

Օբյեկտի անվանումը՝ Երևան քաղաքի Շենգավիթ վարչական շրջանի Շարուրի 26Ա հասցեում  
կոյուղատար համակարգի վերակառուցում

Ծավալաթերթ-նախահաշիվ

Հ/Հ	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. արժեքը (հազար ՀՀ դրամ)	Գումարը (հազար ՀՀ դրամ)	Կշիռը %- ով
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.1. Կոյուղու կոլեկտոր-Կ1</b>						
<b>1.1.1. Հողային աշխատանքներ</b>						
1	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի կտրում	մ	341,0	0,4290	146,2890	
2	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի քանդում ձեռքի հարվածահար մուրճով, բարձելով սայլակներ	մ <sup>3</sup>	25,00	6,2350	155,8750	
3	Խճի շերտի քանդում ձեռքով, բարձելով սայլակներ	մ <sup>3</sup>	25,00	1,0320	25,800	
4	Քանդված ասֆալտբետոնի և խճի տեղափոխում սայլակով, միջինը 50.0 մ հեռավորությամբ, բարձելով ա/մ	մ <sup>3</sup>	50,00	2,8170	140,850	
5	Բարձած ասֆալտբետոնի և խճի տեղափոխում 13.0 կմ Նուբարաշենի աղբավայր	տն	95,00	3,5150	333,9250	
6	Խրամուղու և փոսորակների մշակում V կարգի գրունտներում, ձեռքով, բարձելով սայլակներ	մ <sup>3</sup>	107,0	16,4500	1 760,150	
7	Բարձած V կարգի գրունտի տեղափոխում սայլակով միջինը 50.0 մ հեռավորությամբ, բարձելով ա/մ	մ <sup>3</sup>	107,0	3,5590	380,8130	
8	Բարձած գրունտի տեղափոխում 13.0 կմ Նուբարաշենի աղբավայր	տն	256,80	3,5150	902,6520	
9	Խրամուղու և փոսորակների մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, բարձելով սայլակներ	մ <sup>3</sup>	127,0	6,7330	855,0910	
10	Բարձած IV կարգի գրունտի տեղափոխում սայլակով միջինը 50.0 մ հեռավորությամբ, բարձելով ա/մ	մ <sup>3</sup>	127,0	2,9650	376,5550	
11	Բարձած գրունտի տեղափոխում 13.0 կմ Նուբարաշենի աղբավայր	տն	254,00	3,5150	892,810	
12	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	10,0	7,9500	79,500	
13	Խրամուղու և փոսորակների ետլիցք, ձեռքով ավազով՝ տոփանումով	մ <sup>3</sup>	186,0	6,7380	1 253,2680	
14	Շին նյութերի տեղափոխում ձեռքով միջինը 50.0 մ հեռավորությամբ, շինհրապարակ	տն	352,8	1,4830	523,20240	
15	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=15սմ հաստությամբ	մ <sup>2</sup>	265,0	1,6980	449,970	
16	Խոշորահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում h=6սմ հաստությամբ	մ <sup>2</sup>	265,0	5,5930	1 482,1450	
17	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում h=4սմ հաստությամբ	մ <sup>2</sup>	265,0	4,1240	1 092,860	
<b>1.1.2. Տեխնոլոգիական աշխատանքներ</b>						
1	Կոյուղու DN200(GF) SN8 տիպի պոլիէթիլեն լայնուկավոր ակոսավոր խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով	գծմ	136,0	8,9110	1 211,8960	
<b>1.1.3. Շինարարական աշխատանքներ</b>						
<b>Ե/ք դիտահորեր ԳՂՀ-1-4, ԱՂՀ-1-6</b>						
<b>D=1.0-1.50մ, H<sub>աշխ.</sub>=0.8-1.73 մ</b>						
1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում B7.5 դասի բետոնից h=10սմ հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	3,950	40,4850	159,9158	
2	Բետոնե վաքի իրականացում B12.5 դասի բետոնից առվակի երկաթայնացումով	մ <sup>3</sup>	7,450	82,4000	613,880	

1	2	3	4	5	6	7
3	D=1.5մ տրամագծով հավաքովի ե/բ էլեմենտներով հորի կառուցում	մ <sup>3</sup>	4,230	35,0600	148,30380	
4	Հիմքի հավաքովի ե/բ սալ ՀՍ 15 տիպի	հատ	3,0	66,2800	198,840	
5	Պատի հավաքովի ե/բ օղակ ՊՕ 15-9 տիպի	հատ	1,0	69,9620	69,9620	
6	Պատի հավաքովի ե/բ օղակ ՊՕ 15-6 տիպի	հատ	1,0	50,0785	50,07850	
7	Ծածկի հավաքովի ե/բ սալ ՕՍ 15 տիպի, թուջե ծանր մտոց կափարիչով	հատ	3,0	182,6390	547,9170	
8	D=1.0մ տրամագծով հավաքովի ե/բ էլեմենտներով հորի կառուցում	մ <sup>3</sup>	3,920	52,3370	205,161040	
9	Հիմքի հավաքովի ե/բ սալ ՀՍ 10 տիպի	հատ	7,0	29,4570	206,1990	
10	Պատի հավաքովի ե/բ օղակ ՊՕ 10-6 տիպի	հատ	6,0	30,9320	185,5920	
11	Ծածկի հավաքովի ե/բ սալ ՕՍ 10 տիպի, թուջե ծանր մտոց կափարիչով	հատ	7,0	122,2500	855,750	
12	Հորերի պատերի կառուցում B15 դասի բետոնե լեկալ աղյուսներով	մ <sup>3</sup>	1,20	112,2250	134,67000	
13	Նույնի սվաղում ցեմենտավազե շաղախով	մ <sup>2</sup>	7,00	2,4060	16,8420	
14	Ներդիր դետալների տեղադրում	կգ	84,80	0,7060	59,86880	
15	Մետաղական ելարանների տեղադրում	կգ	42,0	0,8980	37,7160	
16	Մետաղական կոնստրուկցիաների երկշերտ յուղաներկում	տն	0,127	19,3000	2,45110	
17	Պատերի արտաքին մակերեսների ջրամեկուսացում 2 շերտ քիտումային մածիկով	մ <sup>2</sup>	30,00	1,1000	33,000	
<b>I.1.4. Ելքագծերի վերակառուցում</b>						
<b>Քանդման և ապամոնտաժման աշխատանքներ</b>						
1	Գոյություն ունեցող դիտահորերի ծածկի սալերի ապամոնտաժում, բարձելով ա/մ	հատ	9,0	7,6900	69,2100	
2	Բարձած ծածկի սալերի տեխափոխում 5.0 կմ, հանձնելով շահագործող կազմակերպությանը	տն	4,950	1,9500	9,65250	
3	Գոյություն ունեցող բետոնե դիտահորերի պատերի և հիմքի քանդում, բարձելով ա/մ	մ <sup>3</sup>	7,20	30,6750	220,8600	
4	Շին. աղբի տեխափոխում 13.0 կմ Նուբարաշենի աղբավայր	տն	12,960	3,5150	45,55440	
<b>Հողային աշխատանքներ</b>						
1	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի կտրում	մ	60,0	0,4290	25,740	
2	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի քանդում ձեռքի հարվածահար մուրճով, բարձելով սայլակներ	մ <sup>3</sup>	3,50	6,2350	21,82250	
3	Խճի շերտի քանդում ձեռքով, բարձելով սայլակներ	մ <sup>3</sup>	3,50	1,0320	3,6120	
4	Քանդված ասֆալտբետոնի և խճի տեղափոխում սայլակով, միջինը 50.0 մ հեռավորությամբ, բարձելով ա/մ	մ <sup>3</sup>	7,00	2,8170	19,7190	
5	Բարձած ասֆալտբետոնի և խճի տեղափոխում 13.0 կմ Նուբարաշենի աղբավայր	տն	13,30	3,5150	46,750	
6	Խրամուղու և փոսորակների մշակում V կարգի գրունտներում, ձեռքով, բարձելով սայլակներ	մ <sup>3</sup>	5,0	16,4500	82,250	
7	Բարձած V կարգի գրունտի տեղափոխում սայլակով միջինը 50.0 մ հեռավորությամբ, բարձելով ա/մ	մ <sup>3</sup>	5,0	3,5590	17,7950	
8	Բարձած գրունտի տեղափոխում 13.0 կմ Նուբարաշենի աղբավայր	տն	12,00	3,5150	42,180	
9	Խրամուղու և փոսորակների մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, բարձելով սայլակներ	մ <sup>3</sup>	17,0	6,7330	114,4610	
10	Բարձած IV կարգի գրունտի տեղափոխում սայլակով միջինը 50.0 մ հեռավորությամբ, բարձելով ա/մ	մ <sup>3</sup>	17,0	2,9650	50,4050	
11	Բարձած գրունտի տեղափոխում 13.0 կմ Նուբարաշենի աղբավայր	տն	34,00	3,5150	119,510	
12	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	2,0	7,9500	15,900	
13	Խրամուղու ետլիցք, ձեռքով ավազով՝ տոփանումով	մ <sup>3</sup>	32,0	6,7380	215,6160	

1	2	3	4	5	6	7
14	Շին նյութերի տեղափոխում ձեռքով միջինը 50.0 մ հեռավորությամբ, շինհրապարակ	տն	61,20	1,4830	90,760	
15	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=15սմ հաստությամբ	մ <sup>2</sup>	50,0	1,6980	84,900	
16	Խոշորահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում h=6սմ հաստությամբ	մ <sup>2</sup>	50,0	5,5930	279,650	
17	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում h=4սմ հաստությամբ	մ <sup>2</sup>	50,0	4,1240	206,200	
<i>Գոյություն ունեցող կոյուղագծի քանդվող և ապամոնտաժվող դիտահորերի փոստրակների ետլիցքի ծավալները 15.0մ3-ի չափով ներառված են մուտքագծերի խրամուղու ավազով ետլիցքի ծավալներում, իսկ ծածկույթի վերականգնումը՝ 14.0մ2-ով ներառված է ասֆալտբետոնե ծածկույթի վերականգնման ծավալներում:</i>						
<b>Տեխնոլոգիական աշխատանքներ</b>						
1	Կոյուղու DN160(GF) SN8 տիպի պոլիէթիլենե լայնակավոր ակոսավոր խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով	գծմ	15,0	6,8430	102,6450	
2	Կոյուղու DN100(GF) SN8 տիպի պոլիէթիլենե լայնակավոր ակոսավոր խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով	գծմ	15,0	4,5280	67,920	
3	Պոլիվինիլքլորիդե արմունկների մոնտաժում DN150(PVC) α = 45°	հատ	5,0	1,7380	8,690	
4	Պոլիվինիլքլորիդե արմունկների մոնտաժում DN150(PVC) α = 30°	հատ	5,0	1,4730	7,3650	
5	Պոլիվինիլքլորիդե արմունկների մոնտաժում DN100(PVC) α = 45°	հատ	5,0	0,4860	2,430	
6	Պոլիվինիլքլորիդե արմունկների մոնտաժում DN100(PVC) α = 30°	հատ	5,0	0,4410	2,2050	
7	Գոյություն ունեցող և վերականգնվող ելքագծերի ճակատային/անկյունային միացումներ	տեղ	20,0	28,3310	566,620	
8	Տեղադրվող ե/բ հորերի պատերի վրա անցքերի բացում	տեղ	20,0	3,8120	76,240	
<b>Ընդամենը I.1.</b>					<b>18 206,460</b>	<b>57,424</b>
<b>I.2. Կոյուղու կոլեկտոր-Կ2</b>						
<b>I.2.1. Հողային աշխատանքներ</b>						
1	Բետոնե ծածկույթի կտրում	մ	42,0	0,4290	18,0180	
2	Բետոնե ծածկույթի քանդում ձեռքի հարվածահար մուրճով, բարձելով սայլակներ	մ <sup>3</sup>	3,0	3,8200	11,460	
3	Խճի շերտի քանդում ձեռքով, բարձելով սայլակներ	մ <sup>3</sup>	3,0	1,0320	3,0960	
4	Բարձած բետոնի և խճի տեղափոխում սայլակով միջինը 50.0 մ հեռավորությամբ, բարձելով ա/մ	մ <sup>3</sup>	6,0	2,8170	16,9020	
5	Բարձած բետոնի և խճի տեղափոխում 13.0 կմ Նուբարաշենի աղբավայր	տն	11,40	3,5150	40,0710	
6	Խրամուղու և փոստրակների մշակում V կարգի գրունտներում, ձեռքով, բարձելով սայլակներ	մ <sup>3</sup>	7,50	16,4500	123,3750	
7	Բարձած V կարգի գրունտի տեղափոխում սայլակով միջինը 50.0 մ հեռավորությամբ, բարձելով ա/մ	մ <sup>3</sup>	7,50	3,5590	26,69250	
8	Բարձած գրունտի տեղափոխում 13.0 կմ Նուբարաշենի աղբավայր	տն	18,0	3,5150	63,270	
9	Խրամուղու և փոստրակների մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, բարձելով սայլակներ	մ <sup>3</sup>	14,0	6,7330	94,2620	
10	Բարձած IV կարգի գրունտի տեղափոխում սայլակով միջինը 50.0 մ հեռավորությամբ, բարձելով ա/մ	մ <sup>3</sup>	14,0	2,9650	41,510	
11	Բարձած գրունտի տեղափոխում 13.0 կմ Նուբարաշենի աղբավայր	տն	28,0	3,5150	98,420	
12	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	1,20	7,9500	9,540	
13	Խրամուղու և փոստրակների ետլիցք, ձեռքով ավազով՝ տոփանումով	մ <sup>3</sup>	15,0	6,7380	101,070	

1	2	3	4	5	6	7
14	Շին նյութերի տեղափոխում ձեռքով միջինը 50.0 մ հեռավորությամբ, շինհրապարակ	տն	29,10	1,4830	43,15530	
15	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=15սմ հաստությամբ	մ <sup>2</sup>	31,0	1,6980	52,6380	
16	Բետոնե ծածկույթի իրականացում B15 դասի բետոնից h=10 սմ հաստությամբ	մ <sup>2</sup>	32,50	4,8760	158,470	
<b>1.2.2. Տեխնոլոգիական աշխատանքներ</b>						
1	Գոյուղու DN160(GF) SN8 տիպի պոլիէթիլենե լայնուկավոր ակոսավոր խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով	գծմ	17,0	6,8430	116,3310	
<b>1.2.3. Շինարարական աշխատանքներ</b>						
<b>Ե/բ դիտահորեր ԳՂՀ-1, H<sub>աշխ</sub> =1.20 մ</b>						
1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում B7.5 դասի բետոնից h=10սմ հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	0,500	40,4860	20,2430	
2	Բետոնե վաքի իրականացում B12.5 դասի բետոնից առվակի երկաթայնացումով	մ <sup>3</sup>	1,650	82,4000	135,960	
3	D=1.5մ տրամագծով հավաքովի ե/բ էլեմենտներով հորի կառուցում	մ <sup>3</sup>	0,850	35,0600	29,8010	
4	Հիմքի հավաքովի ե/բ սալ ՀՍ 15 տիպի	հատ	1,0	66,2800	66,280	
5	Պատի հավաքովի ե/բ օղակ ՊՕ 15-6 տիպի	հատ	1,0	50,0790	50,0790	
6	Ծածկի հավաքովի ե/բ սալ ՕՍ 15 տիպի, թուջե ծանր մտոց կափարիչով	հատ	1,0	182,6390	182,6390	
7	Ներդիր դետալների տեղադրում	կգ	6,80	0,7060	4,80080	
8	Մետաղական կոնստրուկցիաների երկշերտ յուղաներկում	տն	0,0068	19,3000	0,131240	
9	Պատերի արտաքին մակերեսների ջրամեկուսացում 2 շերտ քիտումային մածիկով	մ <sup>2</sup>	5,00	1,1000	5,500	
<b>1.2.4. Ելքագծերի վերակառուցում</b>						
<b>Քանդման և ապամոնտաժման աշխատանքներ</b>						
1	Գոյություն ունեցող դիտահորերի ծածկի սալերի ապամոնտաժում, բարձելով ա/մ	հատ	1,0	7,6910	7,6910	
2	Բարձած ծածկի սալերի տեխափոխում 5.0 կմ, հանձնելով շահագործող կազմակերպությանը	տն	0,550	1,9500	1,07250	
3	Գոյություն ունեցող բետոնե դիտահորերի պատերի և հիմքի քանդում, բարձելով ա/մ	մ <sup>3</sup>	0,50	30,6750	15,33750	
4	Շին. աղբի տեխափոխում 13.0 կմ Նուբարաշենի աղբավայր	տն	0,900	3,5150	3,16350	
<b>Գոյություն ունեցող կոյուղագծի քանդվող և ապամոնտաժվող դիտահորի փոստրակի ետլիցքի ծավալները 1.50մ3-ի չափով ներառված է կոլեկտորի խրամուղու և փոստրակների ավազով ետլիցքի ծավալներում, իսկ ծածկույթի վերականգնումը՝ 1.50մ2-ով ներառված է բետոնե ծածկույթի վերականգնման ծավալներում:</b>						
<b>Տեխնոլոգիական աշխատանքներ</b>						
1	Գոյուղու DN160(GF) SN8 տիպի պոլիէթիլենե լայնուկավոր ակոսավոր խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով	գծմ	3,0	6,8430	20,5290	
2	Գոյուղու DN100(GF) SN8 տիպի պոլիէթիլենե լայնուկավոր ակոսավոր խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով	գծմ	10,0	4,5280	45,280	
3	Պոլիվինիլքլորիդե արմունկների մոնտաժում DN150(PVC) α = 45°	հատ	3,0	1,7380	5,2140	
4	Պոլիվինիլքլորիդե արմունկների մոնտաժում DN150(PVC) α = 30°	հատ	3,0	1,4730	4,4190	
5	Պոլիվինիլքլորիդե արմունկների մոնտաժում DN100(PVC) α = 45°	հատ	2,0	0,4870	0,9740	
6	Պոլիվինիլքլորիդե արմունկների մոնտաժում DN100(PVC) α = 30°	հատ	2,0	0,4420	0,8840	

1	2	3	4	5	6	7
7	Գոյություն ունեցող և վերականգնվող էլքագծերի ճակատային/անկյունային միացումներ	տեղ	8,0	28,3320	226,6560	
8	Տեղադրվող ե/բ հորերի պատերի վրա անցքերի բացում	տեղ	8,0	3,8130	30,5040	
	<b>Ընդամենը I.2.</b>				<b>1 875,439</b>	<b>5,915</b>
<b>I.3. Կոյուղու կոլեկտոր-Կ3</b>						
<b>I.3.1. Հողային աշխատանքներ</b>						
1	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի կտրում	մ	103,0	0,4290	44,1870	
2	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի քանդում ձեռքի հարվածահար մուրճով, բարձելով սայլակներ	մ <sup>3</sup>	6,50	6,2350	40,52750	
3	Խճի շերտի քանդում ձեռքով, բարձելով սայլակներ	մ <sup>3</sup>	6,50	1,0320	6,7080	
4	Քանդված ասֆալտբետոնի և խճի տեղափոխում սայլակով, միջինը 50.0 մ հեռավորությամբ, բարձելով ա/մ	մ <sup>3</sup>	13,00	2,8170	36,6210	
5	Բարձած ասֆալտբետոնի և խճի տեղափոխում 13.0 կմ Նուբարաշենի աղբավայր	տն	24,70	3,5150	86,82050	
6	Խրամուղու և փոսորակների մշակում V կարգի գրունտներում, ձեռքով, բարձելով սայլակներ	մ <sup>3</sup>	13,0	16,4500	213,850	
7	Բարձած V կարգի գրունտի տեղափոխում սայլակով միջինը 50.0 մ հեռավորությամբ, բարձելով ա/մ	մ <sup>3</sup>	13,0	3,5590	46,2670	
8	Բարձած գրունտի տեղափոխում 13.0 կմ Նուբարաշենի աղբավայր	տն	31,20	3,5150	109,6680	
9	Խրամուղու և փոսորակների մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, բարձելով սայլակներ	մ <sup>3</sup>	32,0	6,7330	215,4560	
10	Բարձած IV կարգի գրունտի տեղափոխում սայլակով միջինը 50.0 մ հեռավորությամբ, բարձելով ա/մ	մ <sup>3</sup>	32,0	2,9650	94,880	
11	Բարձած գրունտի տեղափոխում 13.0 կմ Նուբարաշենի աղբավայր	տն	64,00	3,5150	224,960	
12	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	3,0	7,9500	23,850	
13	Խրամուղու և փոսորակների ետլիցք, ձեռքով ավազով՝ տոփանումով	մ <sup>3</sup>	35,0	6,7380	235,830	
14	Շին նյութերի տեղափոխում ձեռքով միջինը 50.0 մ հեռավորությամբ, շինհրապարակ	տն	68,40	1,4830	101,43720	
15	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=15սմ հաստությամբ	մ <sup>2</sup>	70,0	1,6980	118,860	
16	Խոշորահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում h=6սմ հաստությամբ	մ <sup>2</sup>	70,0	5,5930	391,510	
17	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում h=4սմ հաստությամբ	մ <sup>2</sup>	70,0	4,1240	288,680	
<b>I.3.2. Տեխնոլոգիական աշխատանքներ</b>						
1	Կոյուղու DN160(GF) SN8 տիպի պոլիէթիլեն լայնուկավոր ակոսավոր խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով	գծմ	45,0	6,8430	307,9350	
<b>I.3.3. Շինարարական աշխատանքներ</b>						
<b>Ե/բ դիտահորեր ԳՂՀ-1, ԱՂՀ-1, H<sub>աշխ.</sub>=0.8-1.14 մ</b>						
1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում B7.5 դասի բետոնից h=10սմ հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	0,700	40,4850	28,340	
2	Բետոնե վաքի իրականացում B12.5 դասի բետոնից առվակի երկաթայնացումով	մ <sup>3</sup>	1,250	82,4000	103,000	
3	D=1.0մ տրամագծով հավաքովի ե/բ էլեմենտներով հորի կառուցում	մ <sup>3</sup>	0,970	52,3370	50,766890	
4	Հիմքի հավաքովի ե/բ սալ ՀՍ 10 տիպի	հատ	2,0	29,4570	58,9140	
5	Պատի հավաքովի ե/բ օղակ ՊՕ 10-6 տիպի	հատ	1,0	30,9320	30,9320	
6	Ծածկի հավաքովի ե/բ սալ ՄՍ 10 տիպի, թուջե ծանր մոնոց կափարիչով	հատ	2,0	122,2500	244,500	
7	Հորերի պատերի կառուցում B15 դասի բետոնե լեկալ աղյուսներով	մ <sup>3</sup>	0,20	112,2270	22,44540	

1	2	3	4	5	6	7
8	Նույնի սվաղում ցեմենտավազե շաղախով	մ <sup>2</sup>	2,00	2,4060	4,8120	
9	Ներդիր դետալների տեղադրում	կգ	13,60	0,7060	9,60160	
10	Մետաղական կոնստրուկցիաների երկշերտ յուղաներկում	տն	0,013	19,3000	0,25090	
11	Պատերի արտաքին մակերեսների ջրամեկուսացում 2 շերտ քիտումային մածիկով	մ <sup>2</sup>	5,00	1,1000	5,500	
<b>1.3.4. Ելքագծերի վերակառուցում</b>						
<b>Քանդման և ապամոնտաժման աշխատանքներ</b>						
1	Գոյություն ունեցող դիտահորերի ծածկի սալերի ապամոնտաժում, բարձելով ա/մ	հատ	2,0	7,6910	15,3820	
2	Բարձած ծածկի սալերի տեխափոխում 5.0 կմ, հանձնելով շահագործող կազմակերպությանը	տն	1,100	1,9500	2,1450	
3	Գոյություն ունեցող բետոնե դիտահորերի պատերի և հիմքի քանդում, բարձելով ա/մ	մ <sup>3</sup>	1,00	30,6750	30,6750	
4	Շին. աղբի տեխափոխում 13.0 կմ Նուբարաշենի աղբավայր	տն	1,80	3,5150	6,3270	
Գոյություն ունեցող կոյուղագծի քանդվող և ապամոնտաժվող դիտահորերի փոստրակների ետլիցքի ծավալները 3.0մ3-ի չափով ներառված են կոլեկտորի խրամուղու և փոստրակների ավագով ետլիցքի ծավալներում, իսկ ծածկույթի վերականգնումը՝ 3.0մ2-ով ներառված է ասֆալտբետոնե ծածկույթի վերականգնման ծավալներում:						
<b>Տեխնոլոգիական աշխատանքներ</b>						
1	Կոյուղու DN160(GF) SN8 տիպի պոլիէթիլենե լայնուկավոր ակոսավոր խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով	գծմ	3,0	6,8430	20,5290	
2	Կոյուղու DN100(GF) SN8 տիպի պոլիէթիլենե լայնուկավոր ակոսավոր խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով	գծմ	3,0	4,5280	13,5840	
3	Պոլիվինիլքլորիդե արմունկների մոնտաժում DN150(PVC) α = 45°	հատ	2,0	1,7380	3,4760	
4	Պոլիվինիլքլորիդե արմունկների մոնտաժում DN150(PVC) α = 30°	հատ	2,0	1,4730	2,9460	
5	Պոլիվինիլքլորիդե արմունկների մոնտաժում DN100(PVC) α = 45°	հատ	2,0	0,4860	0,9720	
6	Պոլիվինիլքլորիդե արմունկների մոնտաժում DN100(PVC) α = 30°	հատ	2,0	0,4420	0,8840	
7	Գոյություն ունեցող և վերականգնվող ելքագծերի ճակատային/անկյունային միացումներ	տեղ	5,0	28,3320	141,660	
8	Տեղադրվող ե/բ հորերի պատերի վրա անցքերի բացում	տեղ	5,0	3,8130	19,0650	
<b>Ընդամենը 1.3.</b>					<b>3 404,754</b>	<b>10,739</b>
<b>1.4. Կոյուղու կոլեկտոր-Կ4</b>						
<b>1.4.1. Հողային աշխատանքներ</b>						
1	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի կտրում	մ	135,0	0,4290	57,9150	
2	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի քանդում ձեռքի հարվածահար մուրճով, բարձելով սայլակներ	մ <sup>3</sup>	11,00	6,2350	68,5850	
3	Խճի շերտի քանդում ձեռքով, բարձելով սայլակներ	մ <sup>3</sup>	11,00	1,0320	11,3520	
4	Քանդված ասֆալտբետոնի և խճի տեղափոխում սայլակով, միջինը 50.0 մ հեռավորությամբ, բարձելով ա/մ	մ <sup>3</sup>	22,00	2,8170	61,9740	
5	Բարձած ասֆալտբետոնի և խճի տեղափոխում 13.0 կմ Նուբարաշենի աղբավայր	տն	41,80	3,5150	146,9270	
6	Խրամուղու և փոստրակների մշակում V կարգի գրունտներում, ձեռքով, բարձելով սայլակներ	մ <sup>3</sup>	82,0	16,4500	1 348,900	
7	Բարձած V կարգի գրունտի տեղափոխում սայլակով միջինը 50.0 մ հեռավորությամբ, բարձելով ա/մ	մ <sup>3</sup>	82,0	3,5590	291,8380	
8	Բարձած գրունտի տեղափոխում 13.0 կմ Նուբարաշենի աղբավայր	տն	196,80	3,5150	691,7520	



1	2	3	4	5	6	7
9	Խրամուղու և փոսորակների մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, բարձելով սայլակներ	մ <sup>3</sup>	59,0	6,7330	397,2470	
10	Բարձած IV կարգի գրունտի տեղափոխում սայլակով միջինը 50.0 մ հեռավորությամբ, բարձելով ա/մ	մ <sup>3</sup>	59,0	2,9650	174,9350	
11	Բարձած գրունտի տեղափոխում 13.0 կմ Նուբարաշենի աղբավայր	տն	118,00	3,5150	414,770	
12	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	5,0	7,9500	39,750	
13	Խրամուղու և փոսորակների ետլիցք, ձեռքով ավազով՝ տոփանումով	մ <sup>3</sup>	124,0	6,7380	835,5120	
14	Շին նյութերի տեղափոխում ձեռքով միջինը 50.0 մ հեռավորությամբ, շինհրապարակ	տն	232,20	1,4830	344,35260	
15	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=15սմ հաստությամբ	մ <sup>2</sup>	116,0	1,6980	196,9680	
16	Խոշորահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում h=6սմ հաստությամբ	մ <sup>2</sup>	116,0	5,5930	648,7880	
17	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում h=4սմ հաստությամբ	մ <sup>2</sup>	116,0	4,1240	478,3840	
<b>1.4.2. Տեխնոլոգիական աշխատանքներ</b>						
1	Պողպատե (St) DN426x6.0 էլ. եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղում, որպես պատյան	գծմ	10,0	44,2040	442,040	
2	Պողպատե (St) DN426x6.0 խողովակների արտաքին մակերեսների երկշերտ ներկում՝ հակակոռոզիոն ներկով	մ <sup>2</sup>	15,0	1,1730	17,5950	
3	Գոյուղու DN250(GF) SN8 տիպի պոլիէթիլենե լայնուկավոր ակոսավոր խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով	գծմ	60,0	13,36980	802,1880	
4	Գոյություն ունեցող ե/բ հորերի պատերի վրա անցքերի բացում	տեղ	1,0	3,8130	3,8130	
<b>1.4.3. Շինարարական աշխատանքներ</b>						
<b>Ե/բ դիտահորեր ԱՂՀ-1-2, H<sub>աշխ.</sub> = 1.80-1.90 մ</b>						
1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում B7.5 դասի բետոնից h=10սմ հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	0,700	40,4860	28,340	
2	Բետոնե վաքի իրականացում B12.5 դասի բետոնից առվակի երկաթայնացումով	մ <sup>3</sup>	1,650	82,4000	135,960	
3	D=1.0մ տրամագծով հավաքովի ե/բ էլեմենտներով հորի կառուցում	մ <sup>3</sup>	1,600	52,3370	83,73920	
4	Հիմքի հավաքովի ե/բ սալ ՀՍ 10 տիպի	հատ	2,0	29,4570	58,9140	
5	Պատի հավաքովի ե/բ օղակ ՊՕ 10-6 տիպի	հատ	4,0	30,9320	123,7280	
6	Ծածկի հավաքովի ե/բ սալ ՄՍ 10 տիպի, թուջե ծանր մոնոց կափարիչով	հատ	2,0	122,2500	244,500	
7	Ներդիր դետալների տեղադրում	կգ	30,40	0,7060	21,46240	
8	Մետաղական ելարանների տեղադրում	կգ	22,0	0,8980	19,7560	
9	Մետաղական կոնստրուկցիաների երկշերտ յուղաներկում	տն	0,520	19,3000	10,03600	
10	Պատերի արտաքին մակերեսների ջրամեկուսացում 2 շերտ բիտումային մածիկով	մ <sup>2</sup>	15,00	1,1000	16,500	
<b>Ընդամենը 1.4.</b>					<b>8 218,521</b>	<b>25,922</b>
<b>Ընդամենը</b>					<b>31 705,175</b>	<b>100,000</b>
<b>ԱԱՀ - 20%</b>					<b>6 341,035</b>	
<b>Ընդհանուրը</b>					<b>38 046,210</b>	

