BLUESTREAMSOLUTIONS

«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» ՍՊԸ

ՀԱՍՑԵ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐԱՔՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱԿՆԱՇԵՆ ԳՅՈՒՂ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ԵՎ Ա. ՕՁԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԳԱԶԱՏԱՐՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ԱՐԱՔՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՕԲՅԵԿՏ № 23-24

ՆԱԽԱԳԾՈՂ «ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ _____

ՆԱԽԱԳԾՈՂ Ռ. ՍՏԵՓԱՆՅԱՆ _____

ԵՐԵՎԱՆ 2024

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ 17134

(լիցենզիայի համարը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆՆԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ (ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍԻ, ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ՉՊԱՀԱՆՋՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ) ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ

(գործունեության տեսակը)

Տրված է « 03 ՄԱՅԻՍԻ 2019թ.» « ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆԱ » ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ, ՆՈՐ ՆՈՐՔ, ԳՅՈՒՐՋՅԱՆ Փ., 17, 89

(լիցենզիան տալու ամսաթիվը, իրավաբանական անձի անվանումն ու գտնվելու վայրը
իսկ անհատ ձեռնարկատիրոջ համար ազգանունը, անունն ու բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝ ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ՝

(ստորագրություն)

Կ.Տ.

Վ. ՎԵՐՄԻՇՅԱՆ
(անուն, ազգանուն)

№ 23-24

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Ակնաշեն գյուղի Թումանյան և Ա. Օզանյան փողոցների գազատարների կառուցում

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 – 6.15 %
- Պահեստավորման ծախսեր- 2%
- Այլ նյութեր- 5%
- ԱԱՀ-20%

Կազմեց՝ *Հ. Դավթյան*

№ 23-24

Ամփոփ նախահաշվային հաշվարկի ընդհանուր գումար՝ 14830.91 հազ. դրամ

Այդ թվում վերադարձվող գումար՝ 23.18 **հազ. դրամ**

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՐԺԵՔԻ ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՀԱՇՎԱՐԿ

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Ակնաշեն գյուղի Թումանյան և Ա. Օզանյան փողոցների գազատարների կառուցում

(կառույցի անվանումը)

№ Հ/Հ	№№ Նախահաշվի և հաշվարկի համարը	Կառույցի, մասերի, աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Նախահաշվային արժեքը (հազ. դրամ)				
			Շինմոնտաժային աշխատանքներ	*Այդ թվում նյութա-տեխնիկական ռեսուրսներդ*	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	10304.02	5718.08	1193.50		11497.52
		Ընդամենը գլուխ 2:	10304.02	5718.08	1193.50		11497.52
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-7:	10304.02	5718.08	1193.50	0.00	11497.52
		Գլուխ 8. Ժամանակավոր կառույցներ և շինություններ					
2	1.50%	Ժամանակավոր կառույցներ և շինություններ	154.56	85.77			154.56
		Ընդամենը գլուխ 8:	154.56	85.77			154.56
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-8:	10458.58	5803.85	1193.50	0.00	11652.08
		Գլուխ 9. Այլ աշխատանքներ և ծախսեր					
3	0.70%	Ձմեռային թանկացումներ	73.21	40.63			73.21
		Ընդամենը	10531.79	40.63			10531.79
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-9:	10531.79	5844.48	1193.50	0.00	11725.29
		Գլուխ 10. Տեխնիկական և հեղինակային հսկողություն ծախսեր					
4	2.0%	Տեխնիկական հսկողություն				210.64	210.64
5	0.6%	Հեղինակային հսկողություն				63.19	63.19
		Ընդամենը գլուխ 10:				273.83	273.83

		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-10:	10531.79	5844.48	1193.50	273.83	11999.12
		Չնախատեսնված աշխատանքների ծախսեր					
6	3%	Չնախատեսնված աշխատանքներ և ծախսեր	315.95	175.33	35.81	8.21	359.97
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ:	10847.75	6019.81	1229.31	282.04	12359.09
	20%	**ԱԱՀ**	**2169.55**	1203.96	245.86	**56.41**	**2471.82**
		Ընդամենը ներառյալ ԱԱՀ	**13017.30**	7223.78	1475.17	**338.45**	**14830.91**
		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:	**13017.30**	*7223.78*	*1475.17*	**338.45**	**14830.91**

Կազմեց՝ Հ. Դավթյան

Ստուգեց՝

Շինարարության անվանումը ***ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Ակնաշեն գյուղի Թումանյան և Ա. Օգանյան փողոցների գազատարների կառուցում***

Տեղային նախահաշիվ թիվ 1

Գազամատակարարում

նախահաշվի անվանումը

Հիմք № 23-24 *Նախահաշվային արժեքը* ***11497.52*** հազ. դրամ

Միջին աշխատավարձը ***261836*** դրամ *Նյութեր* ***- 1.1369***

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

Հ/Հ	Շիֆր, նորմատիվի համար	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատավարձի միավորը ռուբ./հազար դրամ	Մեքեն.շահագործման միավորը ռուբ./հազար դրամ	Նյութեր անվանումը (հազար դրամ)						Միավորի արժեքը հազար դրամ	Միավորի ընդհանուր արժեքը հազար դրամ	Ընդհանուր արժեքը հազար դրամ	Նյութերի ընդհանուրի 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
		Միջին ճնշման գազատար														
1	1-965	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով մետաղական հենասյունների	$մ^3$	3.34	2.05 4.959								4.96	4.96	16.57	
2	6-13	Բետոնե հիմքեր միաձույլ բետոնից B12.5 (M150) մետաղական հենասյունների համար	$մ^3$	3.34	2.780 6.72	0.340 1.07							7.80 37.04	44.84	149.86	123.80
							բետոն B-12.5	$մ^3$	1.020	3.41	26.500	30.73				
							վահան	$մ^2$	1.170	3.91	3.500	4.66				
							տախտակ	$մ^3$	0.013	0.04	116.67	1.66				
3	ц 310-5 տ.մ.կ 29	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	5.3	0.400 0.97	0.500 1.581							2.55	2.55	13.63	
4	9-153	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=76x3մմ	կգ	64.8	0.0148 0.04	0.005 0.02							0.05 0.39	0.44	28.82	25.48
							Պողպատե խողովակներ	կգ	1.000	64.80	0.342	0.39				
							էլեկտրոդ	կգ	0.004	0.259	0.900	0.004				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	9-153	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=57x3մմ	կգ	170.1	0.0148	0.005							0.05	0.44	74.87	66.11
					0.04	0.02	Պողպատե խողովակներ	կգ	1.000	170.10	0.338	0.38	0.39			
							էլեկտրոդ	կգ	0.004	0.680	0.900	0.004				
6	9-153	Կիսախողովակների տեղադրում գազախողովակների տակ	կգ	7.88	0.0148	0.005	`						0.05	0.57	4.47	4.06
					0.04	0.02	Պողպատե խողովակներ	կգ	1.000	7.88	0.450	0.51	0.52			
							էլեկտրոդ	կգ	0.004	0.03	0.900	0.004				
7	շուկա	Պարոնիտի տեղադրում	կգ	0.90										1.28	1.15	1.15
							Պարոնիտ	կգ	1.0	0.90	1.124	1.28	1.28			
8	6-82	Մետաղական շինվածքների տեղադրում հենարանների հիմքերի համար (թիթեղ) 3մմ	կգ	17.1	0.025	0.015							0.11	0.59	10.14	8.32
					0.06	0.05	Պողպատյա թիթեղ 3մմ	կգ	1.0	17.10	0.428	0.49	0.49			
9	20-696	Մետաղական շինվածքներ պատերից ամրացման համար (Անկյունակ 45x4մմ)	կգ	28.60	0.061	0.0046							0.16	0.52	14.96	10.33
					0.15	0.01	Անկյունակ 45x4մմ	կգ	1.0	28.60	0.318	0.36	0.36			
10	22-86	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով	մ	245.0	0.25	0.16							1.11	2.97	728.04	455.96
					0.60	0.51	խողովակ Ø57x3.5մմ	մ	1.00	245.00	1.637	1.86	1.86			
11	22-362	Ձևավոր մասերի տեղադրում (արմունկ, անցում, եռաբաշխիչ, խցափակիչ)	կգ	11.2	0.190	0.162							0.97	2.34	26.16	15.28
					0.46	0.51	Ձևավոր մասեր	կգ	1.00	11.20	1.200	1.36	1.36			
12	22-429	Կցաշուրթերի մոնտաժում ժպ-50մմ	հատ	2	0.22	0.23							1.26	5.52	11.05	8.53
					0.53	0.73	պողպատե կցաշուրթ	հատ	1	2	3.75	4.3	4.26			
13	22-383	Սողնակային փականի տեղադրում ժպ-50մմ	հատ	1	0.79	0.06							2.10	49.94	49.94	47.84
					1.91	0.19	Սողնակային փական 50մմ	հատ	1	1	42.1	47.84	47.84			
14	13-121 գ-2	Հենասյուների և գազատարի մակերևույթների նախաներկում ԳՓ -021 2 շերտով	$մ^2$	51.7	0.041	0.004							0.11	0.21	10.81	5.03
					0.10	0.01	լուծիչ	կգ	0.03	1.55	1.084	0.04	0.10			
							նախաներկ ԳՓ - 021	կգ	0.172	8.89	0.309	0.06				
15	15-613	Հենասյուների և գազատարի յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	51.7	0.214	0.0003							0.52	0.91	46.87	20.06
					0.52	0.0009	յուղաներկ	կգ	0.273	14.11	1.250	0.39	0.39			
16	25-392	Գազատարի փչամաքրում	զմ	245.0	0.005	0.02							0.08	0.11	25.88	7.42
					0.012	0.063	Նյութեր	մ	1.000	245.00	0.027	0.03	0.03			
17	1-1774	Ուղեգծի մաքրում թփերից	$մ^2$	130		0.003							0.01	0.01	1.37	
						0.011										
18	24-351	Պողպատե ժպ50 խողովակի միացում գործող գազատարին	հատ	1	2.89	3.27							17.33	17.76	17.76	0.44
					6.99	10.338	Խողովակ	զմ	0.23	0.23	1.637	0.43	0.44			
							Շամոտ	կգ	0.28	0.28	0.025	0.01				
19	19-40	ՊԳԿԿ-50-ի տեղադրում	կոմպլ.	1	7.6	2.37							25.88	1382.73	1382.73	1356.85
					18.38	7.49	ՊԳԿԿ-50	հատ	1.0	1.00	1193.5	1356.85	1356.85			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Բետոնե հարթակի կառուցում Կուրս-01» G 400-ի տակ														
20	1-961	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	մ^3	1.1	1.100 2.661								2.66	2.66	2.93	
21	8-10	Ավազե նախապատրաստական շերտի պատրաստում ձեռքով	մ^3	0.55	0.40 0.97	0.32 1.01	 ավազ	 մ^3	 1.10	 0.61	 2.000	 2.50	1.98 2.50	4.48	2.46	1.38
22	6-33	Բետոնե հարթակի պատրաստում միաձույլ բետոնից B12.5 (M150)	մ^3	1.1	2.41 5.83	1.21 3.83	 Բետոն B-12.5 վահան տախտակ	 մ^3 մ^2 մ^3	 1.015 1.1600 0.0360	 1.12 1.28 0.0396	 26.500 3.500 116.667	 30.58 4.62 4.77	9.65 39.97	49.62	54.59	33.64
23	շուկա	Ամրանային ցանցի պատրաստում Φ8 A1	կգ	26.10			 Ամրան	 կգ	 1.00	 26.10	 0.271	 0.31	0.00 0.31	0.31	8.04	8.041
24	ц 310-5 տ.մ.կ 29	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	1.76	0.400 0.97	0.500 1.581							2.55	2.55	4.48	
		Ցածր ճնշման գազատար														
25	1-965	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով մետաղական հենասյունների	մ^3	32.36	2.05 4.959								4.96	4.96	160.46	
26	6-13	Բետոնե հիմքեր միաձույլ բետոնից B12.5 (M150) մետաղական հենասյունների համար	մ^3	32.36	2.780 6.72	0.340 1.07	 բետոն B-12.5 վահան տախտակ	 մ^3 մ^2 մ^3	 1.020 1.170 0.013	 33.01 37.86 0.40	 26.500 3.500 116.67	 30.73 4.66 1.66	7.80 37.04	44.84	1451.09	1198.71
27	ц 310-5 տ.մ.կ 29	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	51.8	0.400 0.97	0.500 1.581							2.55	2.55	131.94	
28	9-153	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=76x3մմ	կգ	2980.76	0.0148 0.04	0.005 0.02	 Պողպատե խողովակներ էլեկտրոդ	 կգ կգ	 1.000 0.004	 2980.76 11.923	 0.342 0.900	 0.39 0.004	0.05 0.39	0.44	1325.53	1171.90
29	9-153	Անշարժ հենարանների տեղադրում	կգ	270	0.0148 0.04	0.00498 0.02	 Պողպ. կոնստրուկցիաներ էլեկտրոդ հեղյուս, մանեկ	 կգ կգ կգ	 1.000 0.004 0.004	 270.00 1.08 1.08	 0.500 0.900 1.000	 0.57 0.004 0.00	0.05 0.58	0.63	169.73	155.81
30	9-153	Կիսախողովակների տեղադրում գազախողովակների տակ	կգ	72.68	0.0148 0.04	0.005 0.02	` Պողպատե խողովակներ էլեկտրոդ	 կգ կգ	 1.000 0.004	 72.68 0.29	 0.450 0.900	 0.51 0.004	0.05 0.52	0.57	41.23	37.48
31	շուկա	Պարոնիտի տեղադրում	կգ	9.20			 Պարոնիտ	 կգ	 1.0	 9.20	 1.124	 1.28	 1.28	1.28	11.75	11.75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	6-82	Մետաղական շինվածքների տեղադրում հենարանների հիմքերի համար (թիթեղ) 3մմ	կգ	129.6	0.025	0.015							0.11	0.59	76.88	63.04
					0.06	0.05	Պողպատյա թիթեղ 3մմ	կգ	1.0	129.60	0.428	0.49	0.49			
33	22-87	Պողպատե զազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով	մ	13.0	0.27	0.17							1.19	4.55	59.21	43.73
					0.65	0.54	խողովակ Ø89x4մմ	մ	1.00	13.00	2.959	3.36	3.36			
34	22-87	Պողպատե զազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով	մ	266.0	0.27	0.17							1.19	3.42	909.10	592.41
					0.65	0.54	խողովակ Ø76x3.5մմ	մ	1.00	266.00	1.959	2.23	2.23			
35	22-86	Պողպատե զազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով	մ	505.0	0.25	0.16							1.11	2.97	1500.65	939.83
					0.60	0.51	խողովակ Ø57x3.5մմ	մ	1.00	505.00	1.637	1.86	1.86			
36	22-362	Ձևավոր մասերի տեղադրում (արմունկ, անցում, եռաբաշխիչ, խցափակիչ)	կգ	66.3	0.190	0.162							0.97	2.34	154.88	90.45
					0.46	0.51	Ձևավոր մասեր	կգ	1.00	66.30	1.200	1.36	1.36			
37	22-430	Կցաշուրթերի մոնտաժում ժպ-80մմ	հատ	4	0.31	0.31							1.73	10.26	41.03	34.11
					0.75	0.98	պողպատե կցաշուրթ	հատ	1	4	7.50	8.5	8.53			
38	22-384	Սողնակային փականի տեղադրում ժպ-80մմ	հատ	2	1.31	0.09							3.45	75.45	150.91	144.00
					3.17	0.28	Սողնակային փական 80մմ	հատ	1	2	63.3	72.00	72.00			
39	13-121 գ-2	Հենասյուների և գազատարի մակերևույթների նախաներկում ԳՓ -021 2 շերտով	$մ^2$	285.3	0.041	0.004							0.11	0.21	59.66	27.76
					0.10	0.01	լուծիչ	կգ	0.03	8.56	1.084	0.04	0.10			
							նախաներկ ԳՓ - 021	կգ	0.172	49.07	0.309	0.06				
40	15-613	Հենասյուների և գազատարի յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	285.3	0.214	0.0003							0.52	0.91	258.63	110.68
					0.52	0.0009	յուղաներկ	կգ	0.273	77.89	1.250	0.39	0.39			
41	25-392	Գազատարի փչամաքրում	գմ	784.0	0.005	0.02							0.08	0.11	82.81	23.76
					0.012	0.063	Նյութեր	մ	1.000	784.00	0.027	0.03	0.03			
42	24-352	Պողպատե ժպ70 խողովակի միացում գործող գազատարին	հատ	1	2.96	3.35							17.75	18.27	18.27	0.52
					7.16	10.591	խողովակ Ø76x3.5մմ	մ	0.23	0.23	1.959	0.51	0.52			
							Շամոտ	կգ	0.40	0.40	0.025	0.01				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Մետաղական պաշտպանիչ ցանց տեղ		**1**	**Н-3մ**											
43	1-962	Փոսերի քանդում IV կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	2.5	1.940								4.69	4.69	11.73	
					4.692											
44	1-970	Ավելորդ գրունտի հարթեցում տեղում ձեռքով	$մ^3$	2.5	0.664								1.61	1.61	4.02	
					1.606											
45	9-131	Մետաղական պաշտպանիչ ցանցի կառուցում	կգ	11.3	0.0361	0.057							0.27	0.79	8.90	5.77
					0.09	0.18	Պողպ. կոնստրուկցիաներ	կգ	1.0	11.28	0.450	0.51	0.52			
							Էլեկտրոդ	կգ	0.004	0.05	0.900	0.004				
							շին. հեղյուս	կգ	0.0049	0.06	1.000	0.01				
46	8-52-1	Մեկուսիչների տեղադրում ШСА-10А	հատ	8	0.23	0.01							0.59	5.70	45.63	40.93
					0.56	0.03	Մեկուսիչներ	հատ	1.00	8.00	4.5	5.12	5.12			
47	8-471-2	Ուղահայաց հողանցում (էլեկտրոդը անկյունավոր պողպատից 63x63x5մմ)	հատ	3	0.46	0.08							1.37	6.06	18.17	14.07
					1.11	0.25	անկյունակ 63x63x5մմ	մ	2.50	7.50	1.650	4.69	4.69			
48	8-472-6	Հորիզոնական հողանցում (40x4մմ շերտապողպատից)	մ	7.5	0.13	0.017							0.37	0.92	6.93	4.17
					0.31	0.05	պողպատ շերտ. 40x4մմ	մ	1.00	7.50	0.489	0.56	0.56			
		Ընդամենը													**8193.21**	**5718.08**
		Վերադիր ծախսեր	13.3%												1089.70	760.50
		Ընդամենը													9282.90	6478.59
		Շահույթ	11%												1021.12	712.64
		Ընդամենը													10304.02	7191.23
		*Սարքավորում													1193.50	
		Ընդամենը													11497.52	7191.23
		Ընդամենը նախահաշվով													**11497.52**	**7191.23**

Կազմեց՝ Հ. Դավթյան

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Ակնաշեն գյուղի Թումանյան և Ա. Օգանյան փողոցների գազատարների կառուցում

Ծավալաթերթ-նախահաշիվ *№ 23-24*

Հ/Հ №	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի ընդհանուր արժեքը հազար դրամ	Ընդհանուր արժեքը հազար դրամ
1	2	3	4	5	6
	Միջին ճնշման գազատար				
1	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով մետաղական հենասյունների համար	$մ^3$	3.34	5.91	19.77
2	Բետոնե հիմքեր միաձույլ բետոնից B12.5 (M150) մետաղական հենասյունների համար	$մ^3$	3.34	53.49	178.75
3	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	5.3	3.04	16.25
4	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=76x3մմ	կգ	64.8	0.53	34.37
5	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=57x3մմ	կգ	170.1	0.53	89.31
6	Կիսախողովակների տեղադրում գազախողովակների տակ	կգ	7.88	0.68	5.33
7	Պարոնիտի տեղադրում	կգ	0.90	1.52	1.37
8	Մետաղական շինվածքների տեղադրում հենարանների հիմքերի համար (թիթեղ) 3մմ	կգ	17.1	0.71	12.10
9	Մետաղական շինվածքներ պատերից ամրացման համար (Անկյունակ 45x4մմ)	կգ	28.60	0.62	17.85
10	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø57x3.5մմ	մ	245.0	3.54	868.40
11	Ձևավոր մասերի տեղադրում (արմունկ, անցում, եռաբաշխիչ, խցափակիչ)	կգ	11.2	2.79	31.21
12	Կցաշուրթերի մոնտաժում ժպ-50մմ	հատ	2	6.59	13.17
13	Սողնակային փականի տեղադրում ժպ-50մմ	հատ	1	59.57	59.57
14	Հենասյուների և գազատարի մակերևույթների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	$մ^2$	51.7	0.25	12.90
15	Հենասյուների և գազատարի յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	51.7	1.08	55.90
16	Գազատարի փչամաքրում	զմ	245.0	0.13	30.87

1	2	3	4	5	6
17	Ուղեգծի մաքրում թփերից	մ^2	130	0.01	1.63
18	Պողպատե ժպ50 խողովակի միացում գործող գազատարին	հատ	1	21.19	21.19
19	ՊԳԿԿ-50-ի տեղադրում	կոմպլ.	1	225.71	225.71
	Բետոնե հարթակի կառուցում Կուրս-01» G 400-ի տակ				
20	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	մ^3	1.1	3.17	3.49
21	Ավազե նախապատրաստական շերտի պատրաստում ձեռքով	մ^3	0.55	5.34	2.94
22	Բետոնե հարթակի պատրաստում միաձույլ բետոնից B12.5 (M150)	մ^3	1.1	59.19	65.11
23	Ամրանային ցանցի պատրաստում Φ8 A1	կգ	26.10	0.37	9.59
24	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	1.76	3.04	5.35
	Ցածր ճնշման գազատար				
25	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով մետաղական հենասյունների համար	մ^3	32.36	5.91	191.39
26	Բետոնե հիմքեր միաձույլ բետոնից B12.5 (M150) մետաղական հենասյունների համար	մ^3	32.36	53.49	1730.84
27	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	51.8	3.04	157.37
28	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=76x3մմ	կգ	2980.76	0.53	1581.08
29	Անշարժ հենարանների տեղադրում	կգ	270	0.75	202.45
30	Կիսախողովակների տեղադրում գազախողովակների տակ	կգ	72.68	0.68	49.17
31	Պարոնիտի տեղադրում	կգ	9.20	1.52	14.02
32	Մետաղական շինվածքների տեղադրում հենարանների հիմքերի համար (թիթեղ) 3մմ	կգ	129.6	0.71	91.70
33	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø89x4մմ	մ	13.0	5.43	70.62
34	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø76x3.5մմ	մ	266.0	4.08	1084.36
35	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø57x3.5մմ	մ	505.0	3.54	1789.96

1	2	3	4	5	6
36	Ձևավոր մասերի տեղադրում (արմունկ, անցում, եռաբաշխիչ, խցափակիչ)	կգ	66.3	2.79	184.73
37	Կցաշուրթերի մոնտաժում ժպ-80մմ	հատ	4	12.23	48.93
38	Սողնակային փականի տեղադրում ժպ-80մմ	հատ	2	90.00	180.00
39	Հենասյուների և գազատարի մակերևույթների նախաներկում ԳՓ -021 2 շերտով	$մ^2$	285.3	0.25	71.16
40	Հենասյուների և գազատարի յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	285.3	1.08	308.49
41	Գազատարի փչամաքրում	զմ	784.0	0.13	98.78
42	Պողպատե ժպ70 խողովակի միացում գործող գազատարին	հատ	1	21.80	21.80
	Մետաղական պաշտպանիչ ցանց տեղ		**1**		
43	Փոսերի քանդում IV կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	2.5	5.60	13.99
44	Ավելորդ գրունտի հարթեցում տեղում ձեռքով	$մ^3$	2.5	1.92	4.79
45	Մետաղական պաշտպանիչ ցանցի կառուցում	կգ	11.3	0.94	10.61
46	Մեկուսիչների տեղադրում ШСА-10А	հատ	8	6.80	54.43
47	Ուղահայաց հողանցում (էլեկտրոդը անկյունավոր պողպատից 63x63x5մմ)	հատ	3	7.22	21.67
48	Հորիզոնական հողանցում (40x4մմ շերտապողպատից)	մ	7.5	1.10	8.27
	Ընդամենը				**9772.75**
	Շահույթ	11%			1075.00
	Ընդամենը				10847.75
	* Սարքավորում				1193.50
	Ընդամենը				12041.25
	ԱԱՀ	20%			2408.25
	Ընդամենը				14449.50
	Ընդամենը նախահաշվով				**14449.50**

Կազմեց՝ Հ. Դավթյան

Строительство газопроводов улиц Туманяна и А. Озаняна села Артимет общины Аракс Армавирского марза РА

ОБЪЕМНЫЙ ЛИСТ-СМЕТА *№ 23-24*

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Общая стоимость единицы, тысяча драм	Общая стоимость, тысяча драм
1	2	3	4	5	6
	Газопровод среднего давления				
1	Рытье ям вручную для стоек в грунтах III кат.	$м^3$	3.34	5.91	19.77
2	Бетонный фундамент под опоры из бетона марки В-12.5 (М150) класса	$м^3$	3.34	53.49	178.75
3	Погрузка разработанного грунта вручную в автосамосвалы, перевозка на расстояние 5км	тн	5.3	3.04	16.25
4	Установка металлических стоек d=76х3мм	кг	64.8	0.53	34.37
5	Установка металлических стоек d=57х3мм	кг	170.1	0.53	89.31
6	Установка металлических чаш под газопровод	кг	7.88	0.68	5.33
7	Паронит	кг	0.90	1.52	1.37
8	Установка металлического листа под опоры 3мм	кг	17.1	0.71	12.10
9	Металл. конструкции для крепления на стенах (угольник 45х4мм)	кг	28.60	0.62	17.85
10	Монтаж надземного газопровода с испытанием Ø57х3.5мм	пм	245.0	3.54	868.40
11	Установка фасонных частей	кг	11.2	2.79	31.21
12	Приварка фланцев dy50мм	шт	2	6.59	13.17
13	Монтаж задвижки dy50мм	шт	1	59.57	59.57
14	Грунтовка газопровода и стоек грунтовкой ГФ – 021 2 раза	$м^2$	51.7	0.25	12.90
15	Окраска газопровода и стоек антикоррозионной масляной краской 2 раза	$м^2$	51.7	1.08	55.90

1	2	3	4	5	6
16	Продувка газапровода	м	245.0	0.13	30.87
17	Расчистка трассы от кустарников	$м^2$	130	0.01	1.63
18	Врезка проектируемого газопровода Ду50мм в действующий газопровод	шт	1	21.19	21.19
19	Монтаж ШРП-50	комп.	1	225.71	225.71
	Изготовление бетонированной площадки				
20	Рытье ям вручную в грунтах III категории	$м^3$	1.1	3.17	3.49
21	Устройство песчаных оснований вручную	$м^3$	0.55	5.34	2.94
22	Изготовление бетонированной площадки из бетона В12.5 (М150)	$м^3$	1.1	59.19	65.11
23	Изготовление арматурной сетки, Ø8 AI	кг	26.10	0.37	9.59
24	Погрузка разработанного грунта вручную в автосамосвалы, перевозка на расстояние 5км	тн	1.76	3.04	5.35
	Газопровод низкого давления				
25	Рытье ям вручную для стоек в грунтах III кат.	$м^3$	32.36	5.91	191.39
26	Бетонный фундамент под опоры из бетона марки В-12.5 (М150) класса	$м^3$	32.36	53.49	1730.84
27	Погрузка разработанного грунта вручную в автосамосвалы, перевозка на расстояние 5км	тн	51.8	3.04	157.37
28	Установка металлических стоек d=76х3мм	кг	2980.76	0.53	1581.08
29	Монтаж неподвижных опор	кг	270	0.75	202.45
30	Установка металлических чаш под газопровод	кг	72.68	0.68	49.17
31	Паронит	кг	9.20	1.52	14.02
32	Установка металлического листа под опоры 3мм	кг	129.6	0.71	91.70
33	Монтаж надземного газопровода с испытанием Ø89х4мм	пм	13.0	5.43	70.62
34	Монтаж надземного газопровода с испытанием Ø76х3.5мм	пм	266.0	4.08	1084.36
35	Монтаж надземного газопровода с испытанием Ø57х3.5мм	пм	505.0	3.54	1789.96

1	2	3	4	5	6
36	Установка фасонных частей	кг	66.3	2.79	184.73
37	Приварка фланцев dy80мм	шт	4	12.23	48.93
38	Монтаж задвижки dy80мм	шт	2	90.00	180.00
39	Грунтовка газопровода и стоек грунтовкой ГФ – 021 2 раза	$м^2$	285.3	0.25	71.16
40	Окраска газопровода и стоек антикоррозионной масляной краской 2 раза	$м^2$	285.3	1.08	308.49
41	Продувка газапровода	м	784.0	0.13	98.78
42	Врезка проектируемого газопровода Ду70мм в действующий газопровод	шт	1	21.80	21.80
	Металлическая защитная сетка мест		**1**		
43	Рытье ям вручную в грунтах IV категории	$м^3$	2.5	5.60	13.99
44	Разравнивание лишнего грунта на месте	$м^3$	2.5	1.92	4.79
45	Осуществление металлической защитной сетки	кг	11.3	0.94	10.61
46	Изолятор ШСА-10А	шт	8	6.80	54.43
47	Вертикальное заземление (электрод из угловой оцинкованной стали 63х63х5м)	шт	3	7.22	21.67
48	Горизонтальное заземление (сталь полос. 4х40мм)	пм	7.5	1.10	8.27
	Итого				**9772.75**
	Прибыль	11%			1075.00
	всего				10847.75
	Оборудование				1193.50
	Всего				12041.25
	НДС	20%			2408.25
	Итого				14449.50
	Всего по смете				**14449.50**

Составил: А. Давтян