



«ԲԱԲԱՅԱՆ - ԼԱՏ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶ ԴԱՌԻԲՋԱՆՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ
ՏԱՆ ԿԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԿՈՂԸ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՓՈԽԸ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՄԱՍԸ

Բ -28-20

Աշխատանքային նախագիծ
Ծավալաթերթ

ՏՆՕՐԵՆ
ՀԱՆՁՆԱՆ ԱՄՍԱԹԻՎԸ



Մ. Բաբայան/
2020թ

ԵՐԵՎԱՆ 2020թ

**ՀՀ ՇԻՆԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԴԱՐԻՔԱՆՑԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՏԱՆ
ԱՐԵՎԱՅԻՆ ՖՎ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ**

Ծավալաթերթ 1-1

| N | Աշխատանքի անվանումը | Չափման միավոր | Քանակը | Ծանոթություն |
|----|---|---------------|--------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | 1.Արևային Ֆվ համակարգ | | | |
| 1 | Արևային Ֆվ համակարգի 22.78 կՎտ տեղակայման աշխատանքներ | լրակազմ | 1 | |
| 2 | Արևային Ֆվ վահանակ Պիկային Հզորություն՝ 335 Վտ Տեսակ՝ Մոնոքրյուրեդային PERC, HALF CELL 120 բջիջ (60x2 - 6x20) | հատ | 68 | |
| 3 | Ներքանցային փոխակերպիչ /Ինվերտոր/ Տեսակ՝ Ներքանցային, եռաֆազ, 2 MPPT / 4 String, Նոմինալ ելքային հզորություն՝ 20.0 կՎտ, | հատ | 1 | |
| 4 | Հաստատուն Հոսանքի (DC) Մալուխ Հաղորդիչի կտրվածք՝ 4 մմ ² Հաղորդիչ նյութ՝ Անագապատված պղինձ, Հաղորդիչի դիմադրություն՝ ≤ 3.3 Օհմ/կմ, Առավելագույն աշխատանքային լարում. ՀՀ (DC)՝ 1500 Վ, Մեկուսիչ՝ Երկշերտ, | գծ.մ | 610 | |
| 5 | Հաստատուն հոսանքի մալուխի DC միակցիչ Տեսակ՝ MC4, 4-6 մմ ² | գույգ | 8 | |
| 6 | DC մալուխի ապահովիչ-կցորդիչ 10 Ա, Հալվող ներդիրով, MC4 Միակցիչներով | հատ | 4 | |
| 7 | DC էլ. ինքնավար անջատիչ Միաբևեռ, IԱՆՋ=10 Ա | հատ | 4 | |
| 8 | AC էլ. ինքնավար անջատիչ Եռաբևեռ եռաֆազ ՍԱՆՎ~380/220 Վ, IԱՆՋ= 40 Ա | հատ | 1 | |
| 9 | AC էլ. ինքնավար անջատիչ Եռաբևեռ եռաֆազ ՍԱՆՎ~380/220 Վ, IԱՆՋ= 32 Ա | հատ | 1 | |
| 10 | Փոփ. Հոսանքի AC գերլարումների սահմանափակիչ (SPD) 2-րդ դաս, եռաբևեռ | հատ | 1 | |

| | | | | |
|----|---|---------|-----|--|
| 11 | AC Մալուխ պղնձե BBГHГ Բազմաջիղ, ՊՎՔ մեկուսացումով, 5x10 մմ2 | գծ.մ | 20 | |
| 12 | Հաստատուն հոսանքի համակցման տուփ (AC) Մետաղական արկղ 400x300x270 մմ, IP 65 | հատ | 1 | |
| 13 | Հաստատուն հոսանքի համակցման տուփ (AC) Պլաստմասե արկղ 12 տեղանոց | հատ | 1 | |
| 14 | Հաղորդալար պղնձե (հողանցման համար) ՊՎՔ մեկուսացումով, կանաչ-դեղին, 1x6 մմ2 | գծ.մ | 90 | |
| 15 | Մալուխատար Ֆինկապատ պողպատե, անցքավոր, 50x50 մմ, 3000 մմ Կափարիչով և ձգման հեղույս- մանեկներով | գծ.մ | 57 | |
| 16 | Մալուխի սակառ ՊՎՔ, 40x25 մմ, 2 մ Ձգման պտուտակներով և խցաբութակներով | հատ | 19 | |
| 17 | Հենակառուցվածք (Կրող կոնստրուկցիա) Տեսակ՝ Թեք տանիքի, լանջին զուգահեռ տեղակայման Նյութ՝ Անողիզացված Ալյումին, կոռոզիակայուն Տեղակայում՝ Ֆիքսված, 20° անկյան տակ Քառու արագության դիմադրող. պաշար \geq 60 մ/վ Տանիքին ամրացում՝ տանիքի կրող փայտյա տարրերին ձգվող Դետալների ամրացում* Հեղույս-մանեկներով միմյանց ձգվող, Տանիքին ամրացման պահանջներ Ջրամեկուսացում, ՖՎ վահանակի ստորին նիշի հարաբ. բարձր. \square 5 սմ ՖՎ վահանակի չափեր՝ 1698 (<1750) մմ x 1004 (<1025) մմ x 35 մմ Տարողունակություն՝ 96 ՖՎՎ տեղ | լրակազմ | 1 | |
| | Կրող կոնստրուկցիայի կառուցվածքային տարրեր | | | |
| 18 | Հիմնական պրոֆիլ (P-01), ալյումին l=5.3 մ, պատը >3.5 մմ P-01 | գծ.մ | 140 | |
| 19 | Պրոֆիլը տանիքին ձգման դետալ, ալյումին D-01 | հատ | 115 | |
| 20 | ՖՎ վահանակի ամրացման միջանկյալ դետալ D-02 | հատ | 124 | |

| | | | | |
|----|---|-------------|-------|--|
| 21 | ՖՎ փայտեղենի ամրացման եզրային դետալ D-03 | հատ | 24 | |
| 22 | Պտուտակ ինքնաշաղ., մետաղակղմինդրի, փայտի, M10, 80 մմ, տափօղակով և ջրամեկուսիչ ռետինե ներդիրով | հատ | 115 | |
| 23 | Հեղույս M8, գլան. գլխիկ՝ ներկառ. վեցանիստ, L=50 DIN 912 | հատ | 283 | |
| 24 | Հեղույս M8, գլան. գլխիկ՝ ներկառ. վեցանիստ, L=30 DIN 912 | հատ | 24 | |
| 25 | Պրոֆիլ ներդրվող մանեկ, M8 D-04 | հատ | 263 | |
| 26 | Կցորդ պրոֆիլ, 15 սմ P-01-K | հատ | 22 | |
| 27 | Կցորդ պրոֆիլի ուղղանկյուն տափօղակներ | հատ | 44 | |
| | Տանիքի քանդակաձև աշխատանքներ | | | |
| 28 | Ասրոներ՝ փայտե ալիքավոր տանիքի ծածկի քանդում | քմ | 240 | |
| 29 | Արտաքին ջրահեռացման խողովակների ապամոնտաժում | 100 զծ.մ | 0.96 | |
| 30 | Մետաղական ելաբանի ապամոնտաժում | տ | 0.15 | |
| 31 | Շին աղբի քանդում ա/ինքնաթափ ձեռքով տեղափոխում 1 կմ | տ | 45 | |
| | Տանիքի մետաղական ելաբան /2հատ/ | | | |
| 32 | Մետաղական աստիճանների տեղադրում | տ | 0.06 | |
| 33 | Մետաղական աստիճանների արժեքը 40*30*3 | տ | 0.059 | |
| 34 | Մետաղական կոնստրուկցիաների ներկում 2 անգամ | տ | 0.059 | |
| | Տանիք | | | |
| 35 | Տանիքի փայտեղենի կառուցում ցինկապատ լիքեղից 0,55մմ հաստ. | քմ | 240 | |

| | | | | |
|--------------------------|---|-----|--------|--|
| 36 | Տանիքի զագաթագծի կառուցում ցինկապատ թիթեղից 0,55մմ հաստ. | քմ | 12.000 | |
| 37 | Ջրհորդան ձագարների տեղադրում ցինկապատ թիթեղներից | հատ | 4 | |
| 38 | Ջրհորդան արմունկների տեղադրում ցինկապատ թիթեղներից | հատ | 8 | |
| 39 | Ջրհորդան խողովակների տեղադրում ցինկապատ թիթեղով Φ-100մմ տրամագծով | մ | 50 | |
| 1.Ընդամենը | | | | |
| Ընդհանուրը (տոկոս) | | | | |
| Ընդհանուրը* (հազար դրամ) | | | | |

Տնօրեն՝



Ա. Բաբայան