BLUESTREAMSOLUTIONS

«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» ՍՊԸ

ՀԱՍՑԵ	ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ԱՐՏԱՇԱՏԻ ՀԱՄԱՅՆՔ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՏԱՇԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐԻ ԳԱԶԻՖԻԿԱՑՈՒՄ (ԳԻՐՔ 3)

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ	ԱՐՏԱՇԱՏԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՕԲՅԵԿՏ	№ 33-24
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» ՍՊԸ
ՏՆՕՐԵՆ	Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ _____
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ռ. ՍՏԵՓԱՆՅԱՆ _____

«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» "БЛЮ СТРИМ СОЛУШНС" "BLUE STREAM SOLUTIONS" 00910168

ԵՐԵՎԱՆ 2024

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-09-23, «ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» ՍՊԸ

(լիցենզիան տալու տարեթիվը, ամիսը, օրը, քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը,

ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ, ՆՈՐ ՆՈՐՔ, ԳՅՈՒՐՋՅԱՆ Փ., 17, 89

գտնվելու վայրը՝ այդ թվում, անհատ ձեռնակատիրոջ դեպքում՝ անունը, ազգանունը և բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝ 23.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG36-CCE4-924E-2696

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

№ 33-24

ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի գազաֆիկացում (Գիրք 3)

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախահաշիվը կազմված է նախագծի աշխատանքային ծավալների համապատասխան: Նյութերի այն արժեքները, որոնք բացակայում են ինֆորմացիոն տեղեկագրքից վերցված են մոնիտորինգի արդյունքով, շուկայական գներով:

Նախահաշիվը կազմված է հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերով.

- СНиП IV-5-82,
- СНиП IV-2-82
- "Ինֆորմացիոն տեղեկագիր" 06.2024թ. շինարարական նյութերի, պատրաստվածքների կողմնորոշիչ գներ:

Միջին աշխատավարձի չափը կազմում է 261836 դրամ

Հիմնական աշխատանքի ինդեքսը կազմում է 2418.80 :

Մեքենամեխանիզմների շահագործման ինդեքսը կազմում է 3161.49 :

- Վերադիր ծախսերը կազմում են – 13.3%
- Շահույթը- 11%
- Տրանսպորտային ծախսեր – 7.00 %
- Պահեստավորման ծախսեր- 2%
- Այլ նյութեր- 5%
- ԱԱՀ-20%

Կազմեց՝ *Հ. Վարոսյան*

№ 33-24

Ամփոփ նախահաշվային հաշվարկի ընդհանուր գումար՝ 6095.88 հազ. դրամ

Այդ թվում վերադարձվող գումար՝ 10.58 **հազ. դրամ**

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՐԺԵՔԻ ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՀԱՇՎԱՐԿ

ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի գազաֆիկացում (Գիրք 3)

(կառույցի անվանումը)

№ Հ/Հ	№№ Նախահաշվի և հաշվարկի համարը	Կառույցի, մասերի, աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	**Նախահաշվային արժեքը (հազ. դրամ)**				
			Շինմոնտաժային աշխատանքներ	*Այդ թվում նյութա-տեխնիկական ռեսուրսները*	Սարքավորում	Այլ ծախսեր	**Ընդամենը նախահաշվային արժեք (հազ. դրամ)**
1	2	3	4	5	6	7	8
		Գլուխ 2. Շինարարության հիմնական օբյեկտներ					
1	ԼՆ 1	Գազամատակարարում	4703.00	2626.74	0.00		4703.00
		Ընդամենը գլուխ 2:	4703.00	2626.74	0.00		4703.00
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-7:	4703.00	2626.74	0.00	0.00	4703.00
		Գլուխ 8. Ժամանակավոր կառույցներ և շինություններ					
2	1.50%	Ժամանակավոր կառույցներ և շինություններ	70.55	39.40			70.55
		Ընդամենը գլուխ 8:	70.55	39.40			70.55
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-8:	4773.55	2666.14	0.00	0.00	4773.55
		Գլուխ 9. Այլ աշխատանքներ և ծախսեր					
3	0.70%	Ձմեռային թանկացումներ	33.41	18.66			33.41
		Ընդամենը	4806.96	18.66			4806.96
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-9:	4806.96	2684.81	0.00	0.00	4806.96
		Գլուխ 10. Տեխնիկական և հեղինակային հսկողություն ծախսեր					
4	2.0%	Տեխնիկական հսկողություն				96.14	96.14
5	0.6%	Հեղինակային հսկողություն				28.84	28.84
		Ընդամենը գլուխ 10:				124.98	124.98

		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-10:	4806.96	2684.81	0.00	124.98	4931.94
		Չնախատեսնված աշխատանքների ծախսեր					
6	3%	Չնախատեսնված աշխատանքներ և ծախսեր	144.21	80.54	0.00	3.75	147.96
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ:	4951.17	2765.35	0.00	128.73	5079.90
	20%	**ԱԱՀ**	**990.23**	553.07	0.00	**25.75**	**1015.98**
		Ընդամենը ներառյալ ԱԱՀ	**5941.41**	3318.42	0.00	**154.48**	**6095.88**
		Գլուխ 12. Նախագծանախահաշվային աշխատանքների և փորձաքննության ծախսեր					
7	Պայմ.	Նախագծանախահաշվային աշխատանքներին ծախսեր առանց ԱԱՀ					0.00
							0.00
8	Պայմ.	Պարտադիր փորձաքննության ծախսեր ներառյալ ԱԱՀ					0.00
		Ընդամենը գլուխ 12:				0.00	0.00
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇՎՈՎ:	**5941.41**	*3318.42*	*0.00*	**154.48**	**6095.88**

Կազմեց՝ Հ. Վարոսյան

Ստուգեց՝ Հ. Դավթյան

Շինարարության անվանումը ***ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի գազաֆիկացում (Գիրք 3)***

Տեղային նախահաշիվ թիվ 1

Գազամատակարարում

նախահաշվի անվանումը

Հիմք № 33-24 *Նախահաշվային արժեքը* ***4703.00*** հազ. դրամ

Միջին աշխատավարձը ***261836*** դրամ *Նյութեր* ***- 1.1460***

Անցումային գործակիցները: *աշխատավարձի -* ***2418.80*** *մեքենաների շահագործման -* ***3161.49***

Հ/Հ	Շիֆր, նորմատիվի համար	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատավարձի միավորը տուր./հազար դրամ	Մեքեն.շահագործման միավորը տուր./հազար դրամ	Նյութեր անվանումը (հազար դրամ)						Միավորի արժեքը հազար դրամ	Միավորի արժեքը հազար դրամ	Ընդհանուր արժեքը հազար դրամ	Նյութերի ընդհանուր արժեքը հազար դրամ
							Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը միավորի համար	Նյութերի ընդհանուր ծախսը	Միավորի արժեքը հազար դրամ	Նյութերի միավորի արժեքը (Գ)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	1-965	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով մետաղական հենասյուների	$մ^3$	18.88	2.05								4.96	4.96	93.64	
					4.959											
2	6-13	Բետոնե հիմքեր միաձույլ բետոնից B12.5 (M150) մետաղական հենասյուների համար	$մ^3$	18.88	2.780	0.340							7.80	45.14	852.40	705.12
					6.72	1.07	բետոն B-12.5	$մ^3$	1.020	19.26	26.500	30.98	37.34			
							վահան	$մ^2$	1.170	22.09	3.500	4.69				
							տախտակ	$մ^3$	0.013	0.24	116.67	1.67				
3	1-968	Ավելորդ գրունտի հարթեցում տեղում ձեռքով	$մ^3$	18.88	0.460								1.11	1.11	21.01	
					1.113											
4	9-153	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=89x3.5մմ	կգ	88.56	0.0148	0.005							0.05	0.46	40.52	35.95
					0.04	0.02	Պողպատե խողովակներ	կգ	1.000	88.56	0.351	0.40	0.41			
							Էլեկտրոդ	կգ	0.004	0.354	0.900	0.004				
5	9-153	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=76x3մմ	կգ	1542.2	0.0148	0.005							0.05	0.45	690.67	611.18
					0.04	0.02	Պողպատե խողովակներ	կգ	1.000	1542.20	0.342	0.39	0.40			
							Էլեկտրոդ	կգ	0.004	6.169	0.900	0.004				
6	9-153	Անշարժ հենարանների տեղադրում	կգ	270	0.0148	0.00498							0.05	0.63	170.97	157.06
					0.04	0.02	Պողպ. կոնստրուկցիաներ	կգ	1.000	270.00	0.500	0.57	0.58			
							Էլեկտրոդ	կգ	0.004	1.08	0.900	0.004				
							հեղուկ, մանեկ	կգ	0.004	1.08	1.000	0.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	9-153	Կիսախողովակների տեղադրում գազախողովակների տակ	կգ	44.72	0.0148	0.005							0.05	0.57	25.55	23.25
					0.04	0.02	Պողպատե խողովակներ	կգ	1.000	44.72	0.450	0.52	0.52			
							էլեկտրոդ	կգ	0.004	0.18	0.900	0.004				
8	շուկա	Պարոնիտի տեղադրում	կգ	6.60										1.29	8.50	8.50
							Պարոնիտ	կգ	1.0	6.60	1.124	1.29	1.29			
9	6-82	Մետաղական շինվածքների տեղադրում հենասարանների հիմքերի համար (թիթեղ) 3մմ	կգ	72.0	0.025	0.015							0.11	0.60	42.99	35.30
					0.06	0.05	Պողպատյա թիթեղ 3մմ	կգ	1.0	72.00	0.428	0.49	0.49			
10	22-88	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով	մ	11.0	0.28	0.18							1.25	5.40	59.44	45.73
					0.68	0.57	խողովակ Ø108x4մմ	մ	1.00	11.00	3.628	4.16	4.16			
11	22-86	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով	մ	431.0	0.25	0.16							1.11	2.99	1287.18	808.54
					0.60	0.51	խողովակ Ø57x3.5մմ	մ	1.00	431.00	1.637	1.88	1.88			
12	22-362	Ձևավոր մասերի տեղադրում (արմունկ, անցում, եռաբաշխիչ, խցափակիչ)	կգ	28.2	0.190	0.162							0.97	2.35	66.18	38.78
					0.46	0.51	Ձևավոր մասեր	կգ	1.00	28.20	1.200	1.38	1.38			
13	13-121 գ-2	Հենասյուների և գազատարի մակերևույթների նախաներկում ԳՓ -021 2 շերտով	$մ^2$	154.6	0.041	0.004							0.11	0.21	32.45	15.16
					0.10	0.01	լուծիչ	կգ	0.03	4.64	1.084	0.04	0.10			
							նախաներկ ԳՓ - 021	կգ	0.172	26.59	0.309	0.06				
14	15-613	Հենասյուների և գազատարի յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	154.6	0.214	0.0003							0.52	0.91	140.63	60.46
					0.52	0.0009	յուղաներկ	կգ	0.273	42.21	1.250	0.39	0.39			
15	25-392	Գազատարի փչամաքրում	գմ	442.0	0.005	0.02							0.08	0.11	46.79	13.50
					0.012	0.063	Նյութեր	մ	1.000	442.00	0.027	0.03	0.03			
16	24-351	Պողպատե ժպ50 խողովակի միացում գործող գազատարին	հատ	4	2.89	3.27							17.33	17.77	71.07	1.76
					6.99	10.338	Խողովակ	գմ	0.23	0.92	1.637	0.43	0.44			
							Շամոտ	կգ	0.28	1.12	0.025	0.01				
		Մետաղական պաշտպանիչ ցանց տեղ		1	Հ-3մ											
17	1-961	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	2.5	1.100								2.66	2.66	6.65	
					2.661											
18	1-968	Ավելորդ գրունտի հանթափում տեղում ձեռքով	մ	2.5	0.460								1.11	1.11	2.78	
					1.113											
19	9-131	Մետաղական պաշտպանիչ ցանցի կառուցում	կգ	11.3	0.0361	0.057							0.27	0.79	8.94	5.82
					0.09	0.18	Պողպ. կոնստրուկցիաներ	կգ	1.0	11.28	0.450	0.52	0.53			
							էլեկտրոդ	կգ	0.004	0.05	0.900	0.004				
							շին. հեղույս	կգ	0.0049	0.06	1.000	0.01				
20	8-52-1	Մեկուսիչների տեղադրում ШСА-10А	հատ	8	0.23	0.01							0.59	5.74	45.96	41.25
					0.56	0.03	Մեկուսիչներ	հատ	1.00	8.00	4.5	5.16	5.16			
21	8-471-2	Ուղահայաց հողանցում (էլեկտրոդը անկյունավոր պողպատից 63x63x5մմ)	հատ	3	0.46	0.08							1.37	6.09	18.28	14.18
					1.11	0.25	անկյունակ 63x63x5մմ	մ	2.50	7.50	1.650	4.73	4.73			

«ՍՄԻՍԿԵՏՏՈՒՄ» ՍՊԸ ՖԻՆԱՆՍԱՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ
«___» ___ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	8-472-6	Հորիզոնական հողանցում (40x4մմ շերտապողպատից)	մ	7.5	0.13 0.31	0.017 0.05	 պողպատ շերտ. 40x4մմ	 մ	 1.00	 7.50	 0.489	 0.56	0.37 0.56	0.93	6.97	4.21
		Ընդամենը													**3739.58**	**2626.74**
		Վերադիր ծախսեր	13.3%												497.36	349.36
		Ընդամենը													4236.94	2976.10
		Շահույթ	11%												466.06	327.37
		Ընդամենը													4703.00	3303.47
		*Սարքավորում														
		Ընդամենը													4703.00	3303.47
		Ընդամենը նախահաշվով													**4703.00**	**3303.47**

Կազմեց՝ Հ. Վարոսյան

«ԱՐԱՇԱՏ» ՄՊԸ
ՕՄՍ-ԱՐՏԱՇԱՏԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
«___» _____ 20 թ.

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՏԱՇԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄ
«ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՏԱՇԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԱՐԶԱՅԻՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ»
ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ
«ARTASHAT MUNICIPALITY STAFF» COMMUNITY ADMINISTRATION
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՏԱՇԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԱՐԶԱՅԻՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ
«ARTASHAT MUNICIPALITY STAFF» COMMUNITY ADMINISTRATION
ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՏԱՇԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԱՐԶԱՅԻՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ
«ARTASHAT MUNICIPALITY STAFF» COMMUNITY ADMINISTRATION
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏ

ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի գազաֆիկացում (Գիրք 3)

Ծավալաթերթ-նախահաշիվ № 33-24

Հ/Հ №	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի ընդհանուր արժեքը հազար դրամ	Ընդհանուր արժեքը հազար դրամ
1	2	3	4	5	6
1	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով մետաղական հենասյունների համար	$մ^3$	18.88	5.91	111.69
2	Բետոնե հիմքեր միաձույլ բետոնից B12.5 (M150) մետաղական հենասյունների համար	$մ^3$	18.88	53.84	1016.73
3	Ավելորդ գրունտի հարթեցում տեղում ձեռքով	$մ^3$	18.88	1.33	25.06
4	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=89x3.5մմ	կգ	88.56	0.55	48.33
5	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=76x3մմ	կգ	1542.2	0.53	823.82
6	Անշարժ հենարանների տեղադրում	կգ	270	0.76	203.94
7	Կիսախողովակների տեղադրում գազախողովակների տակ	կգ	44.72	0.68	30.48
8	Պարոնիտի տեղադրում	կգ	6.60	1.54	10.14
9	Մետաղական շինվածքների տեղադրում հենարանների հիմքերի համար (թիթեղ) 3մմ	կգ	72.0	0.71	51.98
10	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø108x4մմ	մ	11.0	6.45	70.90
11	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø57x3.5մմ	մ	431.0	3.56	1535.33
12	Ձևավոր մասերի տեղադրում (արմունկ, անցում, եռաբաշխիչ, խցափակիչ)	կգ	28.2	2.80	78.94
13	Հենասյուների և գազատարի մակերևույթների նախաներկում ԳՓ -021 2 շերտով	$մ^2$	154.6	0.25	38.71
14	Հենասյուների և գազատարի յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	154.6	1.08	167.74
15	Գազատարի փչամաքրում	զմ	442.0	0.13	55.82
16	Պողպատե ժպ50 խողովակի միացում գործող գազատարին	հատ	4	21.19	84.77

1	2	3	4	5	6
	Մետաղական պաշտպանիչ ցանց տեղ		**1**		
17	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	2.5	3.17	7.93
18	Ավելորդ գրունտի հարթեցում տեղում ձեռքով	$մ^3$	2.5	1.33	3.32
19	Մետաղական պաշտպանիչ ցանցի կառուցում	կգ	11.3	0.95	10.67
20	Մեկուսիչների տեղադրում ШСА-10А	հատ	8	6.85	54.82
21	Ուղահայաց հողանցում (էլեկտրոդը անկյունավոր պողպատից 63x63x5մմ)	հատ	3	7.27	21.80
22	Հորիզոնական հողանցում (40x4մմ շերտապողպատից)	մ	7.5	1.11	8.31
	Ընդամենը				4460.51
	Շահույթ	11%			490.66
	Ընդամենը				4951.17
	* Սարքավորում				
	Ընդամենը				4951.17
	ԱԱՀ	20%			990.23
	Ընդամենը				5941.41
	Ընդամենը նախահաշվով				**5941.41**

Կազմեց՝ Հ. Վարոսյան

Газификация населенных пунктов общины Арташат Араратской области РА (Книга 3)

ОБЪЕМНЫЙ ЛИСТ-СМЕТА *№ 33-24*

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Общая стоимость единицы, тысяча драм	Общая стоимость, тысяча драм
1	2	3	4	5	6
1	Рытье ям вручную для стоек в грунтах III кат.	$м^3$	18.88	5.91	111.69
2	Бетонный фундамент под опоры из бетона марки В-12.5 (М150) класса	$м^3$	18.88	53.84	1016.73
3	Разравнивание лишнего грунта на месте вручную	$м^3$	18.88	1.33	25.06
4	Установка металлических стоек d=89x3.5мм	кг	88.56	0.55	48.33
5	Установка металлических стоек d=76x3мм	кг	1542.2	0.53	823.82
6	Монтаж неподвижных опор	кг	270	0.76	203.04
7	Установка металлических чаш под газопровод	кг	44.72	0.68	30.48
8	Паронит	кг	6.60	1.54	10.14
9	Установка металлического листа под опоры 3мм	кг	72.0	0.71	51.28
10	Монтаж надземного газопровода с испытанием Ø108x4мм	пм	11.0	6.45	70.90
11	Монтаж надземного газопровода с испытанием Ø57x3.5мм	пм	431.0	3.56	1535.33
12	Установка фасонных частей	кг	28.2	2.80	78.94
13	Грунтовка газопровода и стоек грунтовкой ГФ – 021 2 раза	$м^2$	154.6	0.25	38.71
14	Окраска газопровода и стоек антикоррозионной масляной краской 2 раза	$м^2$	154.6	1.08	167.74
15	Продувка газапровода	м	442.0	0.13	55.82

1	2	3	4	5	6
16	Врезка проектируемого газопровода Ду50мм в действующий газопровод	шт	4	21.19	84.77
	Металлическая защитная сетка мест		1		
17	Рытье ям вручную в грунтах III категории	$м^3$	2.5	3.17	7.93
18	Разравнивание лишнего грунта на месте	$м^3$	2.5	1.33	3.32
19	Осуществление металлической защитной сетки	кг	11.3	0.95	10.67
20	Изолятор ШСА-10А	шт	8	6.85	54.82
21	Вертикальное заземление (электрод из угловой оцинкованной стали 63х63х5м)	шт	3	7.27	21.80
22	Горизонтальное заземление (сталь полос. 4х40мм)	пм	7.5	1.11	8.31
	Итого				4460.51
	Прибыль	11%			490.66
	всего				4951.17
	Оборудование				
	Всего				4951.17
	НДС	20%			990.23
	Итого				5941.41
	Всего по смете				**5941.41**

Составил: Г. Варосян