BLUESTREAMSOLUTIONS

«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» ՍՊԸ

ՀԱՍՑԵ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐԱՔՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՊԱԳԱ ԳՅՈՒՂ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ 19-ՐԴ ԵՎ 20-ՐԴ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԳԱՁԱՏԱՐՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ԱՐԱՔՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՕԲՅԵԿՏ № 21-24

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)

№ 21-24

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Ապագա գյուղի 19-րդ և 20-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*

№ 21-24

Ամփոփ նախահաշվային հաշվարկի ընդհանուր գումար՝ 19173.27 հազ. դրամ

Այդ թվում վերադարձվող գումար՝ 33.28 **հազ. դրամ**

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՐԺԵՔԻ ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՀԱՇՎԱՐԿ

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Ապագա գյուղի 19-րդ և 20-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	14792.27	7288.99	0.00		14792.27
		Ընդամենը գլուխ 2:	14792.27	7288.99	0.00		14792.27
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-7:	14792.27	7288.99	0.00	0.00	14792.27
		Գլուխ 8. Ժամանակավոր կառույցներ և շինություններ					
2	1.50%	Ժամանակավոր կառույցներ և շինություններ	221.88	109.33			221.88
		Ընդամենը գլուխ 8:	221.88	109.33			221.88
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-8:	15014.15	7398.33	0.00	0.00	15014.15
		Գլուխ 9. Այլ աշխատանքներ և ծախսեր					
3	0.70%	Ձմեռային թանկացումներ	105.10	51.79			105.10
		Ընդամենը	15119.25	51.79			15119.25
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-9:	15119.25	7450.12	0.00	0.00	15119.25
		Գլուխ 10. Տեխնիկական և հեղինակային հսկողություն ծախսեր					
4	2.0%	Տեխնիկական հսկողություն				302.39	302.39
5	0.6%	Հեղինակային հսկողություն				90.72	90.72
		Ընդամենը գլուխ 10:				393.10	393.10

		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-10:	15119.25	7450.12	0.00	393.10	15512.35
		Չնախատեսնված աշխատանքների ծախսեր					
6	3%	Չնախատեսնված աշխատանքներ և ծախսեր	453.58	223.50	0.00	11.79	465.37
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ:	15572.83	7673.62	0.00	404.89	15977.72
	20%	**ԱԱՀ**	**3114.57**	1534.72	0.00	**80.98**	**3195.54**
		Ընդամենը ներառյալ ԱԱՀ	**18687.39**	9208.34	0.00	**485.87**	**19173.27**
		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:	**18687.39**	*9208.34*	*0.00*	**485.87**	**19173.27**

Կազմեց՝ Հ. Դավթյան

Ստուգեց՝

Շինարարության անվանումը ***ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Ապագա գյուղի 19-րդ և 20-րդ փողոցների գազատարների կառուցում***

Տեղային նախահաշիվ թիվ 1

Գազամատակարարում

նախահաշվի անվանումը

Հիմք № 21-24 *Նախահաշվային արժեքը* ***14792.27*** 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 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	1-1551	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում էքսկավատորով	$մ^3$	765.7	0.008 0.020	0.173 0.547							0.57	0.57	433.53	
2	1-961	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	40.3	1.100 2.661								2.66	2.66	107.23	
3	23-1	0.1մ նստաշերտի ստեղծում խողովակի տակ և ծածկում 0.2մ (ավազ առանց խառնուրդի)	$մ^3$	235.3	0.890 2.153		ավազ	$մ^3$	1.10	258.81	2.000	2.50	2.15 2.50	4.65	1094.96	588.46
4	1-1592	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով ինքնաթափ	$մ^3$	240.5	0.008 0.018	0.164 0.519							0.54	0.54	129.22	
5	Գ III	Տեղափոխում 5 կմ	տն	384.9		0.500 1.581							1.58	1.58	608.43	
6	1-968	Խրամուղու ետլիցք II կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	11.3	0.460 1.113								1.11	1.11	12.57	
7	1-1550	Խրամուղու ետլիցք II կարգի գրունտներում էքսկավատորով	$մ^3$	554.2	0.007 0.016	0.138 0.438							0.45	0.45	251.37	
4	1-1184	Գրունտի տոփանում պնևմատիկ տոփանիչով	$մ^3$	233.0	0.062 0.150	0.035 0.110							0.26	0.26	60.65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	1-965	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով մետաղական հենասյունների	$մ^3$	20.11	2.05								4.96	4.96	99.71	
					4.959											
9	6-13	Բետոնե հիմքեր միաձույլ բետոնից B12.5 (M150) մետաղական հենասյունների համար	$մ^3$	20.11	2.780	0.340							7.80	44.84	901.73	744.90
					6.72	1.07	բետոն B-12.5	$մ^3$	1.020	20.51	26.500	30.73	37.04			
							վահան	$մ^2$	1.170	23.53	3.500	4.66				
							տախտակ	$մ^3$	0.013	0.25	116.67	1.66				
10	ц 310-5 տ.մ.կ 29	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	32.2	0.400	0.500							2.55	2.55	81.99	
					0.97	1.581										
11	9-153	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=76x3մմ	կգ	1795.5	0.0148	0.005							0.05	0.44	798.45	705.91
					0.04	0.02	Պողպատե խողովակներ	կգ	1.000	1795.50	0.342	0.39	0.39			
							էլեկտրոդ	կգ	0.004	7.182	0.900	0.004				
12	9-153	Անշարժ հենարանների տեղադրում	կգ	270	0.0148	0.00498							0.05	0.63	169.73	155.81
					0.04	0.02	Պողպ. խողովակներ	կգ	1.000	270.00	0.500	0.57	0.58			
							էլեկտրոդ	կգ	0.004	1.08	0.900	0.004				
							հեղյուս, մանեկ	կգ	0.004	1.08	1.000	0.00				
13	9-153	Կիսախողովակների տեղադրում գազախողովակների տակ	կգ	137.52	0.0148	0.005	`						0.05	0.57	78.00	70.92
					0.04	0.02	Պողպատե խողովակներ	կգ	1.000	137.52	0.450	0.51	0.52			
							էլեկտրոդ	կգ	0.004	0.55	0.900	0.004				
14	շուկա	Պարոնիտի տեղադրում	կգ	20.32										1.28	25.96	25.96
							Պարոնիտ	կգ	1.0	20.32	1.124	1.28	1.28			
15	6-82	Մետաղական շինվածքների տեղադրում հենարանների հիմքերի համար (թիթեղ) 3մմ	կգ	165.6	0.025	0.015							0.11	0.59	98.23	80.55
					0.06	0.05	Պողպատյա թիթեղ 3մմ	կգ	1.0	165.60	0.428	0.49	0.49			
16	22-87	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով	մ	14.0	0.27	0.17							1.19	4.55	63.76	47.10
					0.65	0.54	խողովակ Ø89x4մմ	մ	1.00	14.00	2.959	3.36	3.36			
17	22-87	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով	մ	414.0	0.27	0.17							1.19	3.42	1414.91	922.03
					0.65	0.54	խողովակ Ø76x3.5մմ	մ	1.00	414.00	1.959	2.23	2.23			
18	22-86	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով	մ	137.0	0.25	0.16							1.11	2.97	407.11	254.96
					0.60	0.51	խողովակ Ø57x3.5մմ	մ	1.00	137.00	1.637	1.86	1.86			
19	24-02-034-01	ՊԷ խողովակի d-90x5.2մմ SDR-17.6 ПЭ 100 տեղադրում	զմ	827.0	0.090	0.029							0.00	1.40	1158.84	1155.59
					0.003	0.0010	խողովակ d-90x5.2մմ SDR-17.6	զմ	1.02	843.5	1.205	1.40	1.40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	22-91	Պողպատե պատյանի տեղադրում խրամուղում Ø219x6մմ	մ	60.0	0.33	0.31							1.78	21.58	1294.74	1188.05
					0.80	0.98	խողովակ Ø219x6մմ	մ	1.00	60.00	17.417	19.80	19.80			
21	22-241	Ստորգետնյա պողպատե պատյանի մեկուսացում «PAM» տիպի ամրանավորված մածիկային ժապավենով dպ-200	մ	60.0	0.030	0.250							0.86	10.58	634.68	582.90
					0.07	0.79	Ժապ. Литкор НК-ГАЗ	կգ	1.930	115.80	2.11	4.63	9.72			
							Ժապավեն (PAM)	կգ	1.879	112.76	2.255	4.82				
							Սածիկ ТРАНСКОР-	կգ	0.210	12.60	1.12	0.27				
22	24-02-031-02	ՊԷ խողովակի d-90մմ անցկացում պատյանով	գմ	60	0.6384	0.5941							0.04	0.04	2.43	
					0.02	0.02										
23	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			
24	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				
25	22-89	Պողպատե պատյանի տեղադրում խրամուղում Ø133x4մմ	մ	4.5	0.33	0.14							1.24	6.79	30.56	24.98
					0.80	0.44	խողովակ Ø133x4մմ	մ	1.00	4.50	4.883	5.55	5.55			
26	22-239	Ստորգետնյա պողպատե պատյանի մեկուսացում «PAM» տիպի ամրանավորված մածիկային ժապավենով dպ-125	մ	4.5	0.070	0.050							0.33	6.36	28.63	27.16
					0.17	0.16	Ժապ. Литкор НК-ГАЗ	կգ	1.230	5.54	2.11	2.95	6.04			
							Ժապավեն (PAM)	կգ	1.141	5.14	2.255	2.93				
							Սածիկ ТРАНСКОР-	կգ	0.125	0.56	1.12	0.16				
27	8-141-1	Պղնձե լարի տեղադրում 2.5մմ²	մ	835	0.0589	0.0223							0.21	0.32	270.72	92.89
					0.142	0.071	Պղնձե լար 2.5մմ²	մ	1.03	860.1	0.095	0.11	0.11			
28	շուկա	Բացահայտիչ ժապավենի փռում	մ	827										0.13	103.42	103.42
							Բացահայտիչ	մ	1.10	909.7	0.10	0.13	0.13			
29	24-02-001-02	ՊԷ խողովակի d-90մմ կցվանքային զոդում	հատ	68	12.85	15.88							0.95	0.95	64.31	
					0.42	0.52										
30	24-02-002-03	ՊԷ խողովակի d-90մմ կցորդչային միացություն ներդիր տաքացուցիչով	հատ	13	21.94	44.91							2.20	6.53	84.90	56.30
					0.72	1.48	կցորդիչ	հատ	1.0	13.0	3.809	4.33	4.33			
31	ՍՍԳ-12աղ. 7տող5	ՊԷ խողովակների զոդակարերի ուլտրաձայնային ստուգում	հատ	82	1.99	0.05							4.97	4.97	407.66	0.00
					4.81	0.1581										
32	24-02-002-03	Չկազմատվող միացություն «պոլիէթիլեն -	հատ	3	21.94	44.91							2.20	23.99	71.97	65.37
					0.72	1.48	Չկազմ. միացություն	հատ	1	3.0	19.17	21.79	21.79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	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	$մ^3$	0.25	0.3	0.458	0.13				
34	24-02-120-02	ՊԷ խողովակների փչամաքրում	մ	827.0	0.0394	0.18							0.01	0.01	5.97	
					0.001	0.006										
35	24-02-122-02	ՊԷ խողովակների փորձարկման համար ճնշման բարձրացում	մ	827.0	0.0115	0.097							0.00	0.00	2.95	
					0.000	0.003										
36	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										
37	22-362	Ձևավոր մասերի տեղադրում (արմունկ, անցում, եռաբաշխիչ, խցափակիչ)	կգ	56.5	0.190	0.162							0.97	2.34	131.98	77.08
					0.46	0.51	Ձևավոր մասեր	կգ	1.00	56.50	1.200	1.36	1.36			
38	24-02-006-03	d-90մմ ՊԷ եռաբաշխիչի տեղադրում (ներդիր տաքաց.)	հատ	1	21.05	38.09							1.95	20.80	20.80	18.85
					0.69	1.25	ՊԷ եռաբաշխիչ d-90մմ	հատ	1	1.00	16.583	18.85	18.85			
39	24-02-005-03	d-90մմ ՊԷ 90° 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 90°	հատ	1	1	9.524	10.83	10.83			
40	24-02-005-03	d-90մմ ՊԷ 45° անկյունակի տեղադրում (ներդիր տաքաց.)	հատ	5	21.05	38.09							1.95	12.77	63.87	54.14
					0.69	1.25	անկյունակ d-90մմ ՊԷ 45°	հատ	1	5	9.524	10.83	10.83			
38	22-430	Կցաշուրթերի մոնտաժում ժպ-80մմ	հատ	2	0.31	0.31							1.73	10.26	20.51	17.05
					0.75	0.98	պողպատե կցաշուրթ	հատ	1	2	7.50	8.5	8.53			
39	22-384	Սողնակային փականի տեղադրում ժպ-80մմ	հատ	1	1.31	0.09							3.45	75.45	75.45	72.00
					3.17	0.28	Սողնակային փական	հատ	1	1	63.3	72.00	72.00			
40	13-121 գ-2	Հենասյուների և գազատարի մակերևույթների նախաներկում ԳՓ -021 2 շերտով	$մ^2$	196.0	0.041	0.004							0.11	0.21	40.99	19.07
					0.10	0.01	լուծիչ	կգ	0.03	5.88	1.084	0.04	0.10			
							նախաներկ ԳՓ - 021	կգ	0.172	33.71	0.309	0.06				
41	15-613	Հենասյուների և գազատարի յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	196.0	0.214	0.0003							0.52	0.91	177.68	76.04
					0.52	0.0009	յուղաներկ	կգ	0.273	53.51	1.250	0.39	0.39			
42	25-392	Գազատարի փչամաքրում	գմ	565.0	0.005	0.02							0.08	0.11	59.68	17.12
					0.012	0.063	Նյութեր	մ	1.000	565.00	0.027	0.03	0.03			
43	24-352	Պողպատե ժպ80 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
		Ընդամենը													**11762.02**	**7288.99**
		Վերադիր ծախսեր	13.3%												1564.35	969.44
		Ընդամենը													13326.37	8258.43
		Շահույթ	11%												1465.90	908.43
		Ընդամենը													14792.27	9166.86
		*Սարքավորում														
		Ընդամենը													14792.27	9166.86
		Ընդամենը նախահաշվով													**14792.27**	**9166.86**

Կազմեց՝ Հ. Դավթյան

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Ապագա գյուղի 19-րդ և 20-րդ փողոցների գազատարների կառուցում

Ծավալաթերթ-նախահաշիվ *№ 21-24*

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	$մ^3$	765.7	0.68	517.11
2	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	40.3	3.17	127.90
3	0.1մ նստաշերտի ստեղծում խողովակի տակ և ծածկում 0.2մ (ավազ առանց խառնուրդի) ձեռքով	$մ^3$	235.3	5.55	1306.05
4	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով ինքնաթափ	$մ^3$	240.5	0.64	154.13
5	Տեղափոխում 5 կմ	տն	384.9	1.89	725.73
6	Խրամուղու ետլիցք II կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	11.3	1.33	15.00
7	Խրամուղու ետլիցք II կարգի գրունտներում էքսկավատորով	$մ^3$	554.2	0.54	299.83
4	Գրունտի տոփանում պնևմատիկ տոփանիչով	$մ^3$	233.0	0.31	72.34
8	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով մետաղական հենասյունների համար	$մ^3$	20.11	5.91	118.93
9	Բետոնե հիմքեր միաձույլ բետոնից B12.5 (M150) մետաղական հենասյունների համար	$մ^3$	20.11	53.49	1075.57
10	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	32.2	3.04	97.80
11	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=76x3մմ	կգ	1795.5	0.53	952.38
12	Անշարժ հենարանների տեղադրում	կգ	270	0.75	202.45
13	Կիսախողովակների տեղադրում գազախողովակների տակ	կգ	137.52	0.68	93.04
14	Պարոնիտի տեղադրում	կգ	20.32	1.52	30.96
15	Մետաղական շինվածքների տեղադրում հենարանների հիմքերի համար (թիթեղ) 3մմ	կգ	165.6	0.71	117.17
16	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø89x4մմ	մ	14.0	5.43	76.06

1	2	3	4	5	6
17	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø76x3.5մմ	մ	414.0	4.08	1687.68
18	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø57x3.5մմ	մ	137.0	3.54	485.59
19	ՊԷ խողովակի d-90x5.2մմ SDR-17.6 ПЭ 100 տեղադրում խրամուղում	զմ	827.0	1.67	1382.25
20	Պողպատե պատյանի տեղադրում խրամուղում Ø219x6մմ	մ	60.0	25.74	1544.35
21	Ստորգետնյա պողպատե պատյանի մեկուսացում «PAM» տիպի ամրանավորված մածիկային ժապավենով dպ-200 մմ	մ	60.0	12.62	757.04
22	ՊԷ խողովակի d-90մմ անցկացում պատյանով	զմ	60	0.05	2.90
23	Պողպատե պատյանի ծայրերի հերմետիկացում փրփրային լցանյութով	հատ	6	4.36	26.14
24	Ստուգիչ խողովակի տեղադրում dպ-Ø32x3.0մմ	հատ	6	13.79	82.77
25	Պողպատե պատյանի տեղադրում խրամուղում Ø133x4մմ	մ	4.5	8.10	36.46
26	Ստորգետնյա պողպատե պատյանի մեկուսացում «PAM» տիպի ամրանավորված մածիկային ժապավենով dպ-125 մմ	մ	4.5	7.59	34.15
27	Պղնձե լարի տեղադրում 2.5մմ²	մ	835	0.39	322.91
28	Բացահայտիչ ժապավենի փռում	մ	827	0.15	123.36
29	ՊԷ խողովակի d-90մմ կցվանքային զոդում	հատ	68	1.13	76.70
30	ՊԷ խողովակի d-90մմ կցորդչային միացություն ներդիր տաքացուցիչով	հատ	13	7.79	101.27
31	ՊԷ խողովակների զոդակարերի ուլտրաձայնային ստուգում	հատ	82	5.93	486.25
32	Չկազմատվող միացություն «պոլիէթիլեն - պողպատ»d=90/89մմ	հատ	3	28.62	85.85
33	Գույքային հանգուցի տեղադրում	հատ	1	5.23	5.23
34	ՊԷ խողովակների փչամաքրում	մ	827.0	0.01	7.12
35	ՊԷ խողովակների փորձարկման համար ճնշման բարձրացում	մ	827.0	0.00	3.52
36	ՊԷ խողովակների փորձարկման համար ճնշման պահում	տեղ	1	53.65	53.65
37	Ձևավոր մասերի տեղադրում (արմունկ, անցում, եռաբաշխիչ, խցափակիչ)	կգ	56.5	2.79	157.43

1	2	3	4	5	6
38	ժ-90մմ ՊԷ եռաբաշխիչի տեղադրում (ներդիր տաքաց.)	հատ	1	24.81	24.81
39	ժ-90մմ ՊԷ 90° անկյունակի տեղադրում (ներդիր տաքաց.)	հատ	1	15.24	15.24
40	ժ-90մմ ՊԷ 45° անկյունակի տեղադրում (ներդիր տաքաց.)	հատ	5	15.24	76.19
38	Կցաշուրթերի մոնտաժում ժպ-80մմ	հատ	2	12.23	24.47
39	Սողնակային փականի տեղադրում ժպ-80մմ	հատ	1	90.00	90.00
40	Հենապյուների և գազատարի մակերևույթների նախաներկում ԳՓ -021 2 շերտով	$մ^2$	196.0	0.25	48.89
41	Հենապյուների և գազատարի յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	196.0	1.08	211.93
42	Գազատարի փչամաքրում	զմ	565.0	0.13	71.19
43	Պողպատե ժպ70 խողովակի միացում գործող գազատարին	հատ	1	21.80	21.80
	Ընդամենը				**14029.58**
	Շահույթ	11%			1543.25
	Ընդամենը				15572.83
	* Սարքավորում				
	Ընդամենը				15572.83
	ԱԱՀ	20%			3114.57
	Ընդամենը				18687.39
	Ընդամենը նախահաշվով				**18687.39**

Կազմեց՝ Հ. Դավթյան

Строительство газопроводов улиц 19-й и 20-й села Апага общины Аракс Армавирского марза РА

ОБЪЕМНЫЙ ЛИСТ-СМЕТА *№ 21-24*

№ 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.	$м^3$	765.7	0.68	517.11
2	Разработка траншеи вручную в грунтах III кат.	$м^3$	40.3	3.17	127.90
3	Устройство подушки под трубу из мягкого грунта толщ. 10см (песок без примесей) и обсыпка сверху толщ. 20 см вручную	$м^3$	235.3	5.55	1306.05
4	Погрузка лишнего грунта в автосамосвалы	$м^3$	240.5	0.64	154.13
5	Перевозка на расстояние 5км	тн	384.9	1.89	725.73
6	Обратная засыпка траншеи вручную в грунтах II кат.	$м^3$	11.3	1.33	15.00
7	Обратная засыпка траншеи экскаватором в грунтах II кат.	$м^3$	554.2	0.54	299.83
4	Механическое трамбование грунта	$м^3$	233.0	0.31	72.34
8	Рытье ям вручную для стоек в грунтах III кат.	$м^3$	20.11	5.91	118.93
9	Бетонный фундамент под опоры из бетона марки В-12.5 (М150) класса	$м^3$	20.11	53.49	1075.57
10	Погрузка разработанного грунта вручную в автосамосвалы, перевозка на расстояние 5км	тн	32.2	3.04	97.80
11	Установка металлических стоек d=76х3мм	кг	1795.5	0.53	952.38
12	Монтаж неподвижных опор	кг	270	0.75	202.45
13	Установка металлических чаш под газопровод	кг	137.52	0.68	93.04
14	Паронит	кг	20.32	1.52	30.96
15	Установка металлического листа под опоры 3мм	кг	165.6	0.71	117.17

1	2	3	4	5	6
16	Монтаж надземного газопровода с испытанием Ø89х4мм	пм	14.0	5.43	76.06
17	Монтаж надземного газопровода с испытанием Ø76х3.5мм	пм	414.0	4.08	1687.68
18	Монтаж надземного газопровода с испытанием Ø57х3.5мм	пм	137.0	3.54	485.59
19	Монтаж ПЭ 100d-90х5.2мм SDR-17.6 трубы в траншее	пм	827.0	1.67	1382.25
20	Монтаж футляра в траншее с испытанием Ø219х6.0мм	пм	60.0	25.74	1544.35
21	Антикоррозийная изоляция газопроводов Dy-200мм армированой мастичной изоляционной лентой (РАМ)	пм	60.0	12.62	757.04
22	Протаскивание ПЭ труб в футляр d-90мм	пм	60	0.05	2.90
23	Заделка концов футляра пенным материалом	шт	6	4.36	26.14
24	Монтаж контрольной трубы dy-32 мм	шт	6	13.79	82.77
25	Монтаж футляра в траншее с испытанием Ø133х4.0мм	пм	4.5	8.10	36.46
26	Антикоррозийная изоляция газопроводов Dy-125мм армированой мастичной изоляционной лентой (РАМ)	м	4.5	7.59	34.15
27	Монтаж медного провода 2,5 мм²	пм	835	0.39	322.91
28	Прокладка сигнальной ленты	пм	827	0.15	123.36
29	Сварка встык ПЭ-трубd-90мм	шт	68	1.13	76.70
30	Муфтовая сварка ПЭ-трубd-90мм с закладним нагревателем	шт	13	7.79	101.27
31	Ультразвуковой контроль сварных соединений полиэтиленовых труб	шт	82	5.93	486.25
32	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь»d-90/89мм	шт	3	28.62	85.85
33	Монтаж инвентарного узла для очистки и испитания ПЭ-труб	шт	1	5.23	5.23
34	Продувка ПЭ-труб	пм	827.0	0.01	7.12
35	Повышение давления для испытания ПЭ-труб	пм	827.0	0.00	3.52
36	Поддержание высокого давления для испытания ПЭ-труб	мест	1	53.65	53.65

1	2	3	4	5	6
37	Установка фасонных частей	кг	56.5	2.79	157.43
38	Установка тройника ПЭ d-90мм с закладним нагревателем	шт	1	24.81	24.81
39	Установка отвода 90° ПЭ d-90мм с закладним нагревателем	шт	1	15.24	15.24
40	Установка отвода 45° ПЭ d-90мм с закладним нагревателем	шт	5	15.24	76.19
38	Приварка фланцев dy80мм	шт	2	12.23	24.47
39	Монтаж задвижки dy80мм	шт	1	90.00	90.00
40	Грунтовка газопровода и стоек грунтовкой ГФ – 021 2 раза	$м^2$	196.0	0.25	48.89
41	Окраска газопровода и стоек антикоррозионной масляной краской 2 раза	$м^2$	196.0	1.08	211.93
42	Продувка газапровода	м	565.0	0.13	71.19
43	Врезка проектируемого газопровода Ду70мм в действующий газопровод	шт	1	21.80	21.80
	Итого				**14029.58**
	Прибыль	11%			1543.25
	всего				15572.83
	Оборудование				
	Всего				15572.83
	НДС	20%			3114.57
	Итого				18687.39
	Всего по смете				**18687.39**

Составил: А. Давтян