DN50, P=1.25ՄՊա, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	11.0	14.817	162.99	
2.13.8	6-30	Միաձույլ բետոնե հենարանի ստեղծում B15 դասի բետոնից, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	0.132	73.474	9.70	
2.13.9	16-320	Պողպատե DN50մմ կարճախողովակներ, L=10սմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	11.0	1.181	12.99	
		Ընդամենը ըստ շինարարական աշխատանքների				601.53	0.54
		Ընդամենը ըստ 2-13-րդ բաժնի				601.53	0.54

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

1	2	3	4	5	6	7	8
		2-14 Բաժանարար 2-4					
		Հողային աշխատանքներ					
2.14.1	1-52	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	200.11	0.592	118.48	
2.14.2	1-962,	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	6.19	7.054	43.66	
2.14.3	1-171	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով փոսորակի ստեղծումով	$մ^3$	78.0	0.730	56.98	
2.14.4	միջինացված շուկայական արժեք 1տ/կմ 170դր	Բարձած ավելորդ բնահողերի տեղափոխում մինչև 35կմ, աղբավայր	տ	152.1	7.829	1190.72	
2.14.5	1-538	Թափոնավայրում բերված բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ, թափոնավայրի բարեկարգումով	$մ^3$	78.0	0.090	7.05	
2.14.6	23-1	Նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստությամբ ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը, տեղադրումը, հարթեցումը	$մ^3$	17.2	8.304	142.83	
2.14.7	1-967 k=0.6, նյութածախսը 23-1 կիրառելի	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ձեռքով ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	58.5	5.973	349.43	
2.14.8	1-261	Հետլիցք բուլդոզերով տեղափոխումով 5մ օգտակար հանույթի բնահողերով, բացառությամբ խոշորաբեկոր քարերի	$մ^3$	206.3	0.063	13.10	
2.14.9	1-1171	Հետլիցքի խտացում 6տ-ոց գլդոնով երկու անցումով մեկ հետքի վրայով	$մ^3$	206.3	0.078	16.08	
		Ընդամենը ըստ հողային, մաքրման աշխատանքների				1938.32	1.73
		Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
2.14.10	22-119	de110x8.1մմ պոլիէթիլենե խողովակներ, P=1.25ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	237.0	3.467	821.75	
2.14.11	22-365	Պոլիէթիլենե արմունկ de110մմ, $a=45^0$, P=1.25ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.0	10.098	10.10	
		Ընդամենը ըստ տեխնոլոգիական աշխատանքների				831.85	0.74
		Ընդամենը ըստ 2-14-րդ բաժնի				2770.17	2.47
		2-15 Բաժանարար 2-4-ի օդահան հոր ՆԿ1+75					
		Հողային աշխատանքներ					
2.15.1	1-52	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	8.05	0.592	4.77	
2.15.2	1-962,	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	0.25	7.054	1.76	
2.15.3	1-171	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով փոսորակի ստեղծումով	$մ^3$	2.4	0.730	1.75	
2.15.4	միջինացված շուկայական արժեք 1տ/կմ 170դր	Բարձած ավելորդ բնահողերի տեղափոխում մինչև 35կմ, աղբավայր	տ	4.7	7.829	36.64	
2.15.5	1-538	Թափոնավայրում բերված բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ, թափոնավայրի բարեկարգումով	$մ^3$	2.4	0.090	0.22	
2.15.6	1-969	Հետլիցքի իրականացում ձեռքով օգտակար հանույթի ընտրովի բնահողերով տոփանումով	$մ^3$	8.3	2.043	16.96	
		Ընդամենը ըստ հողային աշխատանքների				62.09	0.06

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

1	2	3	4	5	6	7	8
		Օդահան հոր					
2.15.7	22-368, °ՌաֆՕջախ°	Մետաղական փական D50մմ, P=1,25ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0	38.776	38.78	
2.15.8	22-393	Օդահան երկգործողության D50մմ, Py=1.25ՄՊա, արժեք, մատակարարում և մոնտաժ	հատ	1.0	80.336	80.34	
2.15.9	22-66,	Պողպատե խողովակ DN108x5մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում, փորձարկում	մ	1.7	7.264	12.35	
2.15.10	22-64	Պողպատե կարճախողովակ DN57x3մմ, L=0.3մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	0.30	2.718	0.82	
2.15.11	22-429	Պողպատե D50մմ կցաշուրթ, Py=1.25ՄՊա, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	1	7.099	7.10	
2.15.12	22-397, k=0.5	Պողպատե D108մմ խողովակի վրա D50մմ անցքի բացում	տեղ	1	1.922	1.92	
2.15.13	22-431, 22-365, k=0,5	Պոլիէթիլենային de110մմ-պողպատ DN108մմ չքանդվող միացում (HC), արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	2.0	38.089	76.18	
		Հավաքովի ե.բետոնե հոր D1000մմ, H=1200մ, 1հատ					
2.15.14	22-446	D1000, H=1200մմ հորերի հավաքովի ե.բ. էլեմենտների տեղադրում թարմ պատրաստված ցեմենտավազե շաղախի վրա, ներառյալ նախապատրաստական շերտի, մտոցի, աստիճանների տեղադրումը	մ^3	0.730	56.244	41.06	
2.15.15	շուկա	КЦД-10 հավաքովի երկաթբետոնե հատակի սալ,14.4կգ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.18մ^{3}արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	30.407	30.41	
2.15.16	շուկա	КЦ-10-9 հավաքովի երկաթբետոնե պատի օղակ, 8.2կգ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.24մ^{3}արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	40.543	40.54	
2.15.17	ինֆորմ	КЦП-1-10-1 հավաքովի երկաթբետոնե ծածկի սալ թուջե ծանր մտոցով , 77կգ/մ^3 ամրանի ծախսով, Vբետ=0.1մ^3, արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	126.269	126.27	
2.15.18	7-291	Սեյսմակայունության մետաղական կապող էլեմենտներ, պողպատե թիթեղ 6մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	տ	0.0015	639.242	0.96	
2.15.19	Ինֆորմ	Ցեմենտ ավազե շաղախ, արժեք, մատակարարում	մ^3	0.070	39.929	2.79	
2.15.20	Ինֆորմ	Միաձույլ բետոնե նախապատրաստական շերտ10սմ հաստությամբ, արժեք, մատակարարում	մ^3	0.260	39.806	10.35	
2.15.21	8-27	Քսուկային ջրամեկուսացում բիտումով, երկշերտ , ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^2	4.26	1.196	5.09	
2.15.22	15-613	Մետաղական էլեմենտների երկշերտ ներկում ջրակայուն ներկով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^2	3	1.184	3.55	
2.15.23	23-121, k=0.5	B15 դասի 200x200x400մմ չափերով բետոնե լեկալ աղյուսներով պատի շարվածքի իրականացում , ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ3	0.400	113.136	45.25	
2.15.24	15-264	Պատերի ներքին մակերեսի երեսասվաղի իրականացում ցեմենտավազե շաղախով 20մմ հաստ., ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^2	1.50	2.705	4.06	
2.15.25	15-264	Պատերի արտաքին մակերեսի երեսասվաղի իրականացում ցեմենտավազե շաղախով 20մմ հաստ., ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^2	2.10	2.705	5.68	
		Ընդամենը ըստ օդահան հորերի աշխատանքների				533.49	0.48
		Ընդամենը ըստ 2-15-րդ բաժնի				595.58	0.53

«ՁՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

1	2	3	4	5	6	7	8
		2-16 Բաժանարար 2-4-ի դպարկման հոր ՆԿ2+37					
		Հողային աշխատանքներ					
2.16.1	1-52	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	16.68	0.592	9.88	
2.16.2	1-962,	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	0.52	7.054	3.64	
2.16.3	1-171	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով փոսորակի ստեղծումով	$մ^3$	4.5	0.730	3.29	
2.16.4	միջինացված շուկայական արժեք 1տ/կմ 170դր	Բարձած ավելորդ բնահողերի տեղափոխում մինչև 35կմ, աղբավայր	տ	8.8	7.829	68.70	
2.16.5	1-538	Թափոնավայրում բերված բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ, թափոնավայրի բարեկարգումով	$մ^3$	4.5	0.090	0.41	
2.16.6	23-1	Նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստությամբ ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը, տեղադրումը, հարթեցումը	$մ^3$	0.5	8.304	4.15	
2.16.7	1-967 k=0.6, նյութածախսը 23-1 կիրառելի	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ձեռքով ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	1.5	5.973	8.96	
2.16.8	1-261	Հետլիցք բուլդոզերով տեղափոխումով 5մ օգտակար հանույթի բնահողերով, բացառությամբ խոշորաբեկոր քարերի	$մ^3$	15.0	0.063	0.95	
2.16.9	1-1171	Հետլիցքի խտացում 6տ-ոց գլդոնով երկու անցումով մեկ հետքի վրայով	$մ^3$	15.0	0.078	1.17	
2.16.10	1-969	Հետլիցքի իրականացում ձեռքով օգտակար հանույթի ընտրովի բնահողերով տոփանումով	$մ^3$	2.2	2.043	4.50	
		Ընդամենը ըստ հողային աշխատանքների				105.64	0.09
		Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
2.16.11	22-66,	Պողպատե խողովակ DN108x5մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	6.0	7.264	43.58	
2.16.12	22-127	Պողպատե DN108, խողովակի նորմալ հիդրոմեկուսացում, ներատյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ	5.0	1.227	6.14	
2.16.13	22-370, ՞ՌաֆՕջախ՞	Սեպավոր փական D100մմ, P=1.25ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0	52.947	52.95	
2.16.14	22-431	Պողպատե կցաշուրթ D100մմ, Py=1.25ՄՊա, , արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	1.0	12.587	12.59	
2.16.15	22-431, 22-365, k=0,5	Պոլիէթիլենային de110մմ-պողպատ DN108մմ չքանդվող միացում (ՀՀ), արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	1.0	38.089	38.09	
		Հավաքովի ե.բետոնե հոր D1000մմ, H=1200մմ, 1հատ					
2.16.16	22-446	D1000, H=1200մմ հորերի հավաքովի ե.բ. էլեմենտների տեղադրում թարմ պատրաստված ցեմենտավազե շաղախի վրա, ներառյալ նախապատրաստական շերտի, մտոցի, աստիճանների տեղադրումը	$մ^3$	0.750	56.244	42.18	
2.16.17	շուկա	ԿՑԴ-10 հավաքովի երկաթբետոնե հատակի սալ,14.4կգ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.18$մ^3$արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	30.407	30.41	
2.16.18	շուկա	ԿՑ-10-6 հավաքովի երկաթբետոնե պատի օղակ, 5.4կգ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.16$մ^3$արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	27.029	27.03	

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
2.16.19	շուկա	КЦ-10-6а հավաքովի երկաթբետոնե պատի օղակ, 5.4կգ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.16մ^{3}արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	27.029	27.03	
2.16.20	ինֆորմ	КЦП-1-10-1 հավաքովի երկաթբետոնե ծածկի սալ թուջե ծանր մտոցով , 77կգ/մ^3 ամրանի ծախսով, Vբետ=0.1մ^3, արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	126.269	126.27	
2.16.21	ինֆորմ	Աստիճան - պողպատե անկյունակ L50x5մմ , արժեք և մատակարարում	մ	2.4	1.612	3.87	
2.16.22	ինֆորմ	Աստիճան - պողպատե ամրան Φ18մմ A500c դասի , արժեք և մատակարարում	տ	0.0064	319.935	2.03	
2.16.23	7-291	Սեյսմակայունության մետաղական կապող էլեմենտներ, պողպատե թիթեղ 6մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	տ	0.0110	639.242	7.03	
2.16.24	Ինֆորմ	Ցեմենտ ավազե շաղախ, արժեք, մատակարարում	մ^3	0.070	39.929	2.79	
2.16.25	Ինֆորմ	Միաձույլ բետոնե նախապատրաստական շերտ10սմ հաստությամբ, արժեք, մատակարարում	մ^3	0.290	39.806	11.54	
2.16.26	8-27	Քսուկային ջրամեկուսացում բիտումով, երկշերտ , ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^2	5.7	1.196	6.82	
2.16.27	15-613	Մետաղական էլեմենտների երկշերտ ներկում ջրակայուն ներկով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^2	1.5	1.184	1.78	
2.16.28	9-153 կիրառելի	Փականի հենարան, պատրաստում, տեղադրում , Gմիջ=2.6կգ,1հատ	տ	0.0026	85.186	0.22	
2.16.29	ինֆորմ	Պողպատե թիթեղ 6մմ հաստ., արժեք, մատակարարում	տ	0.0014	561.795	0.79	
2.16.30	ինֆորմ	Պողպատե խողովակ Φ57x3մմ, արժեք, մատակարարում, L=0.3մ, 2հատ	մ	0.30	1.946	0.58	
2.16.31	22-69	Պողպատե խողովակ-պատյան DN219x5մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	0.2	15.821	3.16	
2.16.32	22-511, k=0.2	DN219մմ խողովակ-պատյանների ծայրերի խծուծում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	հատ	2.0	6.998	14.00	
		Ընդամենը ըստ տեխնոլոգիական աշխատանքների				460.88	0.41
		Ընդամենը ըստ 2-16-րդ բաժնի				566.51	0.50
		2-17 Բաժանարար 2-4-ի ջրթողներ 9հատ					
		Աշխատանքներ					
2.17.1	1-962,	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով հարթեցումով, փոսորակների իրականացման համար	մ^3	0.90	7.054	6.35	
2.17.2	22-117	de63x4.7մմ պոլիէթիլենե խողովակներ, P=1.25ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	22.5	1.443	32.46	
2.17.3	22-368, k=0.5 կիրառելի	Պոլիէթիլենե գոտի միացում de110x63 1.25ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և մոնտաժ	հատ	9.0	5.457	49.12	
2.17.4	22-365	Պոլիէթիլենե պարուրակավոր կցորդիչ de63մմ, P=1.25ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	9.0	5.697	51.27	
2.17.5	22-365	Պոլիէթիլենե արմունկ de63մմ, a=45^0, P=1.25ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	18.0	3.978	71.60	
2.17.6	22-429, 22-365, k=0,5	Պոլիէթիլենային de63մմ /HDPE/-պողպատ DN57մմ /ST/ ամերիկանկա արտաքին պարուրակով, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	9.0	14.383	129.45	
2.17.7	16-135, k=0.5	Մետաղական գնդիկավոր պարուրակավոր / резьбовой/ փական DN50, P=1.25ՄՊա, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	9.0	14.817	133.35	

«ՋՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀԿՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
2.17.8	6-30	Միաձույլ բետոնե հենարանի ստեղծում B15 դասի բետոնից, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	0.110	73.474	8.08	
2.17.9	16-320	Պողպատե DN50մմ կարճախողովակներ, L=10սմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	9.0	1.181	10.63	
		Ընդամենը ըստ շինարարական աշխատանքների				492.30	0.44
		Ընդամենը ըստ 2-17-րդ բաժնի				492.30	0.44
		Ընդամենը ըստ 2-րդ բաժնի				48174.10	42.92
		3-1 Բաժանարար 3					
		Հողային աշխատանքներ					
3.1.1	1-52	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	695.88	0.592	412.00	
3.1.2	1-962,	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	21.52	7.054	151.81	
3.1.3	1-53	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով խրամուղու ստեղծումով	$մ^3$	162.6	0.740	120.33	
3.1.4	1-172	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով խրամուղու ստեղծումով	$մ^3$	293.4	0.978	287.02	
3.1.5	ՎՀ-144, 01.0.7.2015 թ	VI կարգի բնահողերի փխրեցում մեխանիկական եղանակով, հիդրոմուրճով խրամուղու ստեղծման համար /փխրեցումը ծավալի 20% - 9^9/	$մ^3$	15.6	7.236	112.74	
3.1.6	1-173	Փխրեցված VI կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով խրամուղու և փոսորակներեի հոականացման համար	$մ^3$	77.9	1.170	91.12	
3.1.7	միջինացված շուկայական արժեք 1տ/կմ 170դր	Բարձած ավելորդ բնահողերի տեղափոխում մինչև 35կմ, աղբավայր	տ	776.7	7.829	6080.79	
3.1.8	1-538	Թափոնավայրում բերված բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ, թափոնավայրի բարեկարգումով	$մ^3$	371.3	0.090	33.57	
3.1.9	23-1	Նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստությամբ ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը, տեղադրումը, հարթեցումը	$մ^3$	76.6	8.304	636.08	
3.1.10	1-967 k=0.6, նյութածախսը 23-1 կիրառելի	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ձեռքով ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	294.7	5.973	1760.31	
3.1.11	1-261	Հետլիցք բուլդոզերով տեղափոխումով 5մ օգտակար հանույթի բնահողերով, բացառությամբ խոշորաբեկոր քարերի	$մ^3$	880.0	0.063	55.86	
3.1.12	1-1171	Հետլիցքի խտացում 6տ-ոց գլդոնով երկու անցումով մեկ հետքի վրայով	$մ^3$	880.0	0.078	68.59	
		Ընդամենը ըստ հողային, մաքրման աշխատանքների				9810.25	8.74
		Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
3.1.13	22-121	de160x9.5մմ պոլիէթիլենե խողովակակ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	952.0	5.896	5612.63	
3.1.14	22-119	de110x6.6մմ պոլիէթիլենե խողովակներ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	105.0	3.002	315.21	
3.1.15	22-366	Պոլիէթիլենե եռաբաշխիկ D110մմ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.0	9.425	9.42	
3.1.16	22-365	Պոլիէթիլենե անցում de160x110մմ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.0	10.415	10.42	

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
3.1.17	22-365	Պոլիէթիլենե անկյուն D160մմ, a=90^0, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	3.0	20.643	61.93	
3.1.18	22-365	Պոլիէթիլենե անկյուն D160մմ, a=60^0, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	2.0	20.643	41.29	
3.1.19	22-365	Պոլիէթիլենե անկյուն D160մմ, a=30^0, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.0	20.643	20.64	
		Ընդամենը ըստ տեխնոլոգիական աշխատանքների				6071.53	5.41
		Ընդամենը ըստ 3-1-րդ բաժնի				15881.78	14.15
		3-2 Բաժանարար 3-ի օդահան հոր ՆԿ4+00					
		Հողային աշխատանքներ					
3.2.1	1-52	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	մ^3	6.21	0.592	3.68	
3.2.2	1-962,	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	մ^3	0.19	7.054	1.35	
3.2.3	1-53	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով խրամուղու ստեղծումով	մ^3	1.9	0.740	1.41	
3.2.4	1-172	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով խրամուղու ստեղծումով	մ^3	2.4	0.978	2.35	
3.2.5	միջինացված շուկայական արժեք 1տ/կմ 170դր	Բարձած ավելորդ բնահողերի տեղափոխում մինչև 35կմ, աղբավայր	տ	5.4	7.829	42.27	
3.2.6	1-538	Թափոնավայրում բերված բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ, թափոնավայրի բարեկարգումով	մ^3	2.4	0.090	0.22	
3.2.7	1-969	Հետլիցքի իրականացում ձեռքով օգտակար հանույթի ընտրովի բնահողերով տոփանումով	մ^3	8.3	2.043	16.96	
		Ընդամենը ըստ հողային աշխատանքների				68.24	0.06
		Օդահան հոր					
3.2.8	22-368, °ՌաֆՕջախ°	Մետաղական փական D50մմ, P=1,0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0	38.776	38.78	
3.2.9	22-393	Օդահան երկգործողության D50մմ, Py=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում և մոնտաժ	հատ	1.0	67.538	67.54	
3.2.10	22-68,	Պողպատե խողովակ DN159x6մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	1.7	13.103	22.27	
3.2.11	22-64	Պողպատե կարճախողովակ DN57x3մմ, L=0.3մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	0.30	2.718	0.82	
3.2.12	22-429	Պողպատե D50մմ կցաշուրթ, Py=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	1	6.203	6.20	
3.2.13	22-397, k=0.5	Պողպատե D159մմ խողովակի վրա D50մմ անցքի բացում	տեղ	1	1.922	1.92	
3.2.14	22-433, 22-365, k=0,5	Պոլիէթիլենային de160մմ-պողպատ DN150մմ չքանդվող միացում (НСПС), արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	2.0	60.605	121.21	
		Հավաքովի ե.բետոնե հոր D1000մմ, H=1200մ, 1հատ					
3.2.15	22-446	D1000, H=1200մմ հորերի հավաքովի ե.բ. էլեմենտների տեղադրում թարմ պատրաստված ցեմենտավազե շաղախի վրա, ներառյալ նախապատրաստական շերտի, մտոցի, աստիճանների տեղադրումը	մ^3	0.730	56.244	41.06	
3.2.16	շուկա	КЦД-10 հավաքովի երկաթբետոնե հատակի սալ,14.4կգ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.18մ^{3}արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	30.407	30.41	

«ՋՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.17	շուկա	ԿԼ-10-9 հավաքովի երկաթբետոնե պատի օղակ, 8.2կգ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.24մ^{3}արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	40.543	40.54	
3.2.18	ինֆորմ	ԿԼՊ-1-10-1 հավաքովի երկաթբետոնե ծածկի սալ թուջե ծանր մտոցով , 77կգ/մ^3 ամրանի ծախսով, Vբետ=0.1մ^3, արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	126.269	126.27	
3.2.19	7-291	Սեյսմակայունության մետաղական կապող էլեմենտներ, պողպատե թիթեղ 6մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	տ	0.0015	639.242	0.96	
3.2.20	Ինֆորմ	Ցեմենտ ավազե շաղախ, արժեք, մատակարարում	մ^3	0.070	39.929	2.79	
3.2.21	Ինֆորմ	Միաձույլ բետոնե նախապատրաստական շերտ10սմ հաստությամբ, արժեք, մատակարարում	մ^3	0.260	39.806	10.35	
3.2.22	8-27	Քսուկային ջրամեկուսացում բիտումով, երկշերտ , ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^2	4.26	1.196	5.09	
3.2.23	15-613	Մետաղական էլեմենտների երկշերտ ներկում ջրակայուն ներկով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^2	3	1.184	3.55	
3.2.24	23-121, k=0.5	B15 դասի 200x200x400մմ չափերով բետոնե լեկալ աղյուսներով պատի շարվածքի իրականացում , ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^3	0.400	113.136	45.25	
3.2.25	15-264	Պատերի ներքին մակերեսի երեսասվաղի իրականացում ցեմենտավազե շաղախով 20մմ հաստ., ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^2	1.50	2.705	4.06	
3.2.26	15-264	Պատերի արտաքին մակերեսի երեսասվաղի իրականացում ցեմենտավազե շաղախով 20մմ հաստ., ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^2	2.10	2.705	5.68	
		Ընդամենը ըստ օդահան հորերի աշխատանքների				574.76	0.51
		Ընդամենը ըստ 3-2-րդ բաժնի				642.99	0.57
		3-3 Բաժանարար 3-ի դատարկման հոր ՆԿ1+25					
		Հողային աշխատանքներ					
3.3.1	1-53	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողոլիգքով խրամուղու ստեղծումով	մ^3	15.2	0.740	11.25	
3.3.2	ՎՀ-144, 01.0.7.2015 թ	VI կարգի բնահողերի փխրեցում մեխանիկական եղանակով, հիդրոմուրճով խրամուղու ստեղծման համար /փխրեցումը ծավալի 20% - 9^9/	մ^3	1.3	7.236	9.41	
3.3.3	1-54	Փխրեցված VI կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողոլիգքով խրամուղու ստեղծումով	մ^3	2.0	0.884	1.77	
3.3.4	1-173	Փխրեցված VI կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով խրամուղու և փոսորանների հողանացման համար	մ^3	4.5	1.170	5.26	
3.3.5	միջինացված շուկայական արժեք 1տ/կմ 170դր	Բարձած ավելորդ բնահողերի տեղափոխում մինչև 35կմ, աղբավայր	տ	10.1	7.829	79.26	
3.3.6	1-538	Թափոնավայրում բերված բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ, թափոնավայրի բարեկարգումով	մ^3	4.5	0.090	0.41	
3.3.7	23-1	Նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստությամբ ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը, տեղադրումը, հարթեցումը	մ^3	0.5	8.304	4.15	
3.3.8	1-967 k=0.6, նյութածախսը 23-1 կիրառելի	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ձեռքով ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը	մ^3	1.5	5.973	8.96	

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
3.3.9	1-261	Հետլիցք բուլդոզերով տեղափոխումով 5մ օգտակար հանույթի բնահողերով, բացառությամբ խոշորաբեկոր քարերի	$մ^3$	15.0	0.063	0.95	
3.3.10	1-1171	Հետլիցքի խտացում 6տ-ոց գլդոնով երկու անցումով մեկ հետքի վրայով	$մ^3$	15.0	0.078	1.17	
3.3.11	1-969	Հետլիցքի իրականացում ձեռքով օգտակար հանույթի ընտրովի բնահողերով տոփանումով	$մ^3$	2.2	2.043	4.50	
		Ընդամենը ըստ հողային աշխատանքների				127.09	0.11
		Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
3.3.12	22-117	de63x3.8մմ պոլիէթիլենե խողովակներ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	2.0	1.288	2.58	
3.3.13	22-64	Պողպատե կարճախողովակ DN57x3մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	6.00	2.718	16.31	
3.3.14	22-125	DN57մմ պողպատե խողովակի նորմալ հիդրոմեկուսացում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ	5.0	0.858	4.29	
3.3.15	22-368, °ՌաֆՕջախ°	Մետաղական փական D50մմ, P=1,0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0	38.776	38.78	
3.3.16	22-429, k=0.5, "Ռաֆ Օջախ"	Ճկուն միացում D50մմ, P=1.0ՄՊա, արժեք մատակարարում և տեղադրում	հատ	1.0	14.555	14.56	
3.3.17	22-429	Պողպատե D50մմ կցաշուրթ, Py=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	1	6.203	6.20	
3.3.18	22-429, 22-365, k=0,5	Պոլիէթիլենային d63մմ-պողպատ DN57մմ չքանդվող միացում (ՀՍՊՀ), արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	1.0	16.623	16.62	
3.3.19	22-368, k=0.5 կիրառելի	Պոլիէթիլենե գոտի միացում de160x63 PN10, արժեք, մատակարարում և մոնտաժ	հատ	1.0	8.151	8.15	
3.3.20	22-365	Պոլիէթիլենե պարուրակավոր կցորդիչ de63մմ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.0	3.689	3.69	
		Հավաքովի ե.բետոնե հոր D1000մմ, H=1200մ, 1հատ					
3.3.21	22-446	D1000, H=1200մմ հորերի հավաքովի ե.բ. էլեմենտների տեղադրում թարմ պատրաստված ցեմենտավազե շաղախի վրա, ներառյալ նախապատրաստական շերտի, մտոցի, աստիճանների տեղադրումը	$մ^3$	0.750	56.244	42.18	
3.3.22	շուկա	ԿՑԴ-10 հավաքովի երկաթբետոնե հատակի սալ,14.4կգ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.18$մ^3$արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	30.407	30.41	
3.3.23	շուկա	ԿՑ-10-6 հավաքովի երկաթբետոնե պատի օղակ, 5.4կգ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.16$մ^3$արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	27.029	27.03	
3.3.24	շուկա	ԿՑ-10-6a հավաքովի երկաթբետոնե պատի օղակ, 5.4կգ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.16$մ^3$արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	27.029	27.03	
3.3.25	ինֆորմ	ԿՑՊ-1-10-1 հավաքովի երկաթբետոնե ծածկի սալ թուջե ծանր մտոցով , 77կգ/$մ^3$ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.1$մ^3$, արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	126.269	126.27	
3.3.26	ինֆորմ	Աստիճան - պողպատե անկյունակ L50x5մմ , արժեք և մատակարարում	մ	2.4	1.612	3.87	

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
3.3.27	ինֆորմ	Աստիճան - պողպատե ամրան Φ18մմ A500c դասի , արժեք և մատակարարում	տ	0.0064	319.935	2.03	
3.3.28	7-291	Սեյսմակայունության մետաղական կապող էլեմենտներ, պողպատե թիթեղ 6մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	տ	0.0110	639.242	7.03	
3.3.29	Ինֆորմ	Ցեմենտ ավազե շաղախ, արժեք, մատակարարում	$մ^3$	0.070	39.929	2.79	
3.3.30	Ինֆորմ	Միաձույլ բետոնե նախապատրաստական շերտ10սմ հաստությամբ, արժեք, մատակարարում	$մ^3$	0.290	39.806	11.54	
3.3.31	8-27	Քսուկային ջրամեկուսացում բիտումով, երկշերտ , ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^2$	5.7	1.196	6.82	
3.3.32	15-613	Մետաղական էլեմենտների երկշերտ ներկում ջրակայուն ներկով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^2$	1.2	1.184	1.42	
3.3.33	9-153 կիրառելի	Փականի հենարան, պատրաստում, տեղադրում , Gմիջ=2.6կգ,1հատ	տ	0.0026	85.186	0.22	
3.3.34	ինֆորմ	Պողպատե թիթեղ 6մմ հաստ., արժեք, մատակարարում	տ	0.0014	561.795	0.79	
3.3.35	ինֆորմ	Պողպատե խողովակ Φ57x3մմ, արժեք, մատակարարում, L=0.3մ, 1հատ	մ	0.30	1.946	0.58	
3.3.36	22-68	Պողպատե խողովակ-պատյան DN159x6մմ, L=0.1մ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	0.2	13.103	2.62	
3.3.37	22-511, k=0.2	DN159մմ խողովակ-պատյանների ծայրերի խծուծում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	հատ	2.0	6.998	14.00	
		Ընդամենը ըստ տեխնոլոգիական աշխատանքների				417.81	0.37
		Ընդամենը ըստ 3-3-րդ բաժնի				544.90	0.49
		3-4 Բաժանարար 3-ի ջրթողներ 29հատ /պոլիէթիլեն de160մմ/					
		Աշխատանքներ					
3.4.1	1-962,	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով հարթեցումով, փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	1.70	7.054	11.99	
3.4.2	1-940	Vբ կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով խրամուղու ստեղծումով	$մ^3$	0.7	17.235	12.06	
3.4.3	1-992	VI կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով հարթեցումով, փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	0.50	33.809	16.90	
3.4.4	22-117	de63x3.8մմ պոլիէթիլենե խողովակներ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	72.5	1.288	93.35	
3.4.5	22-368, k=0.5 կիրառելի	Պոլիէթիլենե գոտի միացում de160x63 PN10, արժեք, մատակարարում և մոնտաժ	հատ	29.0	8.151	236.39	
3.4.6	22-365	Պոլիէթիլենե պարուրակավոր կցորդիչ de63մմ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	29.0	4.902	142.16	
3.4.7	22-365	Պոլիէթիլենե արմունկ de63մմ, $a=45^0$, P=1.25ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	58.0	3.504	203.26	
3.4.8	22-429, 22-365, k=0,5	Պոլիէթիլենային de63մմ /HDPE/-պողպատ DN57մմ /ST/ ամերիկանկա արտաքին պարուրակով, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	29.0	14.383	417.11	
3.4.9	16-135, k=0.5	Մետաղական գնդիկավոր պարուրակավոր / резьбовой/ փական DN50, P=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	29.0	12.685	367.87	
3.4.10	6-30	Միաձույլ բետոնե հենարանի ստեղծում B15 դասի բետոնից, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	0.350	73.474	25.72	
3.4.11	16-320	Պողպատե DN50մմ կարճախողովակներ, L=10սմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	29.0	1.181	34.24	

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ» "ДЕЛТАШИН" "DELTASHIN" 02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ընդամենը ըստ շինարարական աշխատանքների				1561.05	1.39
		Ընդամենը ըստ 3-4-րդ բաժնի				1561.05	1.39
		3-5 Բաժանարար 3-ի ջրթողներ 5հատ /պոլիէթիլեն de110մմ/					
		Աշխատանքներ					
3.5.1	1-962,	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով հարթեցումով, փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	0.35	7.054	2.47	
3.5.2	1-940	Vp կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով խրամուղու ստեղծումով	$մ^3$	0.2	17.235	2.59	
3.5.3	22-117	de63x3.8մմ պոլիէթիլենե խողովակներ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	12.5	1.288	16.10	
3.5.4	22-368, k=0.5 կիրառելի	Պոլիէթիլենե գոտի միացում de110x63 1.0ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և մոնտաժ	հատ	5.0	4.645	23.22	
3.5.5	22-365	Պոլիէթիլենե պարուրակավոր կցորդիչ de63մմ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	5.0	4.902	24.51	
3.5.6	22-365	Պոլիէթիլենե արմունկ de63մմ, $a=45^0$, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	10.0	3.504	35.04	
3.5.7	22-429, 22-365, k=0,5	Պոլիէթիլենային de63մմ /HDPE/-պողպատ DN57մմ /ST/ ամերիկանկա արտաքին պարուրակով, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	5.0	14.383	71.91	
3.5.8	16-135, k=0.5	Մետաղական գնդիկավոր պարուրակավոր / резьбовой/ փական DN50, P=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	5.0	12.685	63.43	
3.5.9	6-30	Միաձույլ բետոնե հենարանի ստեղծում B15 դասի բետոնից, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	0.060	73.474	4.41	
3.5.10	16-320	Պողպատե DN50մմ կարճախողովակներ, L=10սմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	5.0	1.181	5.90	
		Ընդամենը ըստ շինարարական աշխատանքների				249.58	0.22
		Ընդամենը ըստ 3-5-րդ բաժնի				249.58	0.22
		3-6 Բաժանարար 3 ՆԿ7+00 փականային հոր					
		Հողային աշխատանքներ					
3.6.1	1-52	IV կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	15.13	0.592	8.96	
3.6.2	1-962,	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով, խրամուղու և փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	0.47	7.054	3.30	
3.6.3	1-53	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով խրամուղու ստեղծումով	$մ^3$	0.8	0.740	0.59	
3.6.4	1-172	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով խրամուղու ստեղծումով	$մ^3$	3.1	0.978	3.03	
3.6.5	միջինացված շուկայական արժեք 1տ/կմ 170դր	Բարձած ավելորդ բնահողերի տեղափոխում մինչև 35կմ, աղբավայր	տ	7.0	7.829	54.60	
3.6.6	1-538	Թափոնավայրում բերված բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ, թափոնավայրի բարեկարգումով	$մ^3$	3.1	0.090	0.28	
3.6.7	1-970	Հետլիցքի իրականացում ձեռքով օգտակար հանույթի ընտրովի բնահողերով տոփանումով	$մ^3$	4.9	2.414	11.88	

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀԿՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ» ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
"ДЕЛТАШИН" ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"DELTASHIN" LIMITED LIABILITY COMPANY
02277374
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
REPUBLIC OF ARMENIA

1	2	3	4	5	6	7	8
3.6.8	1-261	Հետլիցք բուլդոզերով տեղափոխումով 5մ օգտակար հանույթի բնահողերով, բացառությամբ խոշորաբեկոր քարերի	$մ^3$	11.5	0.063	0.73	
3.6.9	1-1185	Հետլիցքի խտացում պնեվմատոփիչներով	$մ^3$	11.5	0.078	0.89	
		Ընդամենը ըստ հողային աշխատանքների				84.27	0.08
		Օդահան հոր					
3.6.10	22-68,	Պողպատե խողովակ DN159x6մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	3.0	13.103	39.31	
3.6.11	22-372, "ՌաֆՕջախ"	Սեպավոր փական D150մմ, P=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0	84.292	84.29	
3.6.12	22-368, "ՌաֆՕջախ"	Մետաղական փական D50մմ, P=1,0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0	38.776	38.78	
3.6.13	22-393	Օդահան երկգործողության D50մմ, Py=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում և մոնտաժ	հատ	1.0	67.538	67.54	
3.6.14	22-429	Պողպատե D50մմ կցաշուրթ, Py=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	1	6.203	6.20	
3.6.15	22-433	Պողպատե կցաշուրթ D150մմ, Py=1.0ՄՊա, , արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	1.0	14.567	14.57	
3.6.16	22-433, k=0.5, "ՌաֆՕջախ"	Ճկուն միացում D150մմ, P=1.0ՄՊա, արժեք մատակարարում և տեղադրում	հատ	1.0	41.645	41.65	
3.6.17	22-429, k=0.5, "ՌաֆՕջախ"	Ճկուն միացում D50մմ, P=1.0ՄՊա, արժեք մատակարարում և տեղադրում	հատ	1.0	14.555	14.56	
3.6.18	22-64	Պողպատե կարճախողովակ DN57x3մմ, L=0.1մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	0.10	2.718	0.27	
3.6.19	22-433, 22-365, k=0,5	Պոլիէթիլենային de160մմ-պողպատ DN150մմ չքանդվող միացում (НСПС), արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	2.0	60.605	121.21	
		Հավաքովի ե.բետոնե հոր D1500մմ, H=1500մ, 1հատ					
3.6.20	22-446	D1500մմ H=1500 -1հատ, հորի հավաքովի ե.բ. էլեմենտների տեղադրում, ներառյալ նախապատրաստական շերտի, մտոցի, աստիճանների տեղադրումը	$մ^3$	1.430	56.244	80.43	
3.6.21	շուկա	КЦД-15 հավաքովի երկաթբետոնե հատակի սալ, 86.03կգ/$մ^3$ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.38$մ^3$, արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	64.193	64.19	
3.6.22	շուկա	КЦ-15-9 հավաքովի երկաթբետոնե պատի օղակ, 26.75կգ/$մ^3$ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.4$մ^3$արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	67.571	67.57	
3.6.23	շուկա	КЦ-15-6а հավաքովի երկաթբետոնե պատի օղակ, 18.3կգ/$մ^3$ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.2$մ^3$արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	33.786	33.79	
3.6.24	շուկա	КЦП 1-15 հավաքովի երկաթբետոնե ծածկի սալ թուջե մտոցով, 132.6կգ/$մ^3$ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.27$մ^3$ արժեք, մատակարարում	հատ	1.00	159.975	159.98	
3.6.25	ինֆորմ	Աստիճան - պողպատե անկյունակ L50x5մմ , արժեք և մատակարարում	մ	3.0	1.612	4.84	
3.6.26	ինֆորմ	Աստիճան - պողպատե ամրան Φ18մմ A500c դասի , արժեք և մատակարարում	տ	0.0041	319.935	1.31	

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ» ՍՊԸ
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
3.6.27	7-291	Սեյսմակայունության մետաղական կապող էլեմենտներ, պողպատե թիթեղ 6մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	տ	0.0110	639.242	7.03	
3.6.28	Ինֆորմ	Ցեմենտ ավազե շաղախ, արժեք, մատակարարում	$մ^3$	0.100	39.929	3.99	
3.6.29	Ինֆորմ	Միաձույլ բետոնե նախապատրաստական շերտ10սմ հաստությամբ, արժեք, մատակարարում	$մ^3$	0.480	39.806	19.11	
3.6.30	8-27	Քսուկային ջրամեկուսացում բիտումով, երկշերտ , ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^2$	9.6	1.196	11.48	
3.6.31	15-613	Մետաղական էլեմենտների երկշերտ ներկում ջրակայուն ներկով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^2$	2	1.184	2.37	
3.6.32	9-153 կիրառելի	Փականի հենարան, պատրաստում, տեղադրում , Gմիջ=2.6կգ,1հատ	տ	0.0026	85.186	0.22	
3.6.33	ինֆորմ	Պողպատե թիթեղ 6մմ հաստ., արժեք, մատակարարում	տ	0.0014	561.795	0.79	
3.6.34	ինֆորմ	Պողպատե խողովակ Φ57x3մմ, արժեք, մատակարարում, L=0.3մ, 1հատ	մ	0.30	1.946	0.58	
		Ընդամենը ըստ օդահան հորերի աշխատանքների				886.04	0.79
		Ընդամենը ըստ 3-6-րդ բաժնի				970.31	0.86
		3-7 Բաժանարար 3-1					
		Հողային աշխատանքներ					
3.7.1	1-53	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով խրամուղու ստեղծումով	$մ^3$	192.2	0.740	142.24	
3.7.2	ՎՀ-144, 01.0.7.2015 թ	VI կարգի բնահողերի փխրեցում մեխանիկական եղանակով, հիդրոմուրճով խրամուղու ստեղծման համար /փխրեցումը ծավալի 20% - 9^9/	$մ^3$	16.5	7.236	119.26	
3.7.3	1-54	Փխրեցված VI կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողլիցքով խրամուղու ստեղծումով	$մ^3$	17.5	0.884	15.47	
3.7.4	1-173	Փխրեցված VI կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով խրամուղու և փոստոռանների հողանացման համար	$մ^3$	64.9	1.170	75.92	
3.7.5	միջինացված շուկայական արժեք 1տ/կմ 170դր	Բարձած ավելորդ բնահողերի տեղափոխում մինչև 35կմ, աղբավայր	տ	146.0	7.829	1143.17	
3.7.6	1-538	Թափոնավայրում բերված բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ, թափոնավայրի բարեկարգումով	$մ^3$	64.9	0.090	5.87	
3.7.7	23-1	Նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստությամբ ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը, տեղադրումը, հարթեցումը	$մ^3$	14.7	8.304	122.07	
3.7.8	1-967 k=0.6, նյութածախսը 23-1 կիրառելի	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ձեռքով ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	50.1	5.973	299.26	
3.7.9	1-261	Հետլիցք բուլդոզերով տեղափոխումով 5մ օգտակար հանույթի բնահողերով, բացառությամբ խոշորաբեկոր քարերի	$մ^3$	209.7	0.063	13.31	
3.7.10	1-1171	Հետլիցքի խտացում 6տ-ոց գլդոնով երկու անցումով մեկ հետքի վրայով	$մ^3$	209.7	0.078	16.35	
		Ընդամենը ըստ հողային աշխատանքների				1952.90	1.74
		Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
3.7.11	22-119	de110x6.6մմ պոլիէթիլենե խողովակներ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	203.0	3.002	609.40	
3.7.12	22-365	Պոլիէթիլենե անկյուն D110մմ, a=90^0, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	1.0	8.695	8.70	

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀԿՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ընդամենը ըստ տեխնոլոգիական աշխատանքների				618.10	0.55
		Ընդամենը ըստ 3-7-րդ բաժնի				2571.00	2.29
		3-8 Բաժանարար 3-1-ի դատարկման հոր ՆԿ2+03					
		Հողային աշխատանքներ					
3.8.1	1-53	V կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողոլիգքով խրամուղու ստեղծումով	$մ^3$	15.2	0.740	11.25	
3.8.2	ՎՀ-144, 01.0.7.2015 թ	VI կարգի բնահողերի փխրեցում մեխանիկական եղանակով, հիդրոմուրճով խրամուղու ստեղծման համար /փխրեցումը ծավայի 20% - 9^9/	$մ^3$	1.3	7.236	9.41	
3.8.3	1-54	Փխրեցված VI կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով կողոլիգքով խրամուղու ստեղծումով	$մ^3$	2.0	0.884	1.77	
3.8.4	1-173	Փխրեցված VI կարգի բնահողերի քանդում էքսկավատորով բարձումով խրամուղու և փոսորակների հողանացման համար	$մ^3$	4.5	1.170	5.26	
3.8.5	միջինացված շուկայական արժեք 1տ/կմ 170դր	Բարձած ավելորդ բնահողերի տեղափոխում մինչև 35կմ, աղբավայր	տ	10.1	7.829	79.26	
3.8.6	1-538	Թափոնավայրում բերված բնահողերի հարթեցում բուլդոզերով տեղափոխումով մինչև 10մ, թափոնավայրի բարեկարգումով	$մ^3$	4.5	0.090	0.41	
3.8.7	23-1	Նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստությամբ ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը, տեղադրումը, հարթեցումը	$մ^3$	0.5	8.304	4.15	
3.8.8	1-967 k=0.6, նյութածախսը 23-1 կիրառելի	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ձեռքով ավազից, ներառյալ ավազի արժեքը, մատակարարումը	$մ^3$	1.5	5.973	8.96	
3.8.9	1-261	Հետլիցք բուլդոզերով տեղափոխումով 5մ օգտակար հանույթի բնահողերով, բացառությամբ խոշորաբեկոր քարերի	$մ^3$	15.0	0.063	0.95	
3.8.10	1-1171	Հետլիցքի խտացում 6տ-ոց գլդոնով երկու անցումով մեկ հետքի վրայով	$մ^3$	15.0	0.078	1.17	
3.8.11	1-969	Հետլիցքի իրականացում ձեռքով օգտակար հանույթի ընտրովի բնահողերով տոփանումով	$մ^3$	2.2	2.043	4.50	
		Ընդամենը ըստ հողային աշխատանքների				127.09	0.11
		Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
3.8.12	22-66,	Պողպատե խողովակ DN108x5մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	6.0	7.264	43.58	
3.8.13	22-127	Պողպատե DN108, խողովակի նորմալ հիդրոմեկուսացում, ներատյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ	5.0	1.227	6.14	
3.8.14	22-370, "ՌաֆՕջախ"	Սեպավոր փական D100մմ, P=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, մոնտաժ	հատ	1.0	44.757	44.76	
3.8.15	22-431, k=0.5, "Ռաֆ Օջախ"	Ճկուն միացում D100մմ, P=1.0ՄՊա, արժեք մատակարարում և տեղադրում	հատ	1.0	22.905	22.90	
3.8.16	22-431	Պողպատե կցաշուրթ D100մմ, Py=1.0ՄՊա, , արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	1.0	11.000	11.00	
3.8.17	22-431, 22-365, k=0,5	Պոլիէթիլենային de110մմ-պողպատ DN108մմ չքանդվող միացում (HC), արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	1.0	38.089	38.09	
		Հավաքովի ե.բետոնե հոր D1000մմ, H=1200մ, 1հատ					

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
3.8.18	22-446	D1000, H=1200մմ հորերի հավաքովի ե.բ. էլեմենտների տեղադրում թարմ պատրաստված ցեմենտավազե շաղախի վրա, ներառյալ նախապատրաստական շերտի, մտոցի, աստիճանների տեղադրումը	$մ^3$	0.750	56.244	42.18	
3.8.19	շուկա	КЦД-10 հավաքովի երկաթբետոնե հատակի սալ,14.4կգ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.18$մ^3$արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	30.407	30.41	
3.8.20	շուկա	КЦ-10-6 հավաքովի երկաթբետոնե պատի օղակ, 5.4կգ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.16$մ^3$արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	27.029	27.03	
3.8.21	շուկա	КЦ-10-6а հավաքովի երկաթբետոնե պատի օղակ, 5.4կգ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.16$մ^3$արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	27.029	27.03	
3.8.22	ինֆորմ	КЦП-1-10-1 հավաքովի երկաթբետոնե ծածկի սալ թուջե ծանր մտոցով , 77կգ/$մ^3$ ամրանի ծախսով, Vբետ=0.1$մ^3$, արժեք, մատակարարում	հատ	1.0	126.269	126.27	
3.8.23	ինֆորմ	Աստիճան - պողպատե անկյունակ L50x5մմ , արժեք և մատակարարում	մ	2.4	1.612	3.87	
3.8.24	ինֆորմ	Աստիճան - պողպատե ամրան Φ18մմ A500c դասի , արժեք և մատակարարում	տ	0.0064	319.935	2.03	
3.8.25	7-291	Սեյսմակայունության մետաղական կապող էլեմենտներ, պողպատե թիթեղ 6մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	տ	0.0110	639.242	7.03	
3.8.26	Ինֆորմ	Ցեմենտ ավազե շաղախ, արժեք, մատակարարում	$մ^3$	0.070	39.929	2.79	
3.8.27	Ինֆորմ	Միաձույլ բետոնե նախապատրաստական շերտ10սմ հաստությամբ, արժեք, մատակարարում	$մ^3$	0.290	39.806	11.54	
3.8.28	8-27	Քսուկային ջրամեկուսացում բիտումով, երկշերտ , ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^2$	5.7	1.196	6.82	
3.8.29	15-613	Մետաղական էլեմենտների երկշերտ ներկում ջրակայուն ներկով, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	$մ^2$	1.5	1.184	1.78	
3.8.30	9-153 կիրառելի	Փականի հենարան, պատրաստում, տեղադրում , Gմիջ=2.6կգ,1հատ	տ	0.0026	85.186	0.22	
3.8.31	ինֆորմ	Պողպատե թիթեղ 6մմ հաստ., արժեք, մատակարարում	տ	0.0014	561.795	0.79	
3.8.32	ինֆորմ	Պողպատե խողովակ Φ57x3մմ, արժեք, մատակարարում, L=0.3մ, 2հատ	մ	0.30	1.946	0.58	
3.8.33	22-69	Պողպատե խողովակ-պատյան DN219x5մմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	մ	0.2	15.821	3.16	
3.8.34	22-511, k=0.2	DN219մմ խողովակ-պատյանների ծայրերի խծուծում, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	հատ	2.0	6.998	14.00	
		Ընդամենը ըստ տեխնոլոգիական աշխատանքների				474.00	0.42
		Ընդամենը ըստ 15-րդ բաժնի				601.09	0.54
		3-9 Բաժանարար 3-1-ի ջրթողներ 7հատ					
		Աշխատանքներ					
3.9.1	1-962,	IV կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով հարթեցումով, փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	0.50	7.054	3.53	
3.9.2	1-940	Vp կարգի բնահողերի քանդում ձեռքով կողլիցքով խրամուղու ստեղծումով	$մ^3$	0.2	17.235	2.59	
3.9.3	22-117	de63x3.8մմ պոլիէթիլենե խողովակներ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և տեղադրում և փորձարկում	մ	17.5	1.288	22.53	
3.9.4	22-368, k=0.5 կիրառելի	Պոլիէթիլենե գոտի միացում de110x63 1.0ՄՊա, PE100, արժեք, մատակարարում և մոնտաժ	հատ	7.0	4.645	32.51	

«ՋՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

«ԴԵԼՏԱՇԻՆ»
"ДЕЛТАШИН"
"DELTASHIN"
02277374

1	2	3	4	5	6	7	8
3.9.5	22-365	Պոլիէթիլենե պարուրակավոր կցորդիչ de63մմ, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	7.0	4.902	34.31	
3.9.6	22-365	Պոլիէթիլենե արմունկ de63մմ, a=45^0, P=1.0ՄՊա, PE100, արժեք մատակարարում, տեղադրում	հատ	14.0	3.504	49.06	
3.9.7	22-429, 22-365, k=0,5	Պոլիէթիլենային de63մմ /HDPE/-պողպատ DN57մմ /ST/ ամերիկանկա արտաքին պարուրակով, արժեք, մատակարարում և տեղադրում	հատ	7.0	14.383	100.68	
3.9.8	16-135, k=0.5	Մետաղական զնդիկավոր պարուրակավոր / резьбовой/ փական DN50, P=1.0ՄՊա, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	7.0	12.685	88.80	
3.9.9	6-30	Միաձույլ բետոնե հենարանի ստեղծում B15 դասի բետոնից, ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	մ^3	0.090	73.474	6.61	
3.9.10	16-320	Պողպատե DN50մմ կարճախողովակներ, L=10սմ, արժեք, մատակարարում, տեղադրում	հատ	7.0	1.181	8.26	
		Ընդամենը ըստ շինարարական աշխատանքների				348.89	0.31
		Ընդամենը ըստ 3-9-րդ բաժնի				348.89	0.31
		Ընդամենը ըստ 3-րդ բաժնի				23371.59	20.82
		Ընդամենը ըստ 1-3 բաժինների				112239.38	100.0
		ԱԱՀ 20%				22447.88	
		Ընդամենը՝ ԱԱՀ-ով				134687.26	120.0
		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:				1658.71	
		ԱԱՀ 20%				331.74	
		Ընդամենը՝ ԱԱՀ-ով				1990.45	
		Ընդամենը				136677.709	

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

Վերադարձվող գումարը ժամանակավոր կառույցներից՝ 239.88հազ.դրամ

«ԶՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն