**«Զառիթափ բնակավայրի N 2 փողոցում 200 գծ/մ , N 3 փողոցում 280գծ/մ և N 8 փողոցում 260 գծ/մ հատվածների կապիտալ վերանորոգման, ինչպես նաև N 2 փողոցում 75 գծ/մ ու N 8 փողոցում 8 գծ/մ հենապատերի կառուցման աշխատանքներ»**

*Պայմանագիր N ՀՀ-ՊԸԱՇՀԲ-2/1*

Աշխատանքների ծավալների ամփոփագիր

| NN | Աշխատանքների անվանումը | չ/մ | ծավալը | Միավորի արժեքը | Ընդամենը |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 2-րդ փողոցի հենապատի վերակառուցում /խանութի տարածքում/ | | | | |
| | **Քանդման աշխատանքներ** | | | | |
| 1 | Խրամուղու մշակում էքսկավատորով IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով | $մ^3$ | 34.08 | | |
| 2 | Խրամուղու մշակում էքսկավատորով IV կարգի գրունտներում, ա/ինքնաթափերի վրա բարձելով | $մ^3$ | 17.60 | | |
| 3 | Խրամուղու ետլիցք բուլդոզերով, կողալիցքի մշակված գրունտներից | $մ^3$ | 12.80 | | |
| 4 | Լիցքի իրականացում կողլիցքից | $մ^3$ | 11.8 | | |
| 5 | Գրունտի տոփանում | $մ^3$ | 95.0 | | |
| 6 | Հենապատի քանդում | $մ^3$ | 7.9 | | |
| 7 | Ավելորդ գրունտի տեղափոխում մինչև 3կմ | տ | 30.80 | | |
| | **Կառուցողական աշխատանքներ** | | | | |
| 1 | Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 10սմ հաստությամբ | $մ^3$ | 4.72 | | |
| 2 | Ե/բետոնե հիմքի իրականացում B15 դասի բետոնից | $մ^3$ | 21.280 | | |
| 3 | Ամրան Φ10A500c | տ | 0.29 | | |
| 4 | Ամրան Φ6AcI | տ | 0.160 | | |
| 5 | Ե/բետոնե հենապատի իրանի իրականացում B15 դասի բետոնից | $մ^3$ | 16.73 | | |
| 6 | Ամրան Φ10A500c | տ | 0.617 | | |
| 7 | Ամրան Φ6AcI | տ | 0.07 | | |
| 8 | Խամքարե հենապատի իրականացում | $մ^3$ | 16.730 | | |
| 9 | Բետոնե թասակի իրականացում B15 դասի բետոնից | $մ^3$ | 1.50 | | |
| 10 | Բետոնե թասակի սվաղում ցեմենտավազային շաղախով | $մ^2$ | 36.00 | | |
| 11 | Դրենաժային ելքերի իրականացում պողպատե խողովակներից Φ63մմ | գմ | 4.50 | | |
| 12 | Հենապատի ետնամասի դրենաժի իրականացում ծակոտկեն պողպատե խողովակից Φ110մմ | գմ | 60.00 | | |
| 13 | Ավազ, h=100մմ | $մ^3$ | 3.80 | | |
| 14 | Խիճ /20-40մմ/, h=100մմ | $մ^3$ | 3.80 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Կավ | մ$^3$ | 11.14 | | |
| 16 | Ետնամասի ջրամեկուսացում բիտումի տաք կրկնակի քսուկով | մ$^2$ | 82.65 | | |
| 17 | Դեֆորմացիոն կարի իրականացում բիտումով տոգորված տախտակով d=5սմ | գմ | 31.00 | | |
| | **3-րդ փողոցի ասֆալտապատման և փոսային նորոգման աշխատանքներ** | | | | |
| | **Փոսային նորոգում** | | | | |
| 1 | Ճանապարհների ասֆալտի ծածկույթի փոսային նորոգում մանրահատիկ ասֆալտաբետոնով 5սմ միջին հաստությամբ, մինչեւ 5մ$^2$ մակերեսով /մեկ տեղում/ | մ$^2$ | 16.04 | | |
| 2 | Ճանապարհների ասֆալտի ծածկույթի փոսային նորոգում մանրահատիկ ասֆալտաբետոնով 5սմ միջին հաստությամբ, մինչեւ 25մ$^2$ մակերեսով /մեկ տեղում/ | մ$^2$ | 35.90 | | |
| | **Ասֆալտապատման աշխատանքներ** | | | | |
| 1 | IV կարգի բնահողի կտրում բուլդոզերով, տեղափոխելով մինչեւ 10մ, կույտավորումով. ճանապարհային հագուստի համար /մնում է կողլիցքում/ | մ$^3$ | 8.06 | | |
| 2 | IV կարգի բնահողի կտրում բուլդոզերով, տեղափոխելով մինչեւ 10մ, կույտավորումով. ճանապարհային հագուստի համար /տեղափոխվում է/ | մ$^3$ | 35.94 | | |
| 3 | Կտրած բնահողի բարձում էքսկավատորով ավտոհնքնաթափերի վրա | մ$^3$ | 35.94 | | |
| 4 | Ավելորդ բնահողի տեղափոխում 3կմ | տ | 59.42 | | |
| 5 | Լիցքի իրականացում կողլիցքից | մ$^3$ | 8.06 | | |
| 6 | Խճի նախապատրաստական շերտ h=7սմ | մ$^2$ | 350.0 | | |
| 7 | Բիտումի տարածում /1մ$^2$ - 4.12կգ բիտումի ծախսով/ S=350մ$^2$ | տ | 1.44 | | |
| 8 | Ծածկույթի պատրաստում մանրահատիկ ասֆալտբետոնե խառնուրդից, h=4սմ | մ$^2$ | 350.0 | | |
| | **2-րդ փողոցի հենապատի վերակառուցում /գաբիոնե և ե/բ հենապատեր/** | | | | |
| | **Հողային աշխատանքներ** | | | | |
| 1 | Ժայռագրունտի մշակում հետահար մուրճով շարժական կոմպրեսորից, VI կարգի գրունտներում | մ$^3$ | 12.63 | | |
| 2 | Խրամուղու մշակում ձեռքով V կարգի գրունտներում, կողալիցքով | մ$^3$ | 11.790 | | |
| 3 | Խրամուղու մշակում ձեռքով IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով | մ$^3$ | 17.680 | | |
| 4 | Խրամուղու մշակում մեխանիզմով IV կարգի գրունտներում, /գաբիոնի հենապատի հատված/ | մ$^3$ | 133.22 | | |
| 5 | III-IV կարգի գրունտի լիցքի իրականացում բուլկդոզերով | մ$^3$ | 42.60 | | |
| 6 | Ավելորդ գրունտի տեղափոխում մինչև 3կմ | տ | 164.8 | | |
| | **Կառուցողական աշխատանքներ** | | | | |
| | **Բետոնե հենապատի կառուցում** | | | | |
| 1 | Բետոնե նախապատրաստական շերտի իրականացում B7.5 դասի բետոնից | մ$^3$ | 2.510 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Ե/բետոնե հենապատի իրանի իրականացում B15 դասի բետոնից | մ$^3$ | 25.09 | | |
| 3 | Ամրան Φ10A500c | տ | 0.82 | | |
| 4 | Ամրան Φ6AcI | տ | 0.047 | | |
| 5 | Դրենաժային ելքերի իրականացում պողպատե խողովակներից Φ63մմ | գմ | 4.20 | | |
| 6 | Հենապատի ետնամասի դրենաժի իրականացում ծակոտկեն պողպատե խողովակից Φ110 | գմ | 19.50 | | |
| 7 | Ավազ, h=100մմ | մ$^3$ | 1.12 | | |
| 8 | Խիճ /20-40մմ/, h=100մմ | մ$^3$ | 0.79 | | |
| 9 | Կավ | մ$^3$ | 3.48 | | |
| 10 | Ետնամասի ջրամեկուսացում բիտումի տաք կրկնակի քսուկով | մ$^2$ | 48.00 | | |
| 11 | Դեֆորմացիոն կարի իրականացում բիտումով տոգորված տախտակով d=5սմ | գմ | 12.50 | | |
| 12 | Հենապատի վերնամասի սվաղում ցեմենտավազային շաղախով | մ$^2$ | 11.6 | | |
| | **Գաբիոնե հենապատի կառուցում** | | | | |
| 1 | Բուլդոզերով 96կվտ քարերի հավաքում տեղափոխելով 30մ | 1000մ$^3$ | 0.200 | | |
| 2 | Պահանջվող չափերի քարերի ընտրում գաբիոնե շարվածքի համար | մարդ /ժամ | 55 | | |
| 3 | Ընտրված քարերի բարձում էքսկավատորով 0.5մ$^3$ | 1000մ$^3$ | 0.17 | | |
| 4 | Գաբիոնի շարվածքի տեղադրում չոր պայմաններում | մ$^3$ | 169.5 | | |
| 5 | Ցինկապատ ցանցապարկ արժեքը 2x1x1 | հատ | 19 | | |
| 6 | Ցինկապատ ցանցապարկ արժեքը 2x1.5x1 | հատ | 19 | | |
| 7 | Ցինկապատ ցանցապարկ արժեքը 2x2x1 | հատ | 18 | | |
| 8 | Ցինկապատ ցանցապարկ արժեքը 1x1.5x1 | հատ | 1 | | |
| 9 | Ցինկապատ ցանցապարկ արժեքը 1x1x1 | հատ | 1 | | |
| 10 | Մետաղալար կապելու, ցինկապատ | հատ | 58 | | |
| 11 | DN325 պողպատե խողովակի մոնտաժում | գմ | 3.5 | | |
| 12 | DN325 պողպատե խողովակի արժեքը | տ | 0.10 | | |
| | **8-րդ փողոցի ասֆալտապատման և փոսային նորոգման աշխատանքներ** | | | | |
| | **Փոսային նորոգում** | | | | |
| 1 | Ճանապարհների ասֆալտի ծածկույթի փոսային նորոգում մանրահատիկ ասֆալտաբետոնով 5սմ միջին հաստությամբ, մինչեւ 5մ$^2$ մակերեսով /մեկ տեղում/ | մ$^2$ | 1.80 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ճանապարհների ասֆալտի ծածկույթի փոսային նորոգում մանրահատիկ ասֆալտաբետոնով 5սմ միջին հաստությամբ, մինչեւ 25մ$^2$ մակերեսով /մեկ տեղում/ | մ$^2$ | 74.17 | | |
| | **<u>Ասֆալտապատման աշխատանքներ</u>** | | | | |
| 1 | IV կարգի բնահողի կտրում բուլդոզերով, տեղափոխելով մինչեւ 10մ, կույտավորումով. ճանապարհային հագուստի համար /մնում է կողլիցքում/ | մ$^3$ | 12.0 | | |
| 2 | IV կարգի բնահողի կտրում բուլդոզերով, տեղափոխելով մինչեւ 10մ, կույտավորումով. ճանապարհային հագուստի համար /տեղափոխվում է/ | մ$^3$ | 11.0 | | |
| 3 | Կտրած բնահողի բարձում էքսկավատորով ավտոհնքնաթափերի վրա | մ$^3$ | 11.0 | | |
| 4 | Ավելորդ բնահողի տեղափոխում 3կմ | տ | 19.3 | | |
| 5 | Լիցքի իրականացում կողլիցքից | մ$^3$ | 12.0 | | |
| 6 | Խճի նախապատրաստական շերտ h=7սմ | մ$^2$ | 168.0 | | |
| 7 | Բիտումի տարածում /1մ$^2$ - 4.12կգ բիտումի ծախսով/ S=168մ$^2$ | տ | 0.692 | | |
| 8 | Ծածկույթի պատրաստում մանրահատիկ ասֆալտբետոնե խառնուրդից, h=4սմ | մ$^2$ | 168.0 | | |
| 9 | Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում 300x150մմ չափերի բետոնե հիմքով /B15/ | գմ | 4.0 | | |
| 10 | Խճի նախապատրաստական շերտ h=7սմ | մ$^2$ | 8.8 | | |
| 11 | Ծածկույթի պատրաստում մանրահատիկ ասֆալտբետոնե խառնուրդից մայթերում, h=3սմ /մայթ/ | մ$^2$ | 8.8 | | |
| | **<u>Այլ աշխատանքներ</u>** | | | | |
| 1 | Բուլդոզերով 96կվտ քարերի հավաքում տեղափոխելով 20մ | 1000մ$^3$ | 0.010 | | |
| 2 | Պահանջվող չափերի քարերի ընտրում գաբիոնե շարվածքի համար | մարդ /ժամ | 2 | | |
| 3 | Ընտրված քարերի բարձում էքսկավատորով 0.5մ$^3$ | 1000մ$^3$ | 0.008 | | |
| 4 | Գաբիոնի շարվածքի տեղադրում չոր պայմաններում | մ$^3$ | 8.0 | | |
| 5 | Ցինկապատ ցանցապարկ արժեքը 2x1x1 | հատ | 4 | | |
| 6 | Մետաղալար կապելու, ցինկապատ | հատ | 4 | | |
| 7 | Ցանկապատի տեղադրում կանգնակների վրա h=2.0մ, ներառյալ հողային աշխատանքները եւ կանգնակների բետոնացումը | գմ | 6.0 | | |
| 8 | Մետ. խողովակ Φ76x3մմ | գմ | 5.0 | | |
| 9 | Մետ. թիթեղ 150x150x6մմ | կգ | 2.12 | | |
| 10 | Պողպատալար Φ5մմ | կգ | 5.3 | | |
| 11 | Ցանց «Ռաբիցա» 70x70մմ, d=2.0մմ | մ$^2$ | 10.7 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Մետաղական ցանկապատի յուղաներկում | տ | 0.05 | | |
| 13 | DN325 պողպատե խողովակի մոնտաժում | զմ | 13.0 | | |
| 14 | DN325 պողպատե խողովակի արժեքը | տ | 0.32 | | |
| | **Ընդամենը** | | | | |
| | **Շահույթ %** | | | | |
| | **Ընդամենը** | | | | |
| | **ԱԱՀ 20%** | | | | |
| | **Ամբողջը** | | | | |

**Կազմեց՝** **Ա. Հովհաննիսյան**