№ 08-24

ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Սևան համայնքի Դդմաշեն բնակավայրի նոր բնակեցված թաղամասի գազաֆիկացում

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.

- <<ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ>> ՓԲԸ կողմից 2016թ. հաստատված շինարարության արժեքի հաշվարկման կարգ
- СНиП IV-5-82,
- СНиП IV-2-82
- “Ինֆորմացիոն տեղեկագիր” 08.2024թ. շինարարական նյութերի, պատրաստվածքների կողմնորոշիչ գներ:

Միջին աշխատավարձի չափը կազմում է 259494 դրամ

Հիմնական աշխատանքի ինդեքսը կազմում է 2397.17 :

Մեքենամեխանիզմների շահագործման ինդեքսը կազմում է 3092.63 :

- Վերադիր ծախսերը կազմում են – 13.3%
- Շահույթը- 11%
- Տրանսպորտային ծախսեր – 8.98 %
- Պահեստավորման ծախսեր- 2%
- Այլ նյութեր- 5%
- ԱԱՀ-20%

Կազմեց՝ *Վ. Դալոզլնյան*

№ 08-24

Ամփոփ նախահաշվային հաշվարկի ընդհանուր գումար՝ 7,965.46 հազ. դրամ

Այդ թվում վերադարձվող գումար՝ 13.03 **հազ. դրամ**

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՐԺԵՔԻ ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՀԱՇՎԱՐԿ

ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Սևան համայնքի Դդմաշեն բնակավայրի նոր բնակեցված թաղամասի գազաֆիկացում

(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	Ցածր ճնշման գազատար	5,790.04	2,915.33	128.00		5,918.04
		Ընդամենը գլուխ 2:	5,790.04	2,915.33	128.00		5,918.04
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-7:	5,790.04	2,915.33	128.00	0.00	5,918.04
		Գլուխ 8. Ժամանակավոր կառույցներ և շինություններ					
2	1.50%	Ժամանակավոր կառույցներ և շինություններ	86.85	43.73			86.85
		Ընդամենը գլուխ 8:	86.85	43.73			86.85
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-8:	5,876.89	2,959.06	128.00	0.00	6,004.89
		Գլուխ 9. Այլ աշխատանքներ և ծախսեր					
3	1.40%	Ձմեռային թանկացումներ	82.28	41.43			82.28
		Ընդամենը	5,959.17	41.43			5,959.17
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-9:	5959.17	3000.49	128.00	0.00	6,087.17

		Գլուխ 10. Տեխնիկական և հեղինակային հսկողություն ծախսեր					
4	1.8%	Տեխնիկական հսկողություն				107.26	107.26
5	0.6%	Հեղինակային հսկողություն				35.75	35.75
		Ընդամենը գլուխ 10:				143.02	143.02
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-10:	5,959.17	3,000.49	128.00	143.02	6,230.19
		Չնախատեսնված աշխատանքների ծախսեր					
6	3%	Չնախատեսնված աշխատանքներ և ծախսեր	178.77	90.01	3.84	4.29	186.91
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ:	6,137.94	3,090.51	131.84	147.31	6,417.09
	20%	**ԱԱՀ**	**1,227.59**	618.10	26.37	**29.46**	**1,283.42**
		Ընդամենը ներառյալ ԱԱՀ	**7,365.53**	3,708.61	158.21	**176.77**	**7,700.51**
		Գլուխ 12. Նախագծանախահաշվային աշխատանքների և փորձաքննության ծախսեր					
7	4.0%	Նախագծանախահաշվային աշխատանքներին ծախսեր առանց ԱԱՀ				231.6	231.60
		ԱԱՀ					0.00
8	12%	Պարտադիր փորձաքննության ծախսեր ներառյալ ԱԱՀ				33.35	33.35
		Ընդամենը գլուխ 12:				264.95	264.95
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇՎՈՎ:	**7,365.53**	*3,708.61*	*158.21*	**441.72**	**7,965.46**

Կազմեց՝ _____ Վ. Դալոյլնյան

_____

Շինարարության անվանումը **ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Սևան համայնքի Դդմաշեն բնակավայրի նոր բնակեցված թաղամասի գազաֆիկացում**

Տեղային նախահաշիվ թիվ **1**

Ցածր ճնշման գազատար

նախահաշվի անվանումը

Հիմ № 08-24 *Նախահաշվային արժեքը* ***5918.04*** հազ. դրամ

Միջին աշխատավարձը ***259494*** դրամ *Նյութեր* ***- 1.1672***

Անցումային գործակիցները: *աշխատավարձի -* ***2397.17*** *մեքենաների շահագործման -* ***3092.63***

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատավարձի միավորը մուր./հազար դրամ	Մեքեն.շահագործման միավորը մուր./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 (%)				
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Խրամուղու ետլիցք IV կարգի գրունտներում էքսկավատորով	$մ^3$	118.4	0.011	0.224							0.72	0.72	85.18	
				0.025	0.694										
2	Խրամուղու ետլիցք IV կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	3.6	0.664								1.59	1.59	5.73	
				1.592											
3	Խրամուղու ետլիցք էքսկավատորով	$մ^3$	81.6	0.008	0.173							0.55	0.55	45.22	
				0.019	0.535										
4	0.1մ նստաշերտի ստեղծում խողովակի տակ և ծածկում 0.2մ (ավազ առանց խառնուրդի) էքսկավատորով	$մ^3$	39.8	0.007	0.138							0.44	2.64	105.23	87.56
				0.016	0.428	ավազ	$մ^3$	1.10	43.78	2.000	2.20	2.20			
5	Ավազի տեղափոխում 30 կմ-ից	տն	63.7		1.620							5.01	5.01	319.04	
					5.010										
6	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով ինքնաթափ	$մ^3$	40.9	0.010	0.211							0.68	0.68	27.63	
				0.024	0.652										
7	Տեղափոխում 10 կմ	տն	73.5		0.750							2.32	2.32	170.48	
					2.319										
8	Գրունտի տոփանում մեխանիզմով	$մ^3$	30.6		0.048							0.15	0.15	4.50	
					0.147										

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	Չկազմատվող միացություն «պոլիէթիլեն - պողպատ» d=90/89մմ	հատ	2	21.94	44.91							2.48	24.85	49.70	44.74
				0.81	1.66	Չկազմ. միացություն «ՊԷ-պ.»	հատ	1.0	2.0	19.17	22.37	22.37			
10	ՊԷ խողովակի d-90x8.2մմ SDR-17.6 ՊԷ 100 տեղադրում խրամուղում	զմ	175.0	0.090	0.029							0.00	2.18	381.00	380.22
				0.003	0.0011	խողովակ d-90x8.2մմ SDR-17.6	զմ	1.02	178.5	1.825	2.17	2.17			
11	ՊԷ խողովակի d-90մմ կցվանքային զոդում	հատ	14	12.85	15.88							1.07	1.07	14.91	
				0.48	0.59										
12	ՊԷ խողովակի d-90մմ կցորդչային միացություն ներդիր տաքացուցիչով	հատ	7	21.94	44.91							2.48	6.92	48.47	31.12
				0.81	1.66	կցորդիչ	հատ	1.0	7.0	3.809	4.45	4.45			
13	ՊԷ խողովակի d-90մմ մեխանիկական կտրում	հատ	14	0.77	2.72							0.13	0.13	1.81	
				0.03	0.1008							0.00			
14	ՊԷ խողովակի d-90մմ ծայրերի ուղղում	հատ	14	2.89	7.28							0.38	0.38	5.28	
				0.11	0.27										
15	Պողպատե գազատար խողովակների տեղադրում փորձարկումով Ø89x4մմ	մ	4.0	0.27	0.17							1.17	4.60	18.39	13.70
				0.65	0.53	խողովակ Ø89x4մմ	մ	1.00	4.00	2.935	3.43	3.43			
16	Խողովակների հակակոռոզիոն մեկուսացում «PAM» տիպի մեկուսիչ նյութերով dպ-80 մմ	մ	4.0	0.060	0.050							0.30	3.97	15.88	14.69
				0.14	0.15	Ժապ. Литкор НК-ГАЗ	կգ	0.68	2.72	2.11	1.67	3.67			
						Ժապավեն (PAM)	կգ	0.714	2.86	2.255	1.88				
						Մածիկ ТРАНСКОР-ГАЗ	կգ	0.09	0.36	1.12	0.12				
17	Պողպատե պատյանի տեղադրում խրամուղում Ø133x4մմ	մ	3.0	0.33	0.14							1.22	6.86	20.57	16.89
				0.79	0.43	խողովակ Ø133x4մմ	մ	1.00	3.00	4.825	5.63	5.63			
18	Պատյանների հակակոռոզիոն մեկուսացում «PAM» տիպի մեկուսիչ նյութերով dպ125մմ	մ	3.0	0.070	0.050							0.32	6.52	19.56	18.59
				0.17	0.15	Ժապ. Литкор НК-ГАЗ	կգ	1.230	3.69	2.11	3.03	6.20			
						Ժապավեն (PAM)	կգ	1.141	3.42	2.255	3.00				
						Մածիկ ТРАНСКОР-ГАЗ	կգ	0.125	0.38	1.12	0.16				
19	Պողպատե պատյանի ծայրերի հերմետիկացում բիտումով	հատ	2	0.71	0.31							2.66	4.68	9.36	4.05
				1.70	0.96	բիտում	կգ	2.000	4.00	0.165	0.39	2.02			
						պակլյա	կգ	1.000	2.00	1.404	1.64				
20	ՊԷ խողովակների զոդակարերի ուլտրաձայնային ստուգում	հատ	16	1.99	0.05							4.92	4.92	78.80	
				4.77	0.15										
21	d-90մմ ՊԷ 45° անկյունակի տեղադրում (ներդիր տաքաց.)	հատ	1	21.05	38.09							2.19	13.31	13.31	11.12
				0.78	1.41	անկյունակ d-90մմ ՊԷ 45°	հատ	1.00	1.00	9.524	11.12	11.12			
22	Պղնձե լարի տեղադրում 2.5մմ²	մ	180	0.0589	0.0223							0.21	0.32	58.39	20.56
				0.141	0.069	Պղնձե լար 2.5մմ²	մ	1.03	185.4	0.095	0.11	0.11			
23	Հաղորդալարի միացում ծայրապնակի միջոցով 2.5մմ²	հատ	1	0.0515								0.12	0.24	0.24	0.12
				0.12		ծայրապնակ	հատ	1.00	1.00	0.100	0.12	0.12			

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	Բացահայտիչ ժապավենի փռում	մ	180										0.13	23.11	23.11
						Բացահայտիչ ժապավեն	մ	1.10	198.0	0.10	0.13	0.13			
25	Փոսերի քանդում IV կարգի գրունտներում ձեռքով մետաղական հենասյունների համար	$մ^3$	8.9	3.680								8.82	8.82	78.51	
				8.822											
26	Ավելորդ գրունտի բարձում ձեռքով ինքնաթափ, տեղափոխում 10կմ	տն	16.0	0.400	0.750							3.28	3.28	52.45	
				0.96	2.319										
27	Բետոնե հիմքեր միաձույլ բետոնից B12.5 (M150) մետաղական հենասյունների համար	$մ^3$	8.9	2.780	0.340							7.72	45.75	407.14	338.47
				6.66	1.05	բետոն B-12.5	$մ^3$	1.020	9.08	26.500	31.55	38.03			
						վահան	$մ^2$	1.170	10.41	3.500	4.78				
						տախտակ	$մ^3$	0.013	0.11	116.667	1.70				
28	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø159x4.5մմ	մ	10.0	0.31	0.20							1.36	8.96	89.58	75.96
				0.74	0.62	խողովակ Ø159x4.5մմ	մ	1.00	10.00	6.508	7.60	7.60			
29	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø89x4մմ	մ	329.0	0.27	0.17							1.17	4.60	1512.95	1127.04
				0.65	0.53	խողովակ Ø89x4մմ	մ	1.00	329.00	2.935	3.43	3.43			
30	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø57x3.5մմ	մ	2.0	0.25	0.16							1.09	2.95	5.90	3.71
				0.60	0.49	խողովակ Ø57x3.5մմ	մ	1.00	2.00	1.588	1.85	1.85			
31	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=133x3.5մմ	կգ	115.5	0.0148	0.005							0.05	0.50	57.46	51.58
				0.04	0.02	Պողպատե խողովակներ	կգ	1.000	115.50	0.379	0.44	0.45			
						էլեկտրոդ	կգ	0.004	0.462	0.900	0.004				
32	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=76x3մմ	կգ	793.8	0.0148	0.005							0.05	0.45	359.08	318.69
				0.04	0.02	Պողպատե խողովակներ	կգ	1.000	793.80	0.340	0.40	0.40			
						էլեկտրոդ	կգ	0.004	3.175	0.900	0.004				
30	Կիսախողովակների տեղադրում գազախողովակների տակ	կգ	42.9	0.0148	0.005	`						0.05	0.58	24.90	22.71
				0.04	0.02	Պողպատե խողովակներ	կգ	1.000	42.90	0.450	0.53	0.53			
						էլեկտրոդ	կգ	0.004	0.17	0.900	0.004				
31	Պարոնիտի տեղադրում	կգ	12.1										1.31	15.87	15.87
						Պարոնիտ	կգ	1.0	12.10	1.124	1.31	1.31			

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	Մետաղական մակերևույթների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	$մ^2$	97.5	0.041	0.004							0.11	0.21	20.53	9.74
				0.10	0.01	լուծիչ	կգ	0.03	2.93	1.084	0.04	0.10			
						նախաներկ ГФ - 021	կգ	0.172	16.77	0.309	0.06				
33	Մետաղական մակերևույթների յուղաներկում 2 անգամ	$մ^2$	97.5	0.214	0.0003							0.51	0.91	88.94	38.83
				0.51	0.0009	յուղաներկ	կգ	0.273	26.62	1.250	0.40	0.40			
34	Մետաղական շինվածքների տեղադրում հենարանների հիմքերի համար (ամրան A-III դասի)	կգ	39.2	0.124	0.0014							0.30	0.61	24.02	12.20
				0.30	0.004	ամրան	կգ	1.0	39.20	0.267	0.31	0.31			
35	Անշարժ հենարանների տեղադրում	կգ	101.2	0.0148	0.00498							0.05	0.64	65.11	59.96
				0.04	0.02	Պողպ. կոնստրուկցիաներ	կգ	1.000	101.20	0.500	0.58	0.59			
						էլեկտրոդ	կգ	0.004	0.40	0.900	0.004				
						հեղյուս, մանեկ	կգ	0.004	0.40	1.000	0.00				
36	Ձևավոր մասերի տեղադրում (արմունկ, անցում, եռաբաշխիչ, խցափակիչ)	կգ	31.2	0.190	0.162							0.96	2.36	73.54	43.70
				0.46	0.50	Ձևավոր մասեր	կգ	1.00	31.20	1.200	1.40	1.40			
37	Գազատարի կտրում Dպ 70 մմ	հատ	1	2.10								5.03	5.03	5.03	
				5.034											
38	Կցաշուրթերի մոնտաժում dպ-50մմ	հատ	2	0.22	0.23							1.24	4.84	9.67	7.20
				0.53	0.71	պողպատե կցաշուրթ	հատ	1	2	3.08	3.6	3.60			
39	Սողնակային փականի 30с41нж1 տեղադրում dպ-50մմ	հատ	1	0.79	0.06							2.08	51.20	51.20	49.12
				1.89	0.19	Սողնակային փական 50մմ	հատ	1	1	42.1	49.12	49.12			
40	Ճնշման կարգավորիչ d -50 մմ RG/2M RG07040` Q=200մ3/ժ	հատ	1	2.73	0.85							9.17	158.57	158.57	149.40
				6.54	2.63	նյութեր	հատ	1.0	1.00	128.0	149.40	149.40			
1	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	1.1	1.100								2.64	2.64	2.90	
				2.637											
2	Ավազե նախապատրաստական շերտի պատրաստում ձեռքով	$մ^3$	0.55	0.40	0.32							1.95	4.52	2.48	1.41
				0.96	0.99	ավազ	$մ^3$	1.10	0.61	2.000	2.57	2.57			
3	Բետոնե հարթակի պատրաստում միաձույլ բետոնից B12.5 (M150)	$մ^3$	1.1	2.41	1.21							9.52	47.59	52.35	31.28
				5.78	3.74	Բետոն B-12.5	$մ^3$	1.015	1.12	24.000	28.43	38.07			
						վահան	$մ^2$	1.1600	1.28	3.500	4.74				
						տախտակ	$մ^3$	0.0360	0.0396	116.667	4.90				
4	Ամրանային ցանցի պատրաստում Ф8 A1	կգ	26.10									0.00	0.36	9.27	9.266
						Ամրան	կգ	1.00	26.10	0.304	0.36	0.36			
5	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 10կմ	տն	1.98	0.400	0.750							3.28	3.28	6.49	
				0.96	2.319										
41	Գազատարի փչամաքրում	գմ	345.0	0.005	0.02							0.07	0.10	36.21	10.73
				0.012	0.062	Նյութեր	մ	1.000	345.00	0.027	0.03	0.03			
	Ընդամենը													**4603.93**	**2915.33**
	Վերադիր ծախսեր	13.3%												612.32	387.74
	Ընդամենը													5216.25	3303.07
	Շահույթ	11%												573.79	363.34
	Ընդամենը													5790.04	3666.41
	*Սարքավորում													128.00	
	Ընդամենը													5918.04	3666.41
	Ընդամենը նախահաշվով													**5918.04**	**3666.41**

Կազմեց՝ Վ. Դալոյլնյան

ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Սևան համայնքի Դդմաշեն բնակավայրի նոր բնակեցված թաղամասի գազաֆիկացում

Ծավալաթերթ-նախս *№ 08-24*

Հ/Հ №	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի ընդհանուր արժեքը հազար դրամ	Ընդհանուր արժեքը հազար դրամ
1	2	3	4	5	6
1	Խրամուղու եղլիցք IV կարգի գրունտներում էքսկավատորով	$մ^3$	118.4	0.86	102.30
2	Խրամուղու եղլիցք IV կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	3.6	1.91	6.88
3	Խրամուղու եղլիցք էքսկավատորով	$մ^3$	81.6	0.67	54.31
4	0.1մ նստաշերտի ստեղծում խողովակի տակ և ծածկում 0.2մ (ավազ առանց խառնուրդի) էքսկավատորով	$մ^3$	39.8	3.18	126.39
5	Ավազի տեղափոխում 30 կմ-ից	տն	63.7	6.02	383.19
6	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով ինքնաթափ	$մ^3$	40.9	0.81	33.19
7	Տեղափոխում 10 կմ	տն	73.5	2.79	204.76
8	Գրունտի տոփանում մեխանիզմով	$մ^3$	30.6	0.18	5.41
9	Չկազմատվող միացություն «պոլիէթիլեն - պողպատ» d=90/89մմ	հատ	2	29.85	59.69
10	ՊԷ խողովակի d-90x8.2մմ SDR-17.6 ՊԷ 100 տեղադրում խրամուղում	գմ	175.0	2.61	457.61
11	ՊԷ խողովակի d-90մմ կցվանքային զոդում	հատ	14	1.28	17.91
12	ՊԷ խողովակի d-90մմ կցորդչային միացություն ներդիր տաքացուցիչով	հատ	7	8.32	58.21
13	ՊԷ խողովակի d-90մմ մեխանիկական կտրում	հատ	14	0.16	2.18
14	ՊԷ խողովակի d-90մմ ծայրերի ուղղում	հատ	14	0.45	6.34
15	Պողպատե գազատար խողովակների տեղադրում փորձարկումով Ø89x4մմ	մ	4.0	5.52	22.09

1	2	3	4	5	6
16	Խողովակների հակակոռոզիոն մեկուսացում «PAM» տիպի մեկուսիչ նյութերով ժպ-80 մմ	մ	4.0	4.77	19.07
17	Պողպատե պատյանի տեղադրում խրամուղում Ø133x4մմ	մ	3.0	8.23	24.70
18	Պատյանների հակակոռոզիոն մեկուսացում «PAM» տիպի մեկուսիչ նյութերով ժպ125մմ	մ	3.0	7.83	23.49
19	Պողպատե պատյանի ծայրերի հերմետիկացում բիտումով	հատ	2	5.62	11.25
20	ՊԷ խողովակների զոդակարերի ուլտրաձայնային ստուգում	հատ	16	5.92	94.64
21	d-90մմ ՊԷ 45° անկյունակի տեղադրում (ներդիր տաքաց.)	հատ	1	15.98	15.98
22	Պղնձե լարի տեղադրում 2.5մմ²	մ	180	0.39	70.13
23	Հաղորդալարի միացում ծայրապնակի միջոցով 2.5մմ²	հատ	1	0.29	0.29
24	Բացահայտիչ ժապավենի փռում	մ	180	0.15	27.76
25	Փոսերի քանդում IV կարգի գրունտներում ձեռքով մետաղական հենասյունների համար	մ^3	8.9	10.60	94.30
26	Ավելորդ գրունտի բարձում ձեռքով ինքնաթափ, տեղափոխում 10կմ	տն	16.0	3.94	63.00
27	Բետոնե հիմքեր միաձույլ բետոնից B12.5 (M150) մետաղական հենասյունների համար	մ^3	8.9	54.94	489.01
28	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø159x4.5մմ	մ	10.0	10.76	107.59
29	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø89x4մմ	մ	329.0	5.52	1817.18
30	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø57x3.5մմ	մ	2.0	3.54	7.08

1	2	3	4	5	6
31	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=133x3.5մմ	կգ	115.5	0.60	69.01
32	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=76x3մմ	կգ	793.8	0.54	431.28
30	Կիսախողովակների տեղադրում գազախողովակների տակ	կգ	42.9	0.70	29.90
31	Պարոնիտի տեղադրում	կգ	12.1	1.58	19.06
32	Մետաղական մակերևույթների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	$մ^2$	97.5	0.25	24.66
33	Մետաղական մակերևույթների յուղաներկում 2 անգամ	$մ^2$	97.5	1.10	106.83
34	Մետաղական շինվածքների տեղադրում հենարանների հիմքերի համար (ամրան A-III դասի)	կգ	39.2	0.74	28.85
35	Անշարժ հենարանների տեղադրում	կգ	101.2	0.77	78.20
36	Ձևավոր մասերի տեղադրում (արմունկ, անցում, եռաբաշխիչ, խցափակիչ)	կգ	31.8	2.83	90.03
37	Գազատարի կտրում Dպ 70 մմ	հատ	1	6.05	6.05
38	Կցաշուրթերի մոնտաժում dպ-50մմ	հատ	2	5.81	11.62
39	Սողնակային փականի 30c41ж1 տեղադրում dպ-50մմ	հատ	1	61.49	61.49
40	Ճնշման կարգավորիչ d -50 մմ RG/2M RG07040` Q=200մ3/ժ	հատ	1	36.72	36.72
1	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	1.1	3.17	3.48
2	Ավազե նախապատրաստական շերտի պատրաստում ձեռքով	$մ^3$	0.55	5.42	2.98
3	Բետոնե հարթակի պատրաստում միաձույլ բետոնից B12.5 (M150)	$մ^3$	1.1	57.16	62.88
4	Ամրանային ցանցի պատրաստում Ф8 A1	կգ	26.10	0.43	11.13
5	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 10կմ	տն	1.98	3.94	7.80

1	2	3	4	5	6
41	Գազատարի փչամաքրում	զմ	345.0	0.13	43.49
	Ընդամենը				**5531.37**
	Շահույթ	11%			608.45
	Ընդամենը				6139.83
	* Սարքավորում				128.00
	Ընդամենը				6267.83
	ԱԱՀ	20%			1253.57
	Ընդամենը				7521.39
	Ընդամենը նախահաշվով				**7521.39**

Կազմեց՝ Վ. Դալօղլնյան

ОБЪЕМНЫЙ ЛИСТ-СМЕТА № 08-24

№ п/п	Описание объема работ	Единица измерения	Количество	Общая стоимость единицы, тысяча драм	Общая стоимость, тысяча драм
1	2	3	4	5	6
1	Обратная засыпка экскаватором IV кат.	$м^3$	118.4	0.86	102.30
2	Обратная засыпка траншеи вручную IV кат.	$м^3$	3.6	1.91	6.88
3	Обратная засыпка экскаватором	$м^3$	81.6	0.67	54.31
4	Устройство мягкой подушки под трубопровод (песок без примеси) толщ. 0.1м и обсыпка толщ. 0.2м экскаватором	$м^3$	39.8	3.18	126.39
5	Перевозка песка 30 км	т	63.7	6.02	383.19
6	Погрузка лишнего грунта экскаватором в автосамосвалы	$м^3$	40.9	0.81	33.19
7	Отвозка на расстояние 5 км	т	73.5	2.79	204.76
8	Трамбовка грунта механизмом	$м^3$	30.6	0.18	5.41
9	Неразъемное соединение «Полиэтилен -Сталь» Ø90/89 мм	шт.	2	29.85	59.69
10	Укладка трубы из полиэтилена в траншею ПЭ 100 Ø90х8.2мм SDR-17.6	м	175.0	2.61	457.61
11	Сварка ПЭ труб встык d-90мм	шт.	14	1.28	17.91
12	Муфтовое соединение d-90мм	шт.	7	8.32	58.21
13	Механическая резка ПЭ 100 d-90мм	шт.	14	0.16	2.18

1	2	3	4	5	6
14	Торцовка концов трубы ПЭ 100 d-90мм	шт.	14	0.45	6.34
15	Монтаж газопровода в траншее с испытанием Ø89х4мм	м	4.0	5.52	22.09
16	Противокоррозионная изоляция газопровода покрытием комплектом изоляционных материалов «РАМ» Ду80мм	м	4.0	4.77	19.07
17	Монтаж стального футляра в траншее Ø133х4мм	м	3.0	8.23	24.70
18	Противокоррозионная изоляция футляра покрытием комплектом изоляционных материалов «РАМ» dy-125 мм	м	3.0	7.83	23.49
19	Заделка концов футляра битумом	шт.	2	5.62	11.25
20	Проверка сварных стыков ультразвуковым методом	шт.	16	5.92	94.64
21	Отвод ПЭ 45° с ЗН Ø 90	шт.	1	15.98	15.98
22	Монтаж медного провода Ф -2,5 мм²	м	180	0.39	70.13
23	Соединение медной проволоки с помощью наконечника	шт.	1	0.29	0.29
24	Прокладка сигнальной ленты	м	180	0.15	27.76
25	Рытье ям вручную в грунтах IV кат.	$м^3$	8.9	10.60	94.30
26	Погрузка лишнего грунта в автосамосвалы и отвозка на расстояние 5км	т	16.0	3.94	63.00
27	Бетонное основание под опоры В12.5 (М150)	$м^3$	8.9	54.94	489.01

1	2	3	4	5	6
28	Монтаж газопровода на металлических опорах с испытанием Ø159х4.5мм	м	10.0	10.76	107.59
29	Монтаж газопровода на металлических опорах с испытанием Ø89х4мм	м	329.0	5.52	1817.18
30	Монтаж газопровода на металлических опорах с испытанием Ø57х3.5мм	м	2.0	3.54	7.08
31	Металлические опоры под газопровод d=133х3.5мм	кг	115.5	0.60	69.01
32	Металлические опоры под газопровод d=76х3мм	кг	793.8	0.54	431.28
30	Установка металлических чаш под газопровод	кг	42.9	0.70	29.90
31	Паронит	кг	12.1	1.58	19.06
32	Покрытие поверхности газопроводных труб и опор грунтовкой ГФ-021 в 2 слоя	$м^2$	97.5	0.25	24.66
33	Окраска газопровода и стоек антикоррозионной масляной краской 2 раза	$м^2$	97.5	1.10	106.83
34	Металл. конструкции для опоры (арматура)	кг	39.2	0.74	28.85
35	Монтаж неподвижных опор	кг	101.2	0.77	78.20
36	Установка фасонных частей	кг	31.8	2.83	90.03
37	Резка газопровода dy 70 мм	шт.	1	6.05	6.05
38	Установка фланцев D-50 мм	шт.	2	5.81	11.62
39	Установка запорного задвижки D-50 мм	шт.	1	61.49	61.49

1	2	3	4	5	6
40	Регулятор давления d -50 мм	шт.	1	36.72	36.72
1	Разработка траншеи вручную грунте	м3	1.1	3.17	3.48
2	Устройство мягкой подушки в ручную (песок без примеси)	$м^3$	0.55	5.42	2.98
3	Подготовительный слой бетона В12.5	м3	1.1	57.16	62.88
4	Изготовление арматурной сетки, Ø8 AI	кг	26.10	0.43	11.13
5	Погрузка лишнего грунта в автосамосвалы и отвозка на расстояние 5км	т	1.98	3.94	7.80
41	Продувка газапровода	м	345.0	0.13	43.49
	Ընդամենը				**5531.37**
	Շահույթ	11%			608.45
	Ընդամենը				6139.83
	* Սարքավորում				128.00
	Ընդամենը				6267.83
	ԱԱՀ	20%			1253.57
	Ընդամենը				7521.39
	Ընդամենը նախահաշվով				**7521.39**

Կազմեց՝ Վ. Դալոզլնյան