"Հանքավան համայնքի փողոցի հիմնանորոգման աշխատանքների նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի մշակում"

Շինարարության անվանումը

Նախահաշիվ N 2-1

Հանքավան համայնքի փողոցի հիմնանորոգման աշխատանքներ

Նախահաշվային արժեքը 36505.2 հազ. դրամ

այդ թվում վերադարձ գումար 322.1 հազ. դրամ

Կազմված է 2015թ.-05 գներով

№№ ը/կ	Շիֆր	Աշխատանքների և ծախսերի անվանում	Չ/մ	Քանակ	Մեկ միավորի արժեքը		Պահանջվող նյութեր					Միավորի արժեք, հազ. դրամ			Ընհանուրը հազ.դրամ	
					Հիմնական աշխատավարձ ռուբլի	Մեքենաների շահագործում ռուբլի	Անվանումը	Չ/մ	Ծախսի նորմա	Նյութի միավորի արժեքը հազ.դրամ	Նյութի ընդհանուր ծախսը	Հիմնական աշխատավարձ k=2071.53	Մեքենա մեխի շահագործում k=2934.68	Նյութեր k=1.141	Մեկ միավորի	Ընդամենը
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I. Հողային աշխատանքներ																
1	1-1612 1-1618 թ-3	$10^{ե}$ -IV կարգի գրունտի մշակումը հանույթում բուլդոզերով տեղափոխելով լիցք միջինը 50մ հեռավորության վրա	1000 $մ^3$	0.252	0	113.8						0.00	333.97	0.0	334.0	84.2
2	1-1150	Լիցքերի գրունտների խտացում պնևմոգլդոններով ոչ ժայռային գրունտներում 30սմ հաստությամբ	100$մ^3$	2.84	0	4.76						0.00	13.97	0.0	14.0	39.7
3	1-1137	Հողային պաստառի հարթեցումը հանույթներում	100$մ^2$	9.63	5.14	1.61						10.65	4.72	0.0	15.4	148.0

4	1-1140	Հողային պաստառի հարթեցումը լիցքերում	100մ^2	9.63	1.87	1.15						3.87	3.37	0.0	7.2	69.8
5	1-1186	Գրունտների ջրում խտացման համար 30%չափով	100մ^3	0.852	0.56	8.34	ջուր	մ^3	10	0.15	1.5	1.16	24.48	1.7	27.3	23.3
		Ընդամենը I բաժնով														365.0
II. Երթևեկային մաս																
6	27-20	Ավազակոպճային հարթեցնող շերտի տեղադրում h=10սմ	մ^3	136.7	0.08	0.26					1.8	0.17	0.76	2.1	3.0	414.0
							ավազակոպճային խառնուրդ	մ^3	1.22	1.5	1.8					
							ջուր	մ^3	0.07	0.15	0.0					
7	27-43 27-43-1	Հիմքի խճային շերտի տեղադրում h=12 սմ	100մ^2	13.67	1.74	11.06					66.9	3.60	32.46	76.4	112.4	1536.9
							խիճ 40-70	մ^3	15.12	4.0	60.5					
							խիճ 10-20	մ^3	1.5	4.0	6.0					
							ջուր	մ^3	3	0.15	0.5					
8	11-55 11-56 կիրառ.	Ավազացեմենտային շերտի իրականացումը B-15 խառնուրդից h=3սմ	100մ^2	13.67	10.2	1.41	ավազացեմենտային խառնուրդ	մ^3	3.06	28.7	87.8	21.13	4.14	100.2	125.5	1715.2
9	3-2 k=1,25	Հանքավայրում քարե չորսվակասալերի նախապատրաստման համար շպուրային լիցքերով VII- խմբի ժայռային գրունտների փխրեցում մինչև 0.5մ. շերտի բարձրության դեպքում	մ^3	184.5	0.328	0.6238					1.3	0.68	1.83	1.4	3.9	727.0
							ամմոնիտ փոշի	կգ	0.76	0.74	0.6					
							էլեկտրոնետոնատոր	հատ	3.53	0.19	0.7					
							թագագլխիկ	հատ	0.0065	3.12	0.020					

10	1-1584 թ-3	Քարե չորսվակասալերի բարձումը 1.0մ^3 տարողությամբ էքսկավատորով հ/թ	1000 մ^3	0.1845	9.27	294.12	խիճ	մ^3	0.09	4	0.4	19.20	863.15	0.4	882.8	162.9
11	ՍՍՊԳ էջ 51 k=1.2	Քարե չորսվակասալերի տեղափոխում 3կմ միջին հեռավորությունից	տն	498.2	0	0.47						0.00	1.38	0.0	1.4	687.2
12	1-1217 կիրառ.	Ծածկի քարե չորսվակասալերի տեղադրում 15*20*13.5սմ չափսերի	100 մ^2	13.67	140	1						290.01	2.93	0.0	292.9	4004.6
13	Շուկա	Քարե չորսվակասալերի միջև ընկած ճեղքերի լցումը B-15 ավազացեմենտային շաղախով ճեղքերի լայնությունը 1.0սմ	մ^3	23.54	0	0	ավազացեմենտային խառնուրդ	մ^3	1.02	28.7	29.3	0.00	0.00	33.4	33.4	786.3
14	1-1582 թ-3	Լցովի կողնակների կառուցման համար ջրթափանց 10^{ե} -IV կարգի գրունտների մշակումը հանքավայրում 1.0մ^3 տարողությամբ էքսկավատորով, բարձելով ինքնաթափերին	1000 մ^3	0.1242	5.92	187.67	խիճ	մ^3	0.06	4	0.2	12.26	550.75	0.3	563.3	70.0
15	ՍՍՊԳ էջ 51 k=1.2	Գրունտի տեղափոխում 3կմ միջին հեռավորությունից լցովի կողնակների կառուցման համար	տն	242.19	0	0.47						0.00	1.38	0.0	1.4	334.1
16	1-1140	Լցովի կողնակների հարթեցում	100մ^2	3.105	1.87	1.15						3.87	3.37	0.0	7.2	22.5
17	1-1149	Լցովի կողնակների խտացում պնևմոգլդոններով	100մ^3	1.242	0	5.34						0.00	15.67	0.0	15.7	19.5
18	1-1186	Գրունտների ջրում խտացման համար 30%չափով	100մ^3	0.373	0.56	8.34	ջուր	մ^3	10	0.15	1.5	1.16	24.48	1.7	27.3	10.2
19	27-180 k=0.5	Ժամանակավոր ճանապարհային նշանների տեղադրում	հատ	17	0.885	0.9						1.83	2.64	0.0	4.5	76.1

20	Շուկա վեր.	Ժամանակավոր նախազգուշազնող ճանապարհային նշաններ	հատ	6	0	0					12.91	0.00	0.00	14.7	14.7	88.4
							նշաններ	հատ	1	12.91	12.91					
21	Շուկա վեր.	Ժամանակավոր արգելող ճանապարհային նշաններ	հատ	6	0	0					17.36	0.00	0.00	19.8	19.8	118.8
							նշաններ	հատ	1	17.36	17.36					
22	Շուկա վեր.	Ժամանակավոր առավելության ճանապարհային նշաններ	հատ	2	0	0					17.36	0.00	0.00	19.8	19.8	39.6
							նշաններ	հատ	1	17.36	17.36					
23	Շուկա վեր.	Ժամանակավոր թելադրող ճանապարհային նշաններ	հատ	3	0	0					17.36	0.00	0.00	19.8	19.8	59.4
							նշաններ	հատ	1	17.36	17.36					
		Ընդամենը 2 բաժնով														10872.6
III. Մայթեր																
24	27-78	Նոր բազալտե եզրաքարերի տեղադրում15*30սմ չափերով բետոնե հիմքով B-15 դասի բետոնից	100գծմ	3.15	40.1	0.71					460.4	83.07	2.08	525.3	610.5	1922.9
							բետոնե եզրաքար 15*30սմ	գծ.մ	100	2.917	291.7					
							բետոն Մ-200	$մ^3$	5.9	28.3	167.0					
							ցեմ. շաղախ	$մ^3$	0.06	28.7	1.7					
25	27-19	Հենաքարի հիմքի ավազային շերտի տեղադրում h=5սմ	$մ^3$	1.21	0.07	0.21					1.7	0.15	0.62	2.0	2.8	3.3
							ավազ	$մ^3$	1.1	1.583	1.7					
							ջուր	$մ^3$	0.05	0.15	0.0					
26	6--20	Միաձույլ բետոնե 8*20սմ չափերի հենաքարի կառուցում B-20 դասի բետոնից	$մ^3$	3.86	1.55	0.76					33.4	3.21	2.23	38.1	43.6	168.2
							բետոն Մ-250	$մ^3$	1.02	29.467	30.1					
							կաղապար	$մ^2$	0.803	3.5	2.8					
							տախտակ	$մ^3$	0.0039	141.667	0.6					
27	27-173	Խճային հիմքի տեղադրում մայթերում h=12սմ	$100մ^2$	2.678	14	7.4					69.9	29.00	21.72	79.8	130.5	349.4
							խիճ	$մ^3$	17.4	4.0	69.6					
							ջուր	$մ^3$	2	0.15	0.3					
28	11-67 11-68	Մայթում բետոնե ծածկի կառուցում B-20 դասի բետոնից h=6սմ	$100մ^2$	2.678	24.04	3.42					184.9	49.80	10.04	211.0	270.8	725.3
							բետոն Մ-250	$մ^3$	6.12	29.467	180.3					
							ցեմ. շաղախ	$մ^3$	0.16	28.7	4.6					
		Ընդամենը 3 բաժնով														3169.2

IV. Արհեստական կառուցվածքներ																
29	27-19	d=0.4մ մետաղական կիսախողովակների հիմքի ավազային շերտի տեղադրում h=5սմ	մ^3	10.24	0.07	0.21					1.7	0.15	0.62	2.0	2.8	28.2
							ավազ	մ^3	1.1	1.583	1.7					
							ջուր	մ^3	0.05	0.15	0.0					
30	30-343	Մետաղական կիսախողովակների քսուկային ջրամեկուսիչ շերտի իրականացում տաք բիտումով 2 անգամ d=0.4մ	մ^2	204.73	0.32	0.04					1.6	0.66	0.12	1.8	2.6	531.5
							բիտում	տն	0.0045	206	0.9					
							ցեմ. շաղախ	մ^3	0.0075	28.7	0.2					
							ասբեստի խրիզոլիտ	մ^3	0.0016	280.7	0.4					
31	22-73	Մետաղական կիսախողովակների տեղադրում եռակցման եղանակով d=377*5մմ	գծմ	163	0.46	0.38	մետաղական խողովակ	գծմ	1	31.5	31.5	0.95	1.12	35.9	38.0	6195.6
32	27-19	Ձրթող d=0.4մ մետաղական խողովակների հիմքի ավազային շերտի տեղադրում h=5սմ	մ^3	0.85	0.07	0.21					1.7	0.15	0.62	2.0	2.8	2.3
							ավազ	մ^3	1.1	1.583	1.7					
							ջուր	մ^3	0.05	0.15	0.0					
33	30-343	Մետաղական խողովակների քսուկային ջրամեկուսիչ շերտի իրականացում տաք բիտումով 2 անգամ d=0.4մ	մ^2	33.91	0.32	0.04					1.6	0.66	0.12	1.8	2.6	88.0
							բիտում	տն	0.0045	206	0.9					
							ցեմ. շաղախ	մ^3	0.0075	28.7	0.2					
							ասբեստի խրիզոլիտ	մ^3	0.0016	280.7	0.4					
34	22-73	Մետաղական խողովակների տեղադրում եռակցման եղանակով d=377*5մմ	գծմ	27	0.46	0.38	մետաղական խողովակ	գծմ	1	31.5	31.5	0.95	1.12	35.9	38.0	1026.3
35	30--7 կիրառ.	Մետաղական խողովակների բետոնե գլխամասերի կառուցում B-20 դասի բետոնից	մ^3	0.9	1.84	3.57					36.0	3.81	10.48	41.1	55.3	49.8
							Բետոն Մ-250	մ^3	1.02	29.467	30.1					

							փայթանյութ	մ^3	0.0097	141.667	1.4					
							չորսու	մ^3	0.0114	141.667	1.6					
							տախտակ	մ^2	0.0159	141.667	2.3					
							շին. հեղյուս	տն	0.00025	950.0	0.2					
							կովածք	կգ	0.515	0.861	0.4					
		Ընդամենը 4 բաժնով														7921.7
							Ընդամենը 1-4 բաժիններով									22328.44
							Վերադիր ծախսեր			k=1.133						25298.12
							շահույթ			k=1.11						28080.91
							ժամանակավոր շենքեր և շինություններ			k=1,018						28586.37
							կլիմայական պայմաններ			k=1,007						28786.48
							Տեխնիկական և հեղինակային հսկողություն			k=1,026						29534.92
							Չնախատեսված ծախսեր			k=1,03						30420.97
							ԱԱՀ- 20%			k=1.2						36505.17
							այդ թվում վերադարձ գումար									322.10