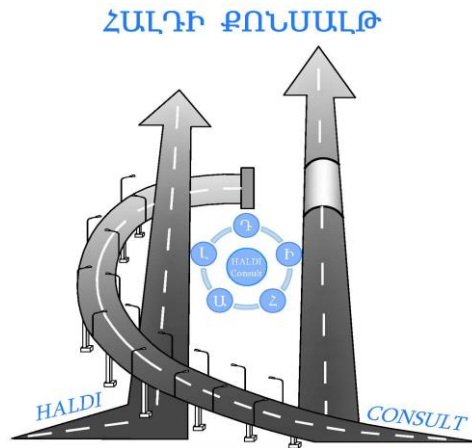




ՀՀ Կոտայքի մարզի

Արզնի համայնքի լուսավորության ցանցի կառուցման աշխատանքներ

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ



ԵՐԵՎԱՆ 2024

Ցանկ

- 1 Բացատրագիր
- 2 Ամփոփ նախահաշիվ
- 3 Նախ. 1-1 Լուսավորության ցանցի կառուցում

Բացատրագիր

Արգնի համայնքի լուսավորության ցանցի կառուցման աշխատանքներ

Նախահաշվային փաստաթղթերը կազմվել են ՀՀ կառավարության 2011թ. հունիսի 23-ի N879-Ն որոշման պահանջներին համապատասխան

Համաձայն վերը նշվածի նախահաշվային արժեքների հաշվարկման համար հաշվի են առնված հետևյալ գործակիցները՝ ընդհանուր նախահաշվային արժեքի հիմնական բաղկացուցիչների համար.

--- նյութերի արժեքներին	-1.0657	-տրանսպորտային ծախսեր (ըստ մարզերի)
	-1.05	-այլ նյութեր
	-1.02	-պահեստավորման ծախսեր

Նախահաշվային արժեքը = աշխատավարձ + մեքենաների շահագործման արժեքը +
+ նյութերի արժեքը x 1.02 x 1.05 x 1.0657

Աշխատավարձի հաշվարկման համար օգտագործվում է $K = 2358.7$, մեքենաների շահագործման համար $K = 3136.87$ միջին ամսական աշխատավարձը 255337դրամ

Նյութերի արժեքների հաշվարկման համար օգտագործվում է 2024 N4 ինֆորմացիոն տեղեկատու .

Նախահաշվում հաշվի է առնված նաև հետևյալ ծախսերը ըստ վերը նշված կառավարության որոշման

- վերադիր ծախսեր - 13,3%
- եկամուտ - 11%

Կազմեց



Սաֆարյան Ա.

Արգնի համայնքի լուսավորության ցանցի կառուցման աշխատանքներ

Օբյեկտային նախահաշիվ N 1

Ընդհանուր արժեքը 28629.7 հազ.դրամ
ա.թ. վերադարձ 117.8 հազ.դրամ
Նախահաշվային արժեքը (հազ.դրամ)

Կազմված է 2024 (4)թ. գներով.						
Հ/հ	Նախահաշվների	Նախահաշիվների անվանում	Նախահաշվային արժեքը (հազ.դրամ)			
			շին- մոնտաժային աշխատանքներ	սարքավորումներ	այլ ծախսեր	Ընդհանուրը
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	Լուսավորության ցանցի կառուցում	21392.6			21392.6
		Ընդամենը	21392.6			21392.6
	2%	Փոքր ծավալ	427.9			427.9
		Ընդամենը	21820.5			21820.5
	3%	Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ	654.6			654.6
		Ընդամենը	22475.1			22475.1
	0.15%	Շինարարական աղբի տեղափոխում	33.7			33.7
		Ընդամենը	22508.8			22508.8
	0.3%	Կլիմայական պայմանների ազդեցության ծախսեր	67.4			67.4
		Ընդամենը	22576.2			22576.2
	0.6%	Հեղինակային հսկում			135.46	135.5
	2%	Տեխնիկական հսկում			451.52	451.5
		Ընդամենը	22576.2		586.98	23163.2
	3%	Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր	677.3		17.61	694.9
		Ընդամենը	23253.5		604.59	23858.1
	20%	ԱԱՀ	4650.7		120.92	4771.6
		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ	27904.2		725.51	28629.7

Առաջ. իմժեներ

Սաֆարյան Ա.

Ստուգեց՝

Է. Վարդապետյան

Արգնի համայնքի լուսավորության ցանցի կառուցման աշխատանքներ

Տեղային նախահաշիվ N1-1

Լուսավորության ցանցի կառուցում

Կազմված է 2024թ. գներով.					Նախահաշվային արժեքը							21392.6 հազ.դրամ			
Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը							Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)			
					Աշխատավարձը (ռուբ.) / (հազ.դրամ)	Մեքենաների շահագործում (ռուբ.) / (հազ.դրամ)	Չափման միավորը	Նյութերի ծախս	Նյութերի արժեքը (հազ.դր)	Միավորի վրա ծախսված նյութերի արժեքը (հազ.դր)	Միավորի ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)	Աշխատավարձը	Մեքենաների շահագործումը	Նյութերի արժեքը	Ընդհանուրը
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	CKIՎՅ-84 1-241	Էլ. վահան կախովի մետաղական 300x400x150մմ LR1-1P65՝ տեղադրել N11-3 հենապան վրա Էլ. վահան մետաղական 300x400x150մմ	հատ	1.0	<u>2.05</u> 4.26	<u>0.11</u> 0.38				23.93	28.57	4.3	0.4	23.9	28.57
							հատ	1	20.97	23.93					
2	8-574-23	Ավտոմատ անջատիչ եռափազ մոդուլային 40Ա Ավտոմատ անջատիչ	հատ	1.0	<u>0.78</u> 1.62					3.07	4.69	1.6	0.0	3.1	4.69
							հատ	1	2.694	3.07					
3	8-574-23	Ավտոմատ անջատիչ եռափազ մոդուլային 20Ա Ավտոմատ անջատիչ	հատ	1.0	<u>0.78</u> 1.62					2.77	4.39	1.6	0.0	2.8	4.39
							հատ	1	2.428	2.77					
4	8-574-23	Ավտոմատ անջատիչ եռափազ մոդուլային 10Ա Ավտոմատ անջատիչ	հատ	4.0	<u>0.78</u> 1.62					2.77	4.39	6.5	0.0	11.1	17.57
							հատ	1	2.428	2.77					
5	8-574-18	Ավտոմատ անջատիչ եռափազ մոդուլային 10Ա Ավտոմատ անջատիչ	հատ	1.0	<u>0.11</u> 0.23					0.95	1.17	0.2	0.0	0.9	1.17
							հատ	1	0.829	0.95					
6	8-531-4	Մագնիսական գործարկիչ եռափազ In=20Ա, Vc 220 Վ Մագնիսական գործարկիչ եռափազ	հատ	1.0	<u>1.49</u> 3.10	<u>0.08</u> 0.28				11.41	14.78	3.1	0.3	11.4	14.78
							հատ	1	10.0	11.41					
7	8-529-5	Կոճակային անջատիչ, երկու կոճակով KY 10Ա, տեղադրել դռան վրա Կոճակային անջատիչ,	հատ	1.0	<u>1.49</u> 3.10	<u>0.08</u> 0.28				3.42	6.80	3.1	0.3	3.4	6.80
							հատ	1	3.0	3.42					
8	8-533-1	Էլ. փոխարկիչ, 2 ուղի 10Ա,220Վ, տեղադրել դռան վրա Էլ. փոխարկիչ	հատ	1.0	<u>1.36</u> 2.83	<u>0.07</u> 0.24				5.71	8.77	2.8	0.2	5.7	8.77
							հատ	1	5.0	5.71					
9	8-574-56	Ազդանշանային լամպ կանաչ 220Վ/Վ, տեղադրել դռան վրա Ազդանշանային լամպ կանաչ	հատ	1.0	<u>0.33</u> 0.69					1.74	2.43	0.7	0.0	1.7	2.43
							հատ	1	1.53	1.74					
10	11-630-6	Ատոդագիտական ժամանակի ռելե PCZ-525-1	հատ	1.0	<u>1.57</u>						19.42	3.3	0.0	16.2	19.42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Աստղագիտական ժամանակի ռելե			3.26		հատ	1		16.16					
									14.16	16.16					
11	E33-621 204-1-14	Լուսավորության հենասյուների տեղադրում պող- պատե խողովակներից $\Phi 80 \times 4$ մմ, $L=9.0$ մ ներկումով բետոն, B15 (ըստ նախագծի) խող. $\Phi 80(4)$ մմ օլիֆ ներկ	հատ	81.0	<u>3.6</u> 7.48	<u>2.44</u> 8.41	մ ³ մ կգ կգ	0.19 9 4.7 4.1	29.39 4.481 0.880 0.602	59.89 6.34 46.02 4.72 2.82	75.77	606.0	681.0	4850.7	6137.76
12	22-64	Լուսավորության հենասյուների տեղադրում պող- պատե խողովակներից $\Phi 52 \times 4$ մմ, $L=0.8$ մ ներկումով խող. $\Phi 52(4)$ մմ	գ.մ.	64.8	<u>0.19</u> 0.39	<u>0.02</u> 0.07	մ	1		1.00 1.00	1.47	25.6	4.5	65.0	95.04
13	8-534-1	Հյուղավորման տուփ՝ մետաղական արտաքին տեղադրման Y994-IP54 115x115x67 mm/մմ Հյուղավորման տուփ	հատ	81.0	<u>1.12</u> 2.33	<u>0.07</u> 0.24	հատ	1		1.45 1.45	4.02	188.5	19.5	117.5	325.56
14	8-609-1	Արտաքին LED ճանապարհային լուսավորության լուսատու 220Վ, 100 Վտ Լուսատու	հատ	81.0	<u>1.49</u> 3.10	<u>0.86</u> 2.96	հատ	1		16.27 16.27	22.33	250.8	240.0	1318.2	1809.03
15	8-149-1	Ուժային մալուխ ABBԴԻԴ-LS-1.0 4x10 մմ2 կտրվածքով մալուխ	մ	100.0	<u>0.062</u> 0.13	<u>0.0027</u> 0.01	մ	1.02	0.425	0.49 0.49	0.63	13.0	0.9	49.5	63.36
16	8-149-1	Ուժային մալուխ ABBԴԻԴ-LS-1.0 4x6 մմ2 կտրվածքով մալուխ	մ	2765.0	<u>0.062</u> 0.13	<u>0.0027</u> 0.01	մ	1.02	0.292	0.34 0.34	0.48	358.6	25.7	939.6	1323.93
17	8-149-1	Ուժային մալուխ ABBԴԻԴ-LS-1.0 3x16 մմ2 կտրվածքով մալուխ	մ	700.0	<u>0.062</u> 0.13	<u>0.0027</u> 0.01	մ	1.02	0.444	0.52 0.52	0.66	90.8	6.5	361.7	459.00
19	8-149-1	Ուժային մալուխ ABBԴԻԴ-LS-1.0 3x1.5 մմ2 կտրվածքով մալուխ	մ	730.0	<u>0.062</u> 0.13	<u>0.0027</u> 0.01	մ	1.02	0.11	0.13 0.13	0.27	94.7	6.8	95.5	196.97
20	8-141-1	Հողանցման էլ.լար АПВ-1x10մմ2 կտրվածքով էլ. լար АПВ-1x10մմ2	մ	2765.0	<u>0.059</u> 0.12	<u>0.0223</u> 0.08	մ	1.02	0.050	0.06 0.06	0.26	338.5	212.5	160.9	711.82
21	8-418-3	PVC ալիքավոր էլ. տեխնիկական խողովակ $\Phi 50$ մմ PVC ալիքավոր էլ. տեխնիկական խողովակ	մ	3565.0	<u>0.095</u> 0.20	<u>0.0053</u> 0.02	մ	1.01	0.292	0.34 0.34	0.55	702.4	65.1	1199.6	1967.10
<u>Հենասյուների հողանցում</u>															
1	8-471	Հողանցման էլեկտրոդ պողպատե անկյունակից 50x50x5, $L=2,5$ մ պողպատե անկյունակ	հատ	3.0	<u>0.46</u> 0.96	<u>0.07</u> 0.24	մ	2.5	1.150	3.28 3.28	4.48	2.9	0.7	9.8	13.43
2	8-472-2	Հողանցման պողպատաշերտ 25x4մմ պողպատաշերտ	մ	10.0	<u>0.068</u> 0.14	<u>0.09</u> 0.31	մ	1.0	0.309	0.36 0.36	0.81	1.4	3.1	3.6	8.10
<u>Հողային աշխատանքներ-խրամուղու փորում</u>															
1	1-1552	10elVկ բնահողի մշակում էքս.0.5մ3 2. տ.	1000մ ³	0.700	<u>10.6</u>	<u>224.40</u>					795.27	15.4	541.3	0.00	556.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	11-10	կողքի կուտակում			22.03	773.24									
2	1-962 80-4	10° IVկ. գրունտի մշակում ձեռքով կողքի կուտակում	100մ ³	0.730	<u>194.0</u> 403.17						403.17	294.3	0.0	0.00	294.31
3	1-970 81-4	Բնահողերի հետադարձ լիցք ձեռքով	100մ ³	0.730	<u>66.4</u> 137.99						137.99	100.7	0.0	0.00	100.7
4	1-1638	Բնահողերի հետադարձ լիցք բուլդոզերով	1000մ ³	0.700		<u>17.20</u> 59.27					59.27	0.0	41.5	0.00	41.5
5	1-1185 118-11	Բնահողի խտացում պնեվմոտոփանով	100մ ³	7.00	<u>7.4</u> 15.38	<u>4.2</u> 14.47					29.85	107.7	101.3	0.00	209.0
6	1-1186 118-12	Գրունտի ջրում ջուր	100մ ³	7.00	<u>0.56</u> 1.16	<u>8.34</u> 28.74	մ ³	10.00	0.15	1.712 1.71	31.61	8.1	201.2	11.98	221.3
7	8-142-1 1-1	Մալուխների խրամուղիներում ավազային լիցք ավազ	մ մ3	3154.0 189	<u>0.0256</u> 0.05	<u>0.0696</u> 0.24	մ ³	0.061	5.84	0.403 0.40	0.70	167.8	756.4	1271.98	2196.20
8	1-1587 22-9	10e IVկ ավելացած բնահողի բարձում 2 էքս. 0.5մ ³ . տ. ա/ի խիճ	1000մ ³	0.189	<u>6.49</u> 13.49	<u>159.17</u> 548.47	մ ³	0.05	1.5	0.09 0.09	562.04	2.5	103.7	0.02	106.2
9	տեղափ. զնացուց.	Բնահողի տեղափոխում լցակույտ 1կմ հեռ. վրա	տմ	368.55		0.150					0.15	0.0	55.3	0.00	55.3
10	1-1605 25-3	Աշխատանք լցակույտում խիճ	1000մ ³	0.189	<u>1.74</u> 3.62	<u>13.35</u> 46.00	մ ³	0.06	1.5	0.103 0.10	49.72	0.7	8.7	0.02	9.4

Ընդամենը
Վերադիր ծախսեր 13.3%
Ընդամենը
Շահույթ 11%
Ընդամենը

3397.5 3076.9 10535.9 17010.3
2262.4
19272.6
2120.0
21392.6

Առաջ. ինժեներ

Ստուգեց՝



Սաֆարյան Ա.

Է. Վարդապետյան