

Շ Ի Ն Ա Ր Ա Ր Ա Կ Ա Ն Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ն Ե Ր Ի Ծ Ա Վ Ա Լ Ն Ե Ր Ը

ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Վաղաշեն համայնքի արոտավայրերում ջրարքիացման ցանցի կառուցում

ՀՀ	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը, հազ.դրամ	Ընդհանուր արժեքը, հազ.դրամ
1	2	3	4	5	6
	<u>1. Հողային աշխատանքներ</u>				
1.1	IV կարգի բնահողի կտրում	մ ³	4203		
1.2	V կարգի բնահողի կտրում	մ ³	5842		
1.3	VI կարգի բնահողի կտրում, նախնական փխրեցումով	մ ³	576		
1.4	VII կարգի բնահողի կտրում, նախնական փխրեցումով	մ ³	181		
1.5	Լիրքի իրականացում, խտացումով, օգտակար հանույթի բնահողերից	մ ³	6885		
1.6	IV կարգի բնահողի քանդում (ներառյալ թաց բնահողերը)	մ ³	5847.7		
1.7	V կարգի բնահողի քանդում	մ ³	9412.2		
1.8	Ժայռային VI կարգի բնահողի քանդում, նախնական փխրեցումով	մ ³	755		
1.9	Ժայռային VII կարգի բնահողի քանդում, նախնական փխրեցումով	մ ³	230		
1.10	Նախապատրաստական շերտի ստեղծում տեղի ընտրովի փափուկ բնահողից	մ ³	4.2		
1.11	Նախապատրաստական շերտի ստեղծում բերովի փափուկ բնահողից d=10սմ, մինչև 1կմ հեռավորությունից	մ ³	327.5		
1.12	Նախապատրաստական շերտ ավազից d=10սմ	մ ³	525.4		
1.13	Նախապատրաստական շերտ խճավազից d=10սմ	մ ³	6.7		
1.14	Հետլիցք ավազից	մ ³	24.3		

1	2	3	4	5	6
1.15	Հետլիցք ձեռքով բերովի փափուկ բնահողից, մինչև 1կմ հեռավորությունից, տոփանունով	մ ³	2764.1		
1.16	Հետլիցք օգտակար հանույթի ընտրովի փափուկ բնահողից տոփանունով	մ ³	9		
1.17	Հետլիցք օգտակար հանույթի բնահողից	մ ³	12131.5		
1.18	Ավելորդ բնահողի հարթեցում տեղում	մ ³	8032.4		
1.19	Տոփանված կավի շերտ, ներառյալ կավի արժեքը	մ ³	17		
1.20	Կավե փականի պատրաստում, ներառյալ կավի արժեքը	մ ³	27.5		
1.21	Հակադարձ ֆիլտրի ստեղծում, ներառյալ գոհչների կազմի նյութերի (ավազ 50.8մ ³ , խիճ 27մ ³ , կոպիճ 112.6մ ³) արժեքը	մ ³	90.4		
1.22	Քարե չոր սալարկում, 17սմ հաստությամբ, 10սմ հաստությամբ խճավագե հիմքի վրա, ներառյալ քարի և խճավագի արժեքը	մ ²	699.2		
1.23	Աղբյուրակապի թմբապատում բերովի փափուկ բնահողերով, տոփանունով, հարթեցումով, փափուկ բնահողի տեղափոխումը մինչև 1կմ-ից	մ ³	50.9		
1.24	Բազմամյա խոտաբույսերի սերմերի ցանում, ներառյալ սերմորի արժեքը	մ ²	206		
	Ընդամենը ըստ 1 բաժնի				
	<u>2. Բետոնային աշխատանքներ</u>				
2.1	Միաձույլ բետոն B 7,5	մ ³	0.32		
2.2	Միաձույլ բետոն B12,5	մ ³	25.9		
2.3	Միաձույլ բետոն B15	մ ³	6.52		
2.4	Միաձույլ բետոն B12.5,F150,W4	մ ³	4.13		
2.5	Միաձույլ բետոն B15,F150,W4	մ ³	10.37		
2.6	Ե/բ միաձույլ ծածկի սալ, ամրանի ծախս 19.2կգ/մ ³ , ներառյալ ամրանի արժեքը և տեղադրումը	մ ³	0.71		

1	2	3	4	5	6
2.7	ՋՅ ե/բ հավաքովի հատակի սալ ÊÖÄ 15, ամրանի ծախս 86կգ/մ ³ , V=0.38մ ³ , արժեք և տեղադրում	հատ	3		
2.8	ՋՅ ե/բ հավաքովի հատակի սալ ÊÖ 15-9, ամրանի ծախս 26.75կգ/մ ³ , V=0.4մ ³ , արժեք և տեղադրում	հատ	3		
2.9	ՋՅ ե/բ հավաքովի հատակի սալ ÊÖ 15-9a, ամրանի ծախս 87.1կգ/մ ³ , V=0.31մ ³ , արժեք և տեղադրում	հատ	3		
2.10	ՋՅ ե/բ հավաքովի հատակի սալ ÊÖİ 15-1 ամրանի ծախս 132.6կգ/մ ³ , V=0.27մ ³ , արժեք և տեղադրում	հատ	3		
	Ընդամենը ըստ 2 բաժնի				
	<u>3. Խողովակներ, խողովակաամրաններ</u>				
3.1	Կարճախողովակ պողպատե, Φ177.8x5մմ, L=0.4մ, 8հատ, արժեք, տեղադրում,	մ	3.6		
3.2	Գոֆրե խողովակ-պատյան պողպատե, Φ300մմ, արժեք, տեղադրում	մ	10		
3.3	Խողովակ պողպատե, Φ219x5մմ, արժեք, տեղադրում, փորձարկում	մ	5		
3.4	Խողովակ պողպատե, Φ159x6մմ, արժեք, տեղադրում, փորձարկում	մ	14		
3.5	Խողովակ պողպատե, Φ159x5մմ, արժեք, տեղադրում, փորձարկում	մ	55		
3.6	Խողովակ պողպատե, Φ159x5մմ, արժեք, տեղադրում,	մ	6		
3.7	Խողովակ պողպատե, Φ133x5մմ, արժեք, տեղադրում, փորձարկում	մ	15		
3.8	Խողովակ պողպատե, Φ133x5մմ, արժեք, տեղադրում,	մ	4.3		
3.9	Խողովակ պողպատե, Φ108x5մմ, արժեք, տեղադրում, փորձարկում	մ	30		
3.10	Խողովակ պողպատե, Φ108x5մմ, արժեք, տեղադրում,	մ	2.3		
3.11	Խողովակ պողպատե, Φ89x4մմ, արժեք, տեղադրում, փորձարկում	մ	4467		

1	2	3	4	5	6
3.12	Խողովակ պողպատե, $\Phi 89 \times 4$ մմ, արժեք, տեղադրում,	մ	0.9		
3.13	Խողովակ պողպատե, $\Phi 76 \times 3$ մմ, արժեք, տեղադրում,	մ	60		
3.14	Խողովակ պողպատե, $\Phi 63.5 \times 3$ մմ, արժեք, տեղադրում,	մ	12.8		
3.15	Խողովակ պողպատե, $\Phi 57 \times 3$ մմ, արժեք, տեղադրում,	մ	86.9		
3.16	Խողովակ պողպատե, $\Phi 57 \times 3$ մմ, արժեք, տեղադրում, փորձարկում	մ	35		
3.17	Խողովակ պոլիէթիլենային, $\Phi 63 \times 3.8$, P=1.0ՄՊա, արժեք, տեղադրում և փորձարկում	մ	811		
3.18	Խողովակ պոլիէթիլենային, $\Phi 90 \times 5.4$, P=1.0ՄՊա, արժեք, տեղադրում և փորձարկում	մ	1233		
3.19	Խողովակ պոլիէթիլենային, $\Phi 90 \times 8.2$, P=1.6ՄՊա, արժեք, տեղադրում և փորձարկում	մ	1553		
3.20	Խողովակ պոլիէթիլենային, $\Phi 110 \times 6.6$, P=1.6ՄՊա, արժեք, տեղադրում և փորձարկում	մ	1180		
3.21	Խողովակ պոլիէթիլենային, $\Phi 125 \times 7.4$, P=1.0ՄՊա, արժեք, տեղադրում և փորձարկում	մ	981		
3.22	Խողովակ պոլիէթիլենային, $\Phi 160 \times 9.5$, P=1.0ՄՊա, արժեք, տեղադրում և փորձարկում	մ	1558		
3.23	Խողովակ պոլիէթիլենային, $\Phi 200 \times 11.9$, P=1.0 ՄՊա, արժեք, տեղադրում և փորձարկում	մ	71.5		
3.24	Խողովակ պոլիէթիլենային դրենաժային, $\Phi 200 \times 18.2$, P=1.6 ՄՊա, արժեք, տեղադրում	մ	18		
3.25	Սողնակ D150, Py=1.0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	2		
3.26	Սողնակ D125, Py=1.0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	1		
3.27	Սողնակ D80, Py=1.0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	2		

1	2	3	4	5	6
3.28	Սողնակ D50, Py=1.0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	18		
3.29	Սողնակ D50, Py=2.5ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	2		
3.30	Սողնակ D50, Py=4.0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	5		
3.31	Պողպատե ազատ կցաշուրթ D200, Py=1,0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	2		
3.32	Պողպատե ազատ կցաշուրթ D150, Py=1,0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	9		
3.33	Պողպատե ազատ կցաշուրթ D125, Py=1,0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	9		
3.34	Պողպատե ազատ կցաշուրթ D100, Py=1,0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	6		
3.35	Պողպատե ազատ կցաշուրթ D80, Py=1,6ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	1		
3.36	Պողպատե ազատ կցաշուրթ D80, Py=1,0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	4		
3.37	Պողպատե ազատ կցաշուրթ D50, Py=1,0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	3		
3.38	Պողպատե կցաշուրթ D50, Py=1,0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	28		
3.39	Պողպատե կցաշուրթ D50, Py=2.5ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	3		
3.40	Պողպատե կցաշուրթ D50, Py=4.0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	7		
3.41	Պողպատե կցաշուրթ D80, Py=1,6ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	1		
3.42	Պողպատե կցաշուրթ D80, Py=1,0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	8		
3.43	Պողպատե կցաշուրթ D100, Py=1,0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	6		
3.44	Պողպատե կցաշուրթ D125, Py=1,0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	11		

1	2	3	4	5	6
3.45	Պողպատե կցաշուրթ D150, Py=1,0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	13		
3.46	Պողպատե կցաշուրթ D200, Py=1,0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	2		
3.47	Պողպատե եռաբաշխիկ Φ 150x50մմ, Py=1.0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	3		
3.48	Պողպատե եռաբաշխիկ Φ 125x50մմ, Py=1.0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	4		
3.49	Պողպատե եռաբաշխիկ Φ 100x50մմ, Py=1.0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	3		
3.50	Պողպատե եռաբաշխիկ Φ 80x50մմ, Py=1.0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	3		
3.51	Պողպատե եռաբաշխիկ Φ 80x50մմ, Py=4.0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	5		
3.52	Պողպատե եռաբաշխիկ Φ 80x50մմ, Py=2.5ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	2		
3.53	Պոլիէթիլենե եռաբաշխիկ Φ 160x50մմ, Py=1.0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	3		
3.54	Պոլիէթիլենե եռաբաշխիկ Φ 125x50մմ, Py=1.0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	2		
3.55	Պողպատե անցում Φ 100x80մմ, Py=1.0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	1		
3.56	Պողպատ-պոլիէթիլեն անցում Φ 50մմ, Py=1.0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	5		
3.57	Պողպատ-պոլիէթիլեն անցում Φ 50մմ, Py=2.5ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	1		
3.58	Պողպատ-պոլիէթիլեն անցում Φ 50մմ, Py=4.0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	2		
3.59	Պոլիէթիլեն ականոց Φ 200մմ, Py=1.0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	2		
3.60	Պոլիէթիլեն ականոց Φ 160մմ, Py=1.0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	10		
3.61	Պոլիէթիլեն ականոց Φ 125մմ, Py=1.0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	8		
3.62	Պոլիէթիլեն ականոց Φ 110մմ, Py=1.0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	6		
3.63	Պոլիէթիլեն ականոց Φ 90մմ, Py=1.0ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	4		

1	2	3	4	5	6
3.64	Պոլիէթիլեն ականոց $\Phi 90$ մմ, $P_y=1.6$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	1		

1	2	3	4	5	6
3.65	Պոլիէթիլեն ականոց $\Phi 63$ մմ, $P_y=1.0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	3		
3.66	Պողպատե արմունկ $\Phi 50$ մմ $a=90^\circ$, $P_y=1.0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	6		
3.67	Պողպատե արմունկ $\Phi 80$ մմ $a=90^\circ$, $P_y=1.0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	6		
3.68	Պողպատե արմունկ $\Phi 200$ մմ, $a=30^\circ$, $P_y=1.0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	2		
3.69	Պոլիէթիլենե արմունկ $\Phi 200$ մմ, $a=30^\circ$, $P_y=1.0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	5		
3.70	Պոլիէթիլենե խցափակիչ $\Phi 200$ մմ, $P_y=1.6$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	2		
3.71	Վենտիլ $\Phi 50$ մմ, $P=1.0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	4		
3.72	Ճկուն միացում $\Phi 125$ մմ, $P=1.0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	1		
3.73	Ճկուն միացում $\Phi 80$ մմ, $P=1.0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	2		
3.74	Ճկուն միացում $\Phi 50$ մմ, $P=1.0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	8		
3.75	Ճկուն միացում $\Phi 50$ մմ, $P=2.5$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	1		
3.76	Ճկուն միացում $\Phi 50$ մմ, $P=4.0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	2		
3.77	Ծխնավեղար $\Phi 65$ մմ, արժեք և տեղադրում	հատ	4		
3.78	Օդահեռ երկգործողության $\Phi 50$ մմ $P=4.0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	2		
3.79	Օդահեռ երկգործողության $\Phi 50$ մմ $P=2.5$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	1		
3.80	Օդահեռ երկգործողության $\Phi 50$ մմ $P=1.0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	6		
3.81	Օդ ներքաշող կափույր $\Phi 50$ մմ, $P=1.0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	2		
3.82	Ավտոմատ փակվող կապույր $d=150$ մմ, $P=1.0$ ՄՊա, արժեք և տեղադրում	հատ	5		
3.83	Պողպատե $\Phi 80$ մմ խողովակի խցափակում կցաշուրթավոր խցափակիչով, արժեք և տեղադրում	հատ	1		

1	2	3	4	5	6
3.84	Պողպատե $\Phi 50$ մմ խողովակի խցափակում կցաշուրթավոր խցափակիչով, արժեք և տեղադրում	հատ	1		
3.85	Պողպատե ձևավոր մասեր, արժեք և տեղադրում	տ	0.015		
	Ընդամենը ըստ 3 բաժնի				
	<u>4. Մետաղական կոնստրուկցիաներ</u>				
4.1	Մետաղական կոնստրուկցիաներ - ամրան $\Phi 10-12$, քերթապողպատ, անկյունակ $45 \times 45 \times 5$ մմ, դռնակ, ցանկապատի մետաղական կոնստրուկցիա, ճաղեր, տակդիր, աստիճան, մտոց, միացնող դետալներ արժեք և տեղադրում	տ	0.664		
4.2	Հոր պողպատե $D1020 \times 8$ մմ խողովակից, $L=2$ մ, արժեք և տեղադրում,	մ	8		
4.3	Հորի կափարիչ $D1000$ մմ, հաստությունը 5 մմ պողպատե քիթելից և ձևավոր մասեր, արժեք և տեղադրում	տ	1.364		
4.4	Ծխնի, արժեք և տեղադրում	հատ	12		
4.5	Կախովի փական, արժեք և տեղադրում	հատ	6		
4.6	Թերթավոր պողպատ 5 մմ հաստությամբ, արժեք և տեղադրում	մ ²	3.84		
4.7	Պողպատյա $D630 \times 6$ խողովակ, արժեք	մ	30		
4.8	Պողպատյա $D630 \times 6$ խողովակի երկայնական կտրում	մ	30		
4.9	Խմոց պողպատյա կիսախողովակից $D630 \times 6/2$, տեղադրում	մ	60		
4.10	Խմոցների կիսախողովակների եզրերի պողպատե $\Phi 12 \times 1.6$ մմ խողովակներ, արժեք, երկայնական կտրում, տեղադրում կիսախողովակի եզրերին և երակցում	մ	122.4		

1	2	3	4	5	6
4.11	Խնոցների կիսախողովակների խցափակիչ պողպատե թիթեղով 6մմ հաստությամբ, արժեք, պատրաստում և տեղադրում	տ	0.029		
4.12	Մետաղական կանգնակներ պողպատե խողովակներից $\Phi 108 \times 5$ մմ, արժեք և տեղադրում	մ	4		
4.13	Մետաղական կանգնակներ պողպատե խողովակներից $\Phi 89 \times 4$ մմ, արժեք և տեղադրում	մ	2.9		
4.14	Մետաղական կանգնակներ պողպատե խողովակներից $\Phi 57 \times 3$ մմ, արժեք և տեղադրում	մ	191.1		
4.15	Ցինկապատ փշալար $\Phi 3$ մմ, 1926մ, արժեք և տեղադրում	տ	0.183		
4.16	Օդի պարզեցված քամիչ կլանիչ, արժեք, պատրաստում և տեղադրում	տ	0.176		
4.17	Ներդիր, վրադիր էլեմենտներ, արժեք և տեղադրում	տ	0.058		
	Ընդամենը ըստ 4 բաժնի				
	<u>5. Մեկուսիչ աշխատանքներ</u>				
5.1	Մետաղական կոնստրուկցիաների, խողովակների և կիսախողովակների երկշերտ ներկում ջրակայուն ներկով	մ ²	195		
5.2	Մետաղական կիսախողովակների, խողովակների և հորի ներքին մակերևույթի երկշերտ ներկում սննդային ներկով («Սիզմա»)	մ ²	103.4		
5.3	Պողպատե $\Phi 57$ խողովակների նորմալ հիդրոնեկուսացում	մ	109.9		
5.4	Պողպատե $\Phi 63.5$ խողովակների նորմալ հիդրոնեկուսացում	մ	2.4		
5.5	Պողպատե $\Phi 76$ խողովակների նորմալ հիդրոնեկուսացում	մ	58		
5.6	Պողպատե $\Phi 89$ խողովակների նորմալ հիդրոնեկուսացում	մ	4440.4		

1	2	3	4	5	6
5.7	Պողպատե Փ108 խողովակների նորմալ հիդրոնեկուսացում	մ	5.8		
5.8	Պողպատե Փ133 խողովակների նորմալ հիդրոնեկուսացում	մ	7		
5.9	Պողպատե Փ159 խողովակների նորմալ հիդրոնեկուսացում	մ	58		
5.10	Պողպատե Փ1000 խողովակի նորմալ հիդրոնեկուսացում	մ ²	40		
5.11	ՋՀ արտաքին մակերեսի երկշերտ հիդրոնեկուսացում բիտումե մածիկով	մ ²	32.1		
5.12	Կարճախողովակի խծուծում	կգ	12		
	Ընդամենը ըստ 5 բաժնի				
	<u>6. Այլ աշխատանքներ</u>				
6.1	Պողպատ, պոլիէթիլենային Փ50 -110մմ խողովակաշարի լվացում և վարակազերծում	մ	11920.5		
6.2	Պոլիէթիլենե խողովակի վրա անցքի բացում	տեղ	45		
6.3	Թերապողպատի վրա 50-150մմ անցքերի բացում	տեղ	16		
6.4	Պոլիմերավազային հոր Փ900մմ, h=1.8մ (1հատ հորի համար պոլիմերավազային օղակ 4հատ և 1հատ տակդիր), արժեք և տեղադրում	հատ	17		
6.5	Պոլիմերավազային հորի ծածք, արժեք և տեղադրում	հատ	17		
6.6	Պոլիմերավազային հորի կափարիչ Փ600մմ, արժեք և տեղադրում	հատ	17		
6.7	Պոլիմերավազային հորի վրա Փ50մմ-ոց անցքի բացում	տեղ	34		

1	2	3	4	5	6
6.8	Պոլիմերավազային մտոց $\Phi 600$ մմ իր կափարիչով, արժեք և տեղադրում	հատ	3		
	Ընդամենը ըստ 6 բաժնի				
	<i>Ամբողջը 1-6 բաժինների</i>				
	<i>ԱԱԴ - 20%</i>				
	<i>Ամբողջը</i>				

Գումարը տառերով

«Կապալառու»

Ծանոթություն`

1. Շինարարության աշխատանքների կազմակերպման հետ կապված լրացուցիչ ծավալները ընդգրկված չեն ծավալների ամփոփագրի մեջ և պետք է հաշվի առնվեն կապալառուի կողմից աշխատանքների միավոր արժեքը որոշելու ժամանակ: Շինարարության կազմակերպման մոտեցումները մայել տեխնիկական մասնագրերի 1 բաժնի 1.7 կետում:

2. Միջև 6° թեքություններում էքսկավատորի, ավտոմեքենայի աշխատանքը կազմակերպվում է առանց որևէ բարդության: 6° - 15° թեքություններում էքսկավատորի, ավտոմեքենայի աշխատանքները կատարվում են բուլդոզերով հարթեցված հարթակներից:

15° - 28° երկայնակի թեքությունների վրա էքսկավատորի աշխատանքը պետք է կազմակերպվի որմնակների օգնությամբ և լանջի վերևից ներքև և շերտավոր դեպի հետ աշխատանքի ուղղությամբ (ՍՆԻՊ III-42-80):

15° բարձր երկայնակի թեքություններ ունեցող հատվածներում շինարարական մեքենաների և մեխանիզմների տեղաշարժը պետք է իրականացնել ապահովելով նրանց անվտանգությունը տրակտորներով:

Աղբյուրակապ կառուցվածքներում հողային աշխատանքները իրականացվում են բացառապես ձեռքով, իսկ հարկ եղած դեպքում պետք է կատարել շինանյութերի տեղափոխում ձեռքով սայլակներով մինչև տեղադրման հատված:

3. Կապալառուն աշխատանքների միավոր արժեքը որոշելիս պետք է հաշվի առնի վերոնշյալ բոլոր բարդությունները, ինչպես նաև 6° - 15° և 15° - 28° բարձր թեքություններում էքսկավատորի աշխատանքի գործակիցները և ընդգրկի ծավալների ամփոփագրի համապատասխան աշխատանքների միավոր արժեքի մեջ:

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