BLUESTREAMSOLUTIONS

«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» ՍՊԸ

ՀԱՍՑԵ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐԱՔՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՏԻՄԵՏ ԳՅՈՒՂ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ 1-ԻՆ ԵՎ 2-ՐԴ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԳԱԶԱՏԱՐՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ԱՐԱՔՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՕԲՅԵԿՏ № 22-24

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)

№ 22-24

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Արտիմետ գյուղի 1-ին և 2-րդ 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*

№ 22-24

Ամփոփ նախահաշվային հաշվարկի ընդհանուր գումար՝ 21868.08 հազ. դրամ

Այդ թվում վերադարձվող գումար՝ 37.96 **հազ. դրամ**

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՐԺԵՔԻ ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՀԱՇՎԱՐԿ

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Արտիմետ գյուղի 1-ին և 2-րդ 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	16871.33	8858.00	0.00		16871.33
		Ընդամենը գլուխ 2:	16871.33	8858.00	0.00		16871.33
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-7:	16871.33	8858.00	0.00	0.00	16871.33
		Գլուխ 8. Ժամանակավոր կառույցներ և շինություններ					
2	1.50%	Ժամանակավոր կառույցներ և շինություններ	253.07	132.87			253.07
		Ընդամենը գլուխ 8:	253.07	132.87			253.07
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-8:	17124.40	8990.87	0.00	0.00	17124.40
		Գլուխ 9. Այլ աշխատանքներ և ծախսեր					
3	0.70%	Ձմեռային թանկացումներ	119.87	62.94			119.87
		Ընդամենը	17244.27	62.94			17244.27
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-9:	17244.27	9053.81	0.00	0.00	17244.27
		Գլուխ 10. Տեխնիկական և հեղինակային հսկողություն ծախսեր					
4	2.0%	Տեխնիկական հսկողություն				344.89	344.89
5	0.6%	Հեղինակային հսկողություն				103.47	103.47
		Ընդամենը գլուխ 10:				448.35	448.35

		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-10:	17244.27	9053.81	0.00	448.35	17692.62
		Չնախատեսնված աշխատանքների ծախսեր					
6	3%	Չնախատեսնված աշխատանքներ և ծախսեր	517.33	271.61	0.00	13.45	530.78
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ:	17761.60	9325.42	0.00	461.80	18223.40
	20%	**ԱԱՀ**	**3552.32**	1865.08	0.00	**92.36**	**3644.68**
		Ընդամենը ներառյալ ԱԱՀ	**21313.92**	11190.51	0.00	**554.16**	**21868.08**
		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:	**21313.92**	*11190.51*	*0.00*	**554.16**	**21868.08**

Կազմեց՝ Հ. Դավթյան

Ստուգեց՝

Շինարարության անվանումը ***ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Արտիմետ գյուղի 1-ին և 2-րդ փողոցների գազատարների կառուցում***

Տեղային նախահաշիվ թիվ 1

Գազամատակարարում

նախահաշվի անվանումը

Հիմք № 22-24 *Նախահաշվային արժեքը* ***16871.33*** 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 տուր./հազար դրամ	Մեքեն.շահագործման միավորը տուր./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
1	1-1551	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում էքսկավատորով	$մ^3$	600.9	0.008 0.020	0.173 0.547							0.57	0.57	340.22	
2	1-961	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	31.6	1.100 2.661								2.66	2.66	84.08	
3	23-1	0.1մ նստաշերտի ստեղծում խողովակի տակ և ծածկում 0.2մ (ավազ առանց խառնուրդի)	$մ^3$	188.1	0.890 2.153		ավազ	$մ^3$	1.10	206.86	2.000	2.50	2.15 2.50	4.65	875.15	470.33
4	1-1592	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով ինքնաթափ	$մ^3$	193.6	0.008 0.018	0.164 0.519							0.54	0.54	104.03	
5	Գ III	Տեղափոխում 5 կմ	տն	309.8		0.500 1.581							1.58	1.58	489.71	
6	1-968	Խրամուղու ետլիցք II կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	8.8	0.460 1.113								1.11	1.11	9.79	
7	1-1550	Խրամուղու ետլիցք II կարգի գրունտներում էքսկավատորով	$մ^3$	430	0.007 0.016	0.138 0.438							0.45	0.45	195.03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	1-1184	Գրունտի տոփանում պնևմատիկ տոփանիչով	$մ^3$	180.0	0.062	0.035							0.26	0.26	46.85	
					0.150	0.110										
8	1-965	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով մետաղական հենասյունների	$մ^3$	29.49	2.05								4.96	4.96	146.22	
					4.959											
9	6-13	Բետոնե հիմքեր միաձույլ բետոնից B12.5 (M150) մետաղական հենասյունների համար	$մ^3$	29.49	2.780	0.340							7.80	44.84	1322.30	1092.32
					6.72	1.07	բետոն B-12.5	$մ^3$	1.020	30.08	26.500	30.73	37.04			
							վահան	$մ^2$	1.170	34.50	3.500	4.66				
							տախտակ	$մ^3$	0.013	0.37	116.67	1.66				
10	ц 310-5 տ.մ.կ 29	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	47.2	0.400	0.500							2.55	2.55	120.23	
					0.97	1.581										
11	9-153	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=159x4մմ	կգ	183.48	0.0148	0.005							0.05	0.49	90.25	80.79
					0.04	0.02	Պողպատե խողովակներ	կգ	1.000	183.48	0.384	0.44	0.44			
							էլեկտրոդ	կգ	0.004	0.734	0.900	0.004				
12	9-153	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=89x3.5մմ	կգ	327.67	0.0148	0.005							0.05	0.45	148.86	131.97
					0.04	0.02	Պողպատե խողովակներ	կգ	1.000	327.67	0.351	0.40	0.40			
							էլեկտրոդ	կգ	0.004	1.311	0.900	0.004				
13	9-153	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=76x3մմ	կգ	2190.22	0.0148	0.005							0.05	0.44	973.98	861.09
					0.04	0.02	Պողպատե խողովակներ	կգ	1.000	2190.22	0.342	0.39	0.39			
							էլեկտրոդ	կգ	0.004	8.761	0.900	0.004				
14	9-153	Անշարժ հենարանների տեղադրում	կգ	405	0.0148	0.00498							0.05	0.63	254.59	233.71
					0.04	0.02	Պողպ. կոնստրուկցիաներ	կգ	1.000	405.00	0.500	0.57	0.58			
							էլեկտրոդ	կգ	0.004	1.62	0.900	0.004				
							հեղյուս, մանեկ	կգ	0.004	1.62	1.000	0.00				
15	9-153	Կիսախողովակների տեղադրում գազախողովակների տակ	կգ	71.24	0.0148	0.005	`						0.05	0.57	40.41	36.74
					0.04	0.02	Պողպատե խողովակներ	կգ	1.000	71.24	0.450	0.51	0.52			
							էլեկտրոդ	կգ	0.004	0.28	0.900	0.004				
16	շուկա	Պարոնիտի տեղադրում	կգ	11.30										1.28	14.43	14.43
							Պարոնիտ	կգ	1.0	11.30	1.124	1.28	1.28			
17	6-82	Մետաղական շինվածքների տեղադրում հենարանների հիմքերի համար (թիթեղ) 3մմ	կգ	112.2	0.025	0.015							0.11	0.59	66.56	54.58
					0.06	0.05	Պողպատյա թիթեղ 3մմ	կգ	1.0	112.20	0.428	0.49	0.49			
18	22-91	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով	մ	13.0	0.33	0.31							1.78	21.58	280.53	257.41
					0.80	0.98	խողովակ Ø219x6մմ	մ	1.00	13.00	17.417	19.80	19.80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	22-88	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով	մ	107.0	0.28	0.18							1.25	5.37	574.68	441.33
					0.68	0.57	խողովակ Ø108x4մմ	մ	1.00	107.00	3.628	4.12	4.12			
20	22-87	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով	մ	4.0	0.27	0.17							1.19	4.55	18.22	13.46
					0.65	0.54	խողովակ Ø89x4մմ	մ	1.00	4.00	2.959	3.36	3.36			
21	22-87	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով	մ	448.0	0.27	0.17							1.19	3.42	1531.11	997.75
					0.65	0.54	խողովակ Ø76x3.5մմ	մ	1.00	448.00	1.959	2.23	2.23			
22	22-86	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով	մ	216.0	0.25	0.16							1.11	2.97	641.86	401.99
					0.60	0.51	խողովակ Ø57x3.5մմ	մ	1.00	216.00	1.637	1.86	1.86			
23	24-02-034-01	ՊԷ խողովակի d 110x6.3մմ SDR-17.6 ՊԷ 100 տեղադրում	գմ	516.0	0.090	0.029							0.00	2.07	1068.30	1066.27
					0.00	0.0010	խողովակ 110x6.3մմ SDR-17.6	գմ	1.02	526.3	1.782	2.07	2.07			
24	24-02-034-01	ՊԷ խողովակի d-90x5.2մմ SDR-17.6 ՊԷ 100 տեղադրում	գմ	123.0	0.090	0.029							0.00	1.40	172.35	171.87
					0.003	0.0010	խողովակ d-90x5.2մմ SDR-17.6	գմ	1.02	125.5	1.205	1.40	1.40			
25	22-91	Պողպատե պատյանի տեղադրում խրամուղում Ø219x6մմ	մ	48.0	0.33	0.31							1.78	21.58	1035.80	950.44
					0.80	0.98	խողովակ Ø219x6մմ	մ	1.00	48.00	17.417	19.80	19.80			
26	22-241	Ստորգետնյա պողպատե պատյանի մեկուսացում «PAM» տիպի ամրանավորված մածիկային ժապավենով dպ-200	մ	48.0	0.030	0.250							0.86	10.58	507.74	466.32
					0.07	0.79	Ժապ. Литкор НК-ГАЗ	կգ	1.930	92.64	2.11	4.63	9.72			
							Ժապավեն (PAM)	կգ	1.879	90.21	2.255	4.82				
							Մածիկ ТРАНСКОР-ГАЗ	կգ	0.210	10.08	1.12	0.27				
27	24-02-031-02	ՊԷ խողովակի d-110մմ անցկացում պատյանով	գմ	39	0.6384	0.5941							0.04	0.04	1.58	
					0.02	0.02										
28	24-02-031-02	ՊԷ խողովակի d-90մմ անցկացում պատյանով	գմ	9	0.6384	0.5941							0.04	0.04	0.37	
					0.02	0.02										
29	22-511 գ-0,15 կիրառ.	Պողպատե պատյանի ծայրերի հերմետիկացում փրփրային լցանյութով	հատ	6	0.71	0.31							2.69	3.65	21.91	5.75
					1.71	0.98	փրփրային լցանյութ	հատ	0.50	3.0	1.685	0.96	0.96			
30	24-398	Ստուգիչ խողովակի տեղադրում dպ-Ø32x3.0մմ	հատ	6	1.75	0.95							7.24	11.57	69.39	25.97
					4.23	3.00	խողովակ Ø32x3,0մմ	մ	3.00	18.00	1.17	3.98	4.33			
							պոկովկա	կգ	0.360	2.16	0.861	0.35				
31	22-90	Պողպատե պատյանի տեղադրում խրամուղում Ø159x4.5մմ	մ	6.0	0.31	0.20							1.38	8.86	53.14	44.85
					0.75	0.63	խողովակ Ø159x4.5մմ	մ	1.00	6.00	6.575	7.47	7.47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	22-240	Ստորգետնյա պողպատե պատյանի մեկուսացում «PAM» տիպի ամրանավորված մածիկային ժապավենով ժպ-150	մ	4.5	0.030	0.170							0.61	7.83	35.21	32.47
					0.07	0.54	Ժապ. Литкор НК-ГАЗ	կգ	1.470	6.62	2.11	3.53	7.22			
							Ժապավեն (PAM)	կգ	1.364	6.14	2.255	3.50				
							Մածիկ ТРАНСКОР-ГАЗ	կգ	0.150	0.68	1.12	0.19				
33	22-89	Պողպատե պատյանի տեղադրում խրամուղում Ø133x4մմ	մ	6.0	0.33	0.14							1.24	6.79	40.75	33.31
					0.80	0.44	խողովակ Ø133x4մմ	մ	1.00	6.00	4.883	5.55	5.55			
34	22-239	Ստորգետնյա պողպատե պատյանի մեկուսացում «PAM» տիպի ամրանավորված մածիկային ժապավենով ժպ-125	մ	1.5	0.070	0.050							0.33	6.36	9.54	9.05
					0.17	0.16	Ժապ. Литкор НК-ГАЗ	կգ	1.230	1.85	2.11	2.95	6.04			
							Ժապավեն (PAM)	կգ	1.141	1.71	2.255	2.93				
							Մածիկ ТРАНСКОР-ГАЗ	կգ	0.125	0.19	1.12	0.16				
35	8-141-1	Պղնձե լարի տեղադրում 2.5մմ²	մ	658	0.0589	0.0223							0.21	0.32	213.33	73.20
					0.142	0.071	Պղնձե լար 2.5մմ²	մ	1.03	677.7	0.095	0.11	0.11			
36	շուկա	Բացահայտիչ ժապավենի փռում	մ	639										0.13	79.91	79.91
							Բացահայտիչ ժապավեն	մ	1.10	702.9	0.10	0.13	0.13			
37	24-02-001-02	ՊԷ խողովակի d-110մմ կցվանքային զոդում	հատ	50	12.85	15.88							0.95	0.95	47.28	
					0.42	0.52										
38	24-02-001-02	ՊԷ խողովակի d-90մմ կցվանքային զոդում	հատ	2	12.85	15.88							0.95	0.95	1.89	
					0.42	0.52										
39	24-02-002-03	ՊԷ խողովակի d-110մմ կցորդչային միացություն ներդիր տաքացուցիչով	հատ	8	21.94	44.91							2.20	7.61	60.91	43.31
					0.72	1.48	կցորդիչ	հատ	1.0	8.0	4.762	5.41	5.41			
40	24-02-002-03	ՊԷ խողովակի d-90մմ կցորդչային միացություն ներդիր տաքացուցիչով	հատ	2	21.94	44.91							2.20	6.53	13.06	8.66
					0.72	1.48	կցորդիչ	հատ	1.0	2.0	3.809	4.33	4.33			
41	ՍՍԳ-12աղ. 7տող5	ՊԷ խողովակների զոդակարերի ուլտրաձայնային ստուգում	հատ	67	1.99	0.05							4.97	4.97	333.09	0.00
					4.81	0.1581										
42	24-02-002-03	Չկազմատվող միացություն «պոլիէթիլեն - պողպատ»d=110/108 մմ	հատ	4	21.94	44.91							2.20	28.73	114.91	106.11
					0.72	1.48	Չկազմ. միացություն «ՊԷ-պ.»	հատ	1	4.0	23.33	26.53	26.53			
43	24-02-002-03	Չկազմատվող միացություն «պոլիէթիլեն -	հատ	1	21.94	44.91							2.20	23.99	23.99	21.79
					0.72	1.48	Չկազմ. միացություն «ՊԷ-պ.»	հատ	1	1.0	19.17	21.79	21.79			
44	24-02-121-02	Գույքային հանգուցի տեղադրում	հատ	1	51.37	41.68							3.06	4.38	4.38	1.32
					1.69	1.37	Խողովակ	կգ	1.45	1.45	0.400	0.66	1.32			
							Էլեկտրոդ	կգ	0.520	0.5	0.900	0.53				
							Թթվածին	մ³	0.25	0.3	0.458	0.13				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
45	24-02-120-02	ՊԷ խողովակների փչամաքրում	մ	639.0	0.0394	0.18							0.01	0.01	4.61	
					0.001	0.006										
46	24-02-122-02	ՊԷ խողովակների փորձարկման համար ճնշման բարձրացում	մ	639.0	0.0115	0.097							0.00	0.00	2.28	
					0.000	0.003										
47	24-02-124-01	ՊԷ խողովակների փորձարկման համար ճնշման պահում	տեղ	1	134.68	1231.80							44.98	44.98	44.98	
					4.433	40.547										
48	22-362	Ջնավոր մասերի տեղադրում (արմունկ, անցում, եռաբաշխիչ, խցափակիչ)	կգ	141.1	0.190	0.162							0.97	2.34	329.61	192.49
					0.46	0.51	Ջնավոր մասեր	կգ	1.00	141.10	1.200	1.36	1.36			
49	24-02-006-03	d-110մմ ՊԷ եռաբաշխիչի տեղադրում (ներդիր տաքաց.)	հատ	1	21.05	38.09							1.95	39.84	39.84	37.90
					0.69	1.25	ՊԷ եռաբաշխիչ d-110մմ	հատ	1	1.00	33.333	37.90	37.90			
50	24-02-005-03	d-90մմ ՊԷ 90° անկյունակի տեղադրում (ներդիր տաքաց.)	հատ	3	21.05	38.09							1.95	12.77	38.32	32.48
					0.69	1.25	անկյունակ d-90մմ ՊԷ 90°	հատ	1	3	9.524	10.83	10.83			
51	24-02-005-03	d-90մմ ՊԷ 45° անկյունակի տեղադրում (ներդիր տաքաց.)	հատ	1	21.05	38.09							1.95	12.77	12.77	10.83
					0.69	1.25	անկյունակ d-90մմ ՊԷ 45°	հատ	1	1	9.524	10.83	10.83			
52	22-431	Կցաշուրթերի մոնտաժում dպ-100մմ	հատ	2	0.39	0.41							2.24	12.66	25.32	20.84
					0.94	1.30	պողպատե կցաշուրթ	հատ	1	2	9.17	10.4	10.42			
53	22-384	Սողնակային փականի տեղադրում 100մմ	հատ	1	1.31	0.09							3.45	101.98	101.98	98.53
					3.17	0.28	Սողնակային փական 100մմ	հատ	1	1	86.7	98.53	98.53			
54	13-121 գ-2	Հենասյուների և գազատարի մակերևույթների նախաներկում ԳՓ -021 2 շերտով	$մ^2$	299.8	0.041	0.004							0.11	0.21	62.69	29.17
					0.10	0.01	լուծիչ	կգ	0.03	8.99	1.084	0.04	0.10			
							նախաներկ ԳՓ - 021	կգ	0.172	51.57	0.309	0.06				
55	15-613	Հենասյուների և գազատարի յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	299.8	0.214	0.0003							0.52	0.91	271.78	116.31
					0.52	0.0009	յուղաներկ	կգ	0.273	81.85	1.250	0.39	0.39			
56	25-392	Գազատարի փչամաքրում	զմ	788.0	0.005	0.02							0.08	0.11	83.23	23.88
					0.012	0.063	Նյութեր	մ	1.000	788.00	0.027	0.03	0.03			
57	24-354	Պողպատե dպ100 խողովակի միացում գործող գազատարին	հատ	1	3.87	4.40							23.27	24.40	24.40	1.13
					9.36	13.911	Խողովակ	զմ	0.27	0.27	3.628	1.11	1.13			
							Շամոտ	կգ	0.57	0.57	0.025	0.02				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Մետաղական պաշտպանիչ ցանց տեղ		**1**	**Н-5մ**											
58	1-962	Փոսերի քանդում IV կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	2.5	1.940 4.692								4.69	4.69	11.73	
59	1-970	Ավելորդ գրունտի հարթեցում տեղում ձեռքով	$մ^3$	2.5	0.664 1.606								1.61	1.61	4.02	
60	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				
61	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			
62	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			
63	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													**13415.18**	**8858.00**
		Վերադիր ծախսեր	13.3%												1784.22	1178.11
		Ընդամենը													15199.40	10036.12
		Շահույթ	11%												1671.93	1103.97
		Ընդամենը													16871.33	11140.09
		*Սարքավորում														
		Ընդամենը													16871.33	11140.09
		Ընդամենը նախահաշվով													**16871.33**	**11140.09**

Կազմեց՝ Հ. Դավթյան

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Արտիմետ գյուղի 1-ին և 2-րդ փողոցների գազատարների կառուցում

Ծավալաթերթ-նախահաշիվ *№ 22-24*

Հ/Հ №	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի ընդհանուր արժեքը հազար դրամ	Ընդհանուր արժեքը հազար դրամ
1	2	3	4	5	6
1	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում էքսկավատորով	$մ^3$	600.9	0.68	405.82
2	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	31.6	3.17	100.29
3	0.1մ նստաշերտի ստեղծում խողովակի տակ և ծածկում 0.2մ (ավազ առանց խառնուրդի) ձեռքով	$մ^3$	188.1	5.55	1043.87
4	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով ինքնաթափ	$մ^3$	193.6	0.64	124.08
5	Տեղափոխում 5 կմ	տն	309.8	1.89	584.13
6	Խրամուղու ետլիցք II կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	8.8	1.33	11.68
7	Խրամուղու ետլիցք II կարգի գրունտներում էքսկավատորով	$մ^3$	430	0.54	232.63
4	Գրունտի տոփանում պնևմատիկ տոփանիչով	$մ^3$	180.0	0.31	55.89
8	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով մետաղական հենասյունների համար	$մ^3$	29.49	5.91	174.41
9	Բետոնե հիմքեր միաձույլ բետոնից B12.5 (M150) մետաղական հենասյունների համար	$մ^3$	29.49	53.49	1577.23
10	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	47.2	3.04	143.41
11	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=159x4մմ	կգ	183.48	0.59	107.65
12	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=89x3.5մմ	կգ	327.67	0.54	177.56
13	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=76x3մմ	կգ	2190.22	0.53	1161.75
14	Անշարժ հենարանների տեղադրում	կգ	405	0.75	303.67
15	Կիսախողովակների տեղադրում գազախողովակների տակ	կգ	71.24	0.68	48.20
16	Պարոնիտի տեղադրում	կգ	11.30	1.52	17.22

1	2	3	4	5	6
17	Մետաղական շինվածքների տեղադրում հենարանների հիմքերի համար (թիթեղ) 3մմ	կգ	112.2	0.71	79.39
18	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø219x6մմ	մ	13.0	25.74	334.61
19	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø108x4մմ	մ	107.0	6.41	685.48
20	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø89x4մմ	մ	4.0	5.43	21.73
21	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø76x3.5մմ	մ	448.0	4.08	1826.28
22	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø57x3.5մմ	մ	216.0	3.54	765.61
23	ՊԷ խողովակի d 110x6.3մմ SDR-17.6 ՊԷ 100 տեղադրում խրամուղում	զմ	516.0	2.47	1274.25
24	ՊԷ խողովակի d-90x5.2մմ SDR-17.6 ՊԷ 100 տեղադրում խրամուղում	զմ	123.0	1.67	205.58
25	Պողպատե պատյանի տեղադրում խրամուղում Ø219x6մմ	մ	48.0	25.74	1235.48
26	Ստորգետնյա պողպատե պատյանի մեկուսացում «PAM» տիպի ամրանավորված մածիկային ժապավենով dպ-200 մմ	մ	48.0	12.62	605.63
27	ՊԷ խողովակի d-110մմ անցկացում պատյանով	զմ	39	0.05	1.89
28	ՊԷ խողովակի d-90մմ անցկացում պատյանով	զմ	9	0.05	0.44
29	Պողպատե պատյանի ծայրերի հերմետիկացում փրփրային լցանյութով	հատ	6	4.36	26.14
30	Ստուգիչ խողովակի տեղադրում dպ-Ø32x3.0մմ	հատ	6	13.79	82.77
31	Պողպատե պատյանի տեղադրում խրամուղում Ø159x4.5մմ	մ	6.0	10.56	63.39
32	Ստորգետնյա պողպատե պատյանի մեկուսացում «PAM» տիպի ամրանավորված մածիկային ժապավենով dպ-150 մմ	մ	4.5	9.33	42.00
33	Պողպատե պատյանի տեղադրում խրամուղում Ø133x4մմ	մ	6.0	8.10	48.61
34	Ստորգետնյա պողպատե պատյանի մեկուսացում «PAM» տիպի ամրանավորված մածիկային ժապավենով dպ-125 մմ	մ	1.5	7.59	11.38
35	Պղնձե լարի տեղադրում 2.5մմ²	մ	658	0.39	254.46
36	Բացահայտիչ ժապավենի փռում	մ	639	0.15	95.32

1	2	3	4	5	6
37	ՊԷ խողովակի d-110մմ կցվանքային զոդում	հատ	50	1.13	56.40
38	ՊԷ խողովակի d-90մմ կցվանքային զոդում	հատ	2	1.13	2.26
39	ՊԷ խողովակի d-110մմ կցորդչային միացություն ներդիր տաքացուցիչով	հատ	8	9.08	72.65
40	ՊԷ խողովակի d-90մմ կցորդչային միացություն ներդիր տաքացուցիչով	հատ	2	7.79	15.58
41	ՊԷ խողովակների զոդակարերի ուլտրաձայնային ստուգում	հատ	67	5.93	397.30
42	Չկազմատվող միացություն «պոլիէթիլեն - պողպատ»d=110/108 մմ	հատ	4	34.27	137.06
43	Չկազմատվող միացություն «պոլիէթիլեն - պողպատ»d=90/89մմ	հատ	1	28.62	28.62
44	Գույքային հանգուցի տեղադրում	հատ	1	5.23	5.23
45	ՊԷ խողովակների փչամաքրում	մ	639.0	0.01	5.50
46	ՊԷ խողովակների փորձարկման համար ճնշման բարձրացում	մ	639.0	0.00	2.72
47	ՊԷ խողովակների փորձարկման համար ճնշման պահում	տեղ	1	53.65	53.65
48	Ձևավոր մասերի տեղադրում (արմունկ, անցում, եռաբաշխիչ, խցափակիչ)	կգ	141.1	2.79	393.15
49	d-110մմ ՊԷ եռաբաշխիչի տեղադրում (ներդիր տաքաց.)	հատ	1	47.52	47.52
50	d-90մմ ՊԷ 90° անկյունակի տեղադրում (ներդիր տաքաց.)	հատ	3	15.24	45.71
51	d-90մմ ՊԷ 45° անկյունակի տեղադրում (ներդիր տաքաց.)	հատ	1	15.24	15.24
52	Կցաշուրթերի մոնտաժում dպ-100մմ	հատ	2	15.10	30.20
53	Սողնակային փականի տեղադրում 100մմ	հատ	1	121.64	121.64
54	Հենասյուների և գազատարի մակերևույթների նախաներկում ԳՓ -021 2 շերտով	$մ^2$	299.8	0.25	74.78
55	Հենասյուների և գազատարի յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	299.8	1.08	324.17
56	Գազատարի փչամաքրում	զմ	788.0	0.13	99.28
57	Պողպատե dպ100 խողովակի միացում գործող գազատարին	հատ	1	29.11	29.11
	Մետաղական պաշտպանիչ ցանց տեղ		**1**		
58	Փոսերի քանդում IV կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	2.5	5.60	13.99
59	Ավելորդ գրունտի հարթեցում տեղում ձեռքով	$մ^3$	2.5	1.92	4.79

1	2	3	4	5	6
60	Մետաղական պաշտպանիչ ցանցի կառուցում	կգ	11.3	0.94	10.61
61	Մեկուսիչների տեղադրում ШСА-10А	հատ	8	6.80	54.43
62	Ուղահայաց հողանցում (էլեկտրոդը անկյունավոր պողպատից 63x63x5մմ)	հատ	3	7.22	21.67
63	Հորիզոնական հողանցում (40x4մմ շերտապողպատից)	մ	7.5	1.10	8.27
	Ընդամենը				**16001.44**
	Շահույթ	11%			1760.16
	Ընդամենը				17761.60
	* Սարքավորում				
	Ընդամենը				17761.60
	ԱԱՀ	20%			3552.32
	Ընդամենը				21313.92
	Ընդամենը նախահաշվով				**21313.92**

Կազմեց՝ Հ. Դավթյան

Строительство газопроводов улиц 1-й и 2-й села Артимет общины Аракс Армавирского марза РА

ОБЪЕМНЫЙ ЛИСТ-СМЕТА *№ 22-24*

№ 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	Разработка траншеи экскаватором в грунтах III кат.	$м^3$	600.9	0.68	405.82
2	Разработка траншеи вручную в грунтах III кат.	$м^3$	31.6	3.17	100.29
3	Устройство подушки под трубу из мягкого грунта толщ. 10см (песок без примесей) и обсыпка сверху толщ. 20 см вручную	$м^3$	188.1	5.55	1043.87
4	Погрузка лишнего грунта в автосамосвалы	$м^3$	193.6	0.64	124.08
5	Перевозка на расстояние 5км	тн	309.8	1.89	584.13
6	Обратная засыпка траншеи вручную в грунтах II кат.	$м^3$	8.8	1.33	11.68
7	Обратная засыпка траншеи экскаватором в грунтах II кат.	$м^3$	430	0.54	232.63
4	Механическое трамбование грунта	$м^3$	180.0	0.31	55.89
8	Рытье ям вручную для стоек в грунтах III кат.	$м^3$	29.49	5.91	174.41
9	Бетонный фундамент под опоры из бетона марки В-12.5 (М150) класса	$м^3$	29.49	53.49	1577.23
10	Погрузка разработанного грунта вручную в автосамосвалы, перевозка на расстояние 5км	тн	47.2	3.04	143.41
11	Установка металлических стоек d=159х4мм	кг	183.48	0.59	107.65
12	Установка металлических стоек d=89х3.5мм	кг	327.67	0.54	177.56
13	Установка металлических стоек d=76х3мм	кг	2190.22	0.53	1161.75
14	Монтаж неподвижных опор	кг	405	0.75	303.67
15	Установка металлических чаш под газопровод	кг	71.24	0.68	48.20

1	2	3	4	5	6
16	Паронит	кг	11.30	1.52	17.22
17	Установка металлического листа под опоры 3мм	кг	112.2	0.71	79.39
18	Монтаж надземного газопровода с испытанием Ø219х6мм	пм	13.0	25.74	334.61
19	Монтаж надземного газопровода с испытанием Ø108х4мм	пм	107.0	6.41	685.48
20	Монтаж надземного газопровода с испытанием Ø89х4мм	пм	4.0	5.43	21.73
21	Монтаж надземного газопровода с испытанием Ø76х3.5мм	пм	448.0	4.08	1826.28
22	Монтаж надземного газопровода с испытанием Ø57х3.5мм	пм	216.0	3.54	765.61
23	Монтаж ПЭ 100d-110х6.3мм SDR-17.6 трубы в траншее	пм	516.0	2.47	1274.25
24	Монтаж ПЭ 100d-90х5.2мм SDR-17.6 трубы в траншее	пм	123.0	1.67	205.58
25	Монтаж футляра в траншее с испытанием Ø219х6.0мм	пм	48.0	25.74	1235.48
26	Антикоррозийная изоляция газопроводов Dy-200мм армированой мастичной изоляционной лентой (РАМ)	м	48.0	12.62	605.63
27	Протаскивание ПЭ труб в футлярd-110мм	пм	39	0.05	1.89
28	Протаскивание ПЭ труб в футлярd-90мм	пм	9	0.05	0.44
29	Заделка концов футляра пенным материалом	шт	6	4.36	26.14
30	Монтаж контрольной трубы dy-32 мм	шт	6	13.79	82.77
31	Монтаж футляра в траншее с испытанием Ø159х4.5мм	пм	6.0	10.56	63.39
32	Антикоррозийная изоляция газопроводов Dy-150мм армированой мастичной изоляционной лентой (РАМ)	м	4.5	9.33	42.00
33	Монтаж футляра в траншее с испытанием Ø133х4.0мм	пм	6.0	8.10	48.61
34	Антикоррозийная изоляция газопроводов Dy-125мм армированой мастичной изоляционной лентой (РАМ)	м	1.5	7.59	11.38
35	Монтаж медного провода 2,5 мм²	пм	658	0.39	254.46

1	2	3	4	5	6
36	Прокладка сигнальной ленты	пм	639	0.15	95.32
37	Сварка встык ПЭ-трубd-110мм	шт	50	1.13	56.40
38	Сварка встык ПЭ-трубd-90мм	шт	2	1.13	2.26
39	Муфтовая сварка ПЭ-трубd-110мм с закладним нагревателем	шт	8	9.08	72.65
40	Муфтовая сварка ПЭ-трубd-90мм с закладним нагревателем	шт	2	7.79	15.58
41	Ультразвуковой контроль сварных соединений полиэтиленовых труб	шт	67	5.93	397.30
42	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь»d-110/108мм	шт	4	34.27	137.06
43	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь»d-90/89мм	шт	1	28.62	28.62
44	Монтаж инвентарного узла для очистки и испитания ПЭ-труб	шт	1	5.23	5.23
45	Продувка ПЭ-труб	пм	639.0	0.01	5.50
46	Повышение давления для испытания ПЭ-труб	пм	639.0	0.00	2.72
47	Поддержание высокого давления для испытания ПЭ-труб	мест	1	53.65	53.65
48	Установка фасонных частей	кг	141.1	2.79	393.15
49	Установка тройника ПЭ d-110мм с закладним нагревателем	шт	1	47.52	47.52
50	Установка отвода 90° ПЭ d-90мм с закладним нагревателем	шт	3	15.24	45.71
51	Установка отвода 45° ПЭ d-90мм с закладним нагревателем	шт	1	15.24	15.24
52	Приварка фланцев dy100мм	шт	2	15.10	30.20
53	Монтаж задвижки dy100мм	шт	1	121.64	121.64
54	Грунтовка газопровода и стоек грунтовкой ГФ – 021 2 раза	$м^2$	299.8	0.25	74.78
55	Окраска газопровода и стоек антикоррозионной масляной краской 2 раза	$м^2$	299.8	1.08	324.17
56	Продувка газапровода	м	788.0	0.13	99.28
57	Врезка проектируемого газопровода Ду100мм в действующий газопровод	шт	1	29.11	29.11

1	2	3	4	5	6
	Металлическая защитная сетка мест		1		
58	Рытье ям вручную в грунтах IV категории	$м^3$	2.5	5.60	13.99
59	Разравнивание лишнего грунта на месте	$м^3$	2.5	1.92	4.79
60	Осуществление металлической защитной сетки	кг	11.3	0.94	10.61
61	Изолятор ШСА-10А	шт	8	6.80	54.43
62	Вертикальное заземление (электрод из угловой оцинкованной стали 63х63х5м)	шт	3	7.22	21.67
63	Горизонтальное заземление (сталь полос. 4х40мм)	пм	7.5	1.10	8.27
	Итого				**16001.44**
	Прибыль	11%			1760.16
	всего				17761.60
	Оборудование				
	Всего				17761.60
	НДС	20%			3552.32
	Итого				21313.92
	Всего по смете				**21313.92**

Составил: А. Давтян