

„ЕНЕРГОН,, 000

ᄒ ᄒ ᄒ ᄒ ᄒ ᄒ ᄒ ᄒ

OF3E4S №66/12-23

Ք. Արմավիր 2023թ.

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Հայկաշեն բնակավայրի
գազիֆիկացում

ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ

Նախահաշիվը կազմված է հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերով.

գրության հիման վրա՝ նախագծի աշխատանքային ծավալների համապատասխան:

Նյութերի այն արժեքները, որոնք բացակայում են ինֆորմացիոն տեղեկագրից վերցված են
մոնիտորինգի արդյունքով, շուկայական գներով:

Նախահաշիվը կազմված է հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերով.

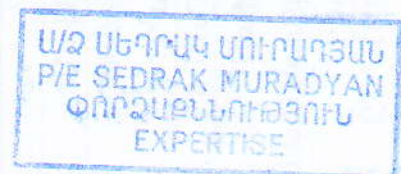
- CHuII IV-5-82,
- CHuII IV-2-82
- “Ինֆորմացիոն տեղեկագիր” 10.2023թ. շինարարական նյութերի,
պատրաստվածքների կողմնորոշիչ գներ:

Միջին աշխատավարձի չափը կազմում է 252984 հազ. դրամ,

Հիմնական աշխատանքի ինդեքսը կազմում է 2337,00 :

Մեքենամեխանիզմների շահագործման ինդեքսը կազմում է 3222,81 :

- Վերադիր ծախսերը կազմում են – 13.3%
- Շահույթը- 11%
- Տրանսպորտային ծախսեր – 6,15 %
- Պահեստավորման ծախսեր- 2%
- Այլ նյութեր- 5%
- ԱԱՀ-20%



Պատվիրատու՝

Հաստատված է

(հաստատման ժամկետը)

Ամբոսի նախահաշվային հաշվարկի ընդհանուր գումար՝ **84 529,78** **հազ. դրամ**

Այդ թվում վերադարձվող գումար՝ **586,08** **հազ. դրամ**

ԾԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՐԺԵՔԻ ԱՍՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՀԱՇՎԱՐԿ

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Հայկաշեն բնակավայրի գաղիֆիկացում

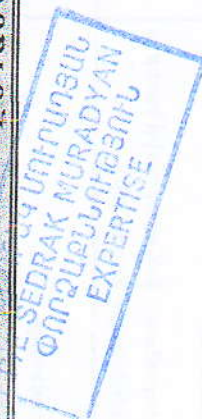
(կառույցի անվանումը)

№ Հ/Հ	№ Նախահաշվի և հաշվարկի համարը	Կառույցի, մասերի, աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Նախահաշվային արժեքը (հազ. դրամ)					Ընդամենը նախահաշվային արժեք (հազ. դրամ)
			Ճինմունաժայի և աշխատանքներ	Այդ թվում նյութա- տեխնիկական ընտրումները	Մարքավորում	Այլ ծախսեր		
1	2	3	4	5	6	7	8	
Գլուխ 2. Ծինարարության հիմնական օբյեկտներ								
1	ԼՆ 1	Միջին ճնշման գազատար	38 080,67	29 725,81	2 133,44		40 214,11	
2	ԼՆ 2	Ցածր ճնշման գազատար	24 424,50	18 472,11	836,21		25 260,71	
		Ընդամենը գլուխ 2:	62 505,17	48 197,91	2 969,66		65 474,82	
		ԸՆԴԱՍՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-7:	62 505,17	48 197,91	2 969,66	0,00	65 474,82	
Գլուխ 8. Ժամանակավոր կառույցներ և շինություններ								
3	1,50%	Ժամանակավոր կառույցներ և շինություններ	937,58	722,97	2 969,66		3 907,23	
		Ընդամենը գլուխ 8:	937,58	722,97	2 969,66		3 907,23	
		ԸՆԴԱՍՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-8:	63 443	48 920,88	2 969,66	0,00	66 412,40	
Գլուխ 9. Այլ աշխատանքներ և ծախսեր								
4	0,70%	Զմեռային թանկացումներ	444,10	342,45			444,10	
		ԸՆԴԱՍՄԵՆԸ:	63 886,85	49 263,33	2 969,66		66 856,50	
		Ընդամենը գլուխ 9:	444 10	342 45	0 00	0 00	444 10	

№ Հ/Հ	№ Նախահաշվի և հաշվարկի համարը	Կատույցի, մասերի, աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Նախահաշվային արժեքը (հազ. դրամ)				Ընդամենը նախահաշվային արժեք (հազ. դրամ)
			Զինման առարկայի և աշխատանքների	Այլ թվում ներառված տեխնիկական մեծությունները	Մարքայավորում	Այլ ծախսեր	
1	2	3	4	5	6	7	8
ԸՆԴԱՄՆՆԸ ԳՆՈՒԽՆԵՐ 1-9:			63 886,85	49 263,33	2 969,66	0,00	66 856,50
Գլուխ 10. Տեխնիկական և հեղինակային հսկողություն ծախսեր							
5	1,8%	Տեխնիկական հսկողություն (ներառյալ հարկերը)					1 379,96
6	0,6%	Հեղինակային հսկողություն (ներառյալ հարկերը)					459,99
Ընդամենը գլուխ 10:			63 886,85	49 263,33	2 969,66		1 839,94
ԸՆԴԱՄՆՆԸ ԳՆՈՒԽՆԵՐ 1-10:							1 839,94
Չնախատեսված աշխատանքների ծախսեր							68 696,44
7	3%	Չնախատեսված աշխատանքների և ծախսեր	1 916,61	1 477,90	89,09	55,20	2 060,89
ԸՆԴԱՄՆՆԸ:			65 803,45	50 741,23	3 058,74	1 895,14	70 757,34
20%							
ԸՆԴԱՄՆՆԸ			13 160,69	10 148,25	611,75		13 772,44
Ընդամենը ներառյալ ԱԱՀ			78 964,14	60 889,47	3 670,49	1 895,14	84 529,78
Գլուխ 12. Նախագծամախախտիչի աշխատանքների և փորձաքննության ծախսեր							
8	պայմ.	Նախագծամախախտիչի աշխատանքների և փորձաքննության ծախսեր ներառյալ հարկերը					0,00
9	պայմ.	Պարտադիր փորձաքննության ծախսեր (հարկերը)					0,00
Ընդամենը գլուխ 12:							0,00
ԸՆԴԱՄՆՆԸ ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇՎԱԿԱՆ			78 964,14	60 889,47	3 670,49	1 895,14	84 529,78



Կազմել



ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Հայկաշեն բնակավայրի գաղֆիկացում

Շինարարության անվանումը

Տեղային նախահաշիվ թիվ

1

Միջին ճնշման զագատար

Հիմք № 66/12-23

Միջին աշխատավարձը

Նախահաշվային արժեքը

- 1,1369

40214,11

հազ. դրամ

Անցումային գործակիցները:

աշխատավարձի - 2337,00

մեքենաների շահագործման - 3222,81

Հ/Հ	մույրույ վիկտուրմույ	Աշխատանքների անվանումը	մմսիումվր դուրվուու	միւուու	ուումն մուուու/ուսս մմսիւուվր	ուումն մուուու/ուսս մմսիւուվր վիււմուուուուուու	ուումն մուուու/ուսս մմսիւուվր	ուումն մուուու/ուսս մմսիւուվր	ուումն մուուու/ուսս մմսիւուվր	ուումն մուուու/ուսս մմսիւուվր	ուումն մուուու/ուսս մմսիւուվր	ուումն մուուու/ուսս մմսիւուվր	ուումն մուուու/ուսս մմսիւուվր	ուումն մուուու/ուսս մմսիւուվր	ուումն մուուու/ուսս մմսիւուվր	ուումն մուուու/ուսս մմսիւուվր
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Միջին ճնշման զագատար																
Հաղային աշխատանքներ, հենարանների տեղադրում																
1	Շուկա	Ասֆալտի կտրում	զմ	16,0	0,10	0,35							0,45	0,45	7,20	
2	27-33	Ասֆալտի քանդում 0.1մ	մ ³	0,67	0,826	0,784							4,46	4,46	2,97	
3	27-32	Խճի նստաշերտի քանդում 0.16մ	մ ³	1,07	0,0718	0,1822							0,75	0,75	0,80	
4	27-43	Խճի նստաշերտի տեղադրում 16 սմ հաստությամբ	մ ²	6,66	0,0174	0,1106		մ ³ 0,202	1,34	4,000	0,92		0,99	1,39	9,25	6,61
5	27-164a 27-165a	Ասֆալտաբետոնե ծածկայթի խրականացում՝ խոշորահատիկ խառն. 6 սմ	մ ²	6,66	0,0209	0,0474		մ ³ 0,015	0,10	4,000	0,07		0,20	4,33	28,80	27,46
					0,05	0,15		մ ³ 0,030	0,20	0,200	0,01		4,12			
							սափալտ խոշորահատիկ	տն	0,1395	0,93	26,000	4,12				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	27-164b	Ասֆալտեռան ծածկույթի խրակմացում՝ մանրահատիկ խառնուրդից 4 սմ	մ ²	6,66	0,021	0,047							0,20			
7	1-1551	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում էրակավատարով	մ ³	49,4	0,008	0,173							0,58	0,58	28,46	
8	1-961	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	մ ³	2,6	0,019	0,557							2,57	2,57	6,68	
9	23-1	0.1մ նստաշերտի ստեղծում խողովակի տակ և ծածկում 0.2մ (ավագ առանց խառնուրդի) ձեռքով	մ ³	16,2	0,890								2,08	4,58	74,21	40,52
10	1-1551	Խրամուղու ետիքը III կարգի գրունտներում էրակավատարով	մ ³	34,1	0,008	0,173							0,58	0,58	19,65	
11	1-969	Խրամուղու ետիքը III կարգի գրունտներում ձեռքով	մ ³	0,7	0,562								1,31	1,31	0,92	
12	1-1185	Գրունտի տափանում պննմատիկ ստիպանիչով	մ ³	14,0	0,074	0,042							0,31	0,31	4,32	
13	1-1593	Ավերորդ գրունտի բարձում էրակավատարով խցմաքսի	մ ³	17,2	0,010	0,211							0,70	0,70	12,08	
14	Գ. III	Տեղափոխում 5 կմ	տն	31,0		0,500 1,611							1,61	1,61	49,95	
15	1-966	Փոսերի քանդում IV կարգի գրունտներում ձեռքով մետաղական հենասյունների համար	մ ³	70,87	3,680 8,600								8,60	8,60	609,49	
16	6-13	Բետոնե ելքեր միաձուլվ բետոնից B12.5 (M150) մետաղական հենասյունների համար	մ ³	70,87	2,780	0,340							7,59			
17	1-969	Ավերորդ գրունտի հարթեցում տեղում ձեռքով	մ ³	70,87	6,50	1,10							38,94	46,53	3297,52	2759,43
18	9-153	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=133x3.5մ	կգ	5041,56	0,562 1,313								1,31	1,31	93,08	
19	9-153	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից 2 խողովակների համար d=133x4.0մ	կգ	2940,62	0,0148	0,005							0,05			
					0,03	0,02							0,48	0,53	2668,10	2412,81
					0,0148	0,005							0,05			
					0,03	0,02							0,48	0,53	1556,24	1407,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	22-241	Պատյանների հակակոռուզիան մեկուսացում «ՓԻԿ» տիպի մեկուսիչ կյուրերով ժայռ 200մմ	մ	8,5	0,030	0,250							0,88			
							Ժապավ. արվիմ. (Փրոռա-Մ)150մմ	կգ	2,831	24,06	1,770	5,70				
							Ժապավ. տեքստ. (Փրոռա-Մ)150մմ	կգ	1,857	15,78	2,370	5,00				
							Պրայմեր (ՓՐՈՅ)	կգ	0,138	1,17	1,030	0,16		11,74	99,77	92,32
34	22-90	Պողպատե պատյանի տեղադրում խրամուղում Ø159x4.5մմ	մ	1,5	0,31	0,20							1,37			
							խորվակ Ø159x4.5մմ	մ	1,00	1,50	7,150	8,13	8,13	9,50	14,25	12,19
35	22-240	Պատյանների հակակոռուզիան մեկուսացում «ՓԻԿ» տիպի մեկուսիչ կյուրերով ժայռ 150մմ	մ	1,5	0,030	0,170							0,62			
							Ժապավ. արվիմ. (Փրոռա)150մմ	կգ	2,068	3,10	1,770	4,16				
							Ժապավ. տեքստ. (Փրոռա-Մ)150մմ	կգ	1,348	2,02	2,370	3,63		8,53	12,79	11,87
							Պրայմեր (ՓՐՈՅ)	կգ	0,100	0,15	1,030	0,12				
36	24-398	Ստուգիչ խորվակի տեղադրում ժայռ-32մմ	հատ	1	1,75	0,95							7,15			
							խորվակ Ø32x3.0մմ	գմ	5,000	5,00	1,166	6,63		14,13	14,13	6,98
							արվիվա	կգ	0,360	0,36	0,861	0,35				

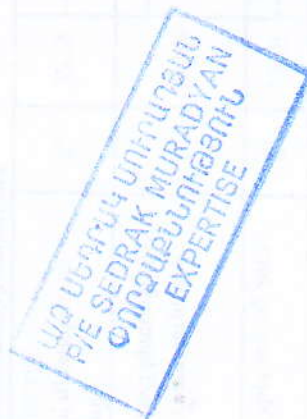
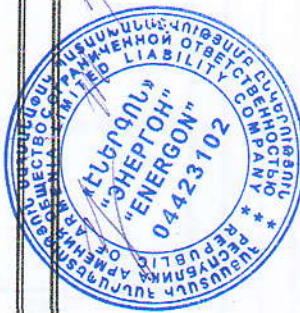
Ա/Զ ՍԵԴՐԱԿ ՍՈՒՐԱԴՅԱՆ
P/E SEDRAK MURADYAN
ՓՈՐՁԱԲԱՆԱԴԱՐԱՆ
EXPERTISE

		3			4	5	6	7	8			9	10	11	12	13	14	15	16	17
38	22-511-01	ՊԵ խորովակի ձ-160մմ առեցիկայում	զմ	7	0,7342 0,02 0,708	0,7333 0,02 0,311											0,05	0,05	0,33	
39	22-511-03	ՊԵ խորովակի ձարերի հերմետիկացում փոփոխյին լցանյութով	տեղ	2	1,655	1,001			հատ 0,500	1,000	1,685	0,958					2,655	3,613	7,227	1,916
40	24-02-120-03	Գոյթալի հանգուցի տեղադրում	հատ	1	2,90	2,48			լիզ 2,35 լիզ 0,78 մ ³ 0,46	2,35 0,8 0,5	0,450 1,000 0,458	1,20 0,89 0,24					5,38	7,71	7,71	2,33
41	24-02-122-03	ՊԵ խորովակների փորձարկման համար ճնշման բարձրացում	մ	50	0,0596 0,002	0,27 0,009											0,01	0,01	0,54	
42	24-02-124-01	ՊԵ խորովակների փորձարկման համար ճնշման պահում	մ	50	0,0115 0,0004	0,097 0,003											0,00	0,00	0,18	
43	24-02-124-01	ՊԵ խորովակների փորձարկման համար ճնշման պահում	տեղ	1	134,68 4,381	1231,80 40,066											44,45	44,45	44,45	
44	25-473	Զոդակարների ստուգում ֆիզիկական եղանակով	հատ	80	1,30 3,04	2,00 6,45				հատ 1,0	80,40	1,642	1,87				9,48	11,35	912,58	150,09
45	24-02-006-05	ձ-225/160մմ ՊԵ եռաբաշխիչի տեղադրում (ներդիր տարագ.)	հատ	4	39,22 1,28	88,88 2,89				հատ 1	4,00	125,000	142,11				4,17	146,27	585,10	568,43
46	8-141-1	ՊԵ խորովակի լարի տեղադրում 2,5մմ ²	մ	52	0,0589 0,138	0,0223 0,072				մ 1,03	53,6	0,11	0,13				0,21	0,34	17,84	6,94
47	20-14	Բացահայտիչ ժապավենի փոխում	մ	50						մ 1,10	55,0	0,10	0,13				0,13	0,13	625	6,25
48	22-431	Կցաշարերի մոնտաժում ձա-100մմ	հատ	2	0,39 0,91	0,41 1,32				հատ 1	2	9,17	10,4				2,23	12,65	25,31	20,84
49	22-384	Սողակալի փակմանի տեղադրում 100մմ	հատ	1	1,31 3,06	0,09 0,29				հատ 1	1	86,7	98,53				3,35	101,88	101,88	98,53
50	22-433	Կցաշարերի մոնտաժում ձա-150մմ	հատ	2	0,62 1,45	0,58 1,87				հատ 1	2	11,25	12,8				3,32	16,11	32,22	25,58
51	22-385	Սողակալի փակմանի տեղադրում 150մմ	հատ	1	1,74 4,07	1,23 3,96				հատ 1	1	374,77	426,07				8,03	434,10	434,10	426,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
52	13-121 գ-2	Հենարանների և զազատարի մակերևութների նախաներկում ԴՓ -021 2 շերտով	ս ²	1048,6	0,041 0,10	0,004 0,01	լոսիջ նախաներկ ԴՓ - 021	կգ կգ	0,03 0,172	31,46 180,36	1,084 0,297	0,04 0,06	0,11 0,10	0,20	213,74	99,75
53	15-613	Հենարանների և զազատարի լուսաներկում երկու սնգամ	ս ²	1048,6	0,214 0,50	0,0003 0,0010	լոսիջ լոսիջ	կգ կգ	0,273 0,273	286,27	1,250	0,39	0,50 0,39	0,89	932,25	406,81
54	25-392	Գազատարի փչանալարում	զմ	1608,0	0,005 0,012	0,02 0,064	Լոսիջ	կմ	0,00	1,61	26,656	0,03	0,08 0,03	0,11	171,16	48,73
55	24-348	Պողպատե ձվ25 խորովակի ներմիացում գործող զազատարին	հատ	1	3,46	5,382	Խորովակ Շամսոն	զմ կգ	0,23 0,14	0,23 0,14	0,916 0,025	0,24 0,00	0,24	9,08	9,08	0,24
56	19-40	ՊԳԿԿ-100-ի տեղադրում	կմպլ.	1	7,6 17,76	2,37 7,64	ՊԳԿԿ-100	հատ	1,0	1,00	1672,0	1900,84	25,40 1900,84	1926,24	1926,24	1900,84
57	1-962	Բետոնե հարթակի կառուցում ՊԳԿԿ-100-ի տակ Փոսերի փորում IV կարգի գրունտում, ձեռքով	ս ³	0,7	1,940 4,53								4,53	4,53	3,17	
58	1-970	Գրունտի հարթեցում տեղում	ս ³	0,7	0,664 1,55								1,55	1,55	1,09	
59	8-10	Ավազե նախապատրաստական շերտի պատրաստում ձեռքով	ս ³	0,5	0,40 0,93	0,32 1,03	ավազ	ս ³	1,10	0,55	2,000	2,50	1,97 2,50	4,47	2,23	1,25
60	6-86	Ամրանային ցանցի պատրաստում ՓՃ A1	կգ	26,10	0,0068 0,02	0,0014 0,005	Ամրան	կգ	1,00	26,10	0,306	0,35	0,02 0,35	0,37	9,61	9,080
61	6-33	Բետոնե հարթակի պատրաստում միաձուլ բետոնից B12.5 (M150)	ս ³	0,3	5,63	3,90	Բետոն B-12.5 վանաս	ս ³ ս ³	1,015 1,1600	0,30 0,35	28,133 3,500	32,46 4,62	9,53 41,85	51,39	15,42	9,74
62	1-962	Մետաղական պաշտպանիչ ցանց տեղ Փոսերի թանդում IV կարգի գրունտներում ձեռքով	ս ³	2,5	1,940 4,534								4,53	4,53	11,33	
63	1-970	Ավելորդ գրունտի հարթեցում տեղում ձեռքով	ս ³	2,5	0,664 1,552								1,55	1,55	3,88	
64	9-131	Մետաղական պաշտպանիչ ցանցի կառուցում	կգ	11,3	0,0361 0,08	0,057 0,18	Պողպ. կոնստրուկցիաներ Էլեկտրոդ Չին. ներդաս	կգ կգ կգ	1,0 0,004 0,0049	11,28 0,05 0,06	0,450 1,000 1,167	0,51 0,005 0,01	0,27 0,52	0,79	8,92	5,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
65	8-52-1	Մեկուսիչների տեղադրում IIIA-10A	հատ	8	0,23 0,54 0,46	0,01 0,03 0,08	Մեկուսիչներ	հատ	1,00	8,00	4,5	5,12	0,57 5,12	5,69	45,49	40,93
66	8-471-2	Ուղահայաց հողանցում (էլեկտրոդը անկյունավոր պողպատից 63x63x5մմ)	հատ	3	1,08	0,26	անկյունավ 63x63x5մմ	մ	2,50	7,50	1,650	4,69	4,69	6,02	18,07	14,07
67	8-472-6	Հորիզոնական հողանցում (40x4մմ շերտավոր պողպատից)	մ	7,5	0,13 0,30	0,017 0,05	պողպատ շերտ. 40x4մմ	մ	1,00	7,50	0,533	0,61	0,36 0,61	0,96	7,24	4,55
Ընդամենը															30279,71	
Վերադիր ծախսեր			13,3%												4027,20	3143,64
Ընդամենը			11%												34306,91	26780,01
Շահույթ															3773,76	2945,80
Ընդամենը															38080,67	29725,81
Մարքավորում															2133,44	
Ընդամենը															40214,11	29725,81
Ընդամենը նախատեսվում															40214,11	29725,81

Կազմեց՝



ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Հայկաշեն բնակավայրի գաղֆիկացում

Շինարարության անվանումը

Տեղային նախահաշիվ թիվ

1

Ցածր ճնշման գազատար

Հիմք N° 66/12-23

Միջին աշխատավարձը

252984

ղրամ Նյութեր

Նախահաշվային արժեքը

հազ. դրամ

Անցումային գործակիցները:

աշխատավարձի - 2337,00

- 1,1369

մեքենաների շահագործման - 3222,81

Հ/Հ		մույրուզ վիվտույումը 'մֆվձ	Աշխատանքների անվանումը		մմսիտվի դուրիւտձ	միւդուդ	յոմն մոնուզ/մուս մմսիտվի դուրիւտձուդձղձղձ	յոմն մոնուզ/մուս մմսիտվի վֆմտիտուտովՁն	յոմն մոնուզ մձղրմո վնսղուդնղմ վմսիտվձ	յոմն մոնուզ մձղրմո վնսղուդնղմ վմսիտվձ	յոմն մոնուզ մձղրմո վնսղուդնղմ վմսիտվձ	յոմն մոնուզ մձղրմո վնսղուդնղմ վմսիտվձ	յոմն մոնուզ մձղրմո վնսղուդնղմ վմսիտվձ	յոմն մոնուզ մձղրմո վնսղուդնղմ վմսիտվձ	յոմն մոնուզ մձղրմո վնսղուդնղմ վմսիտվձ	յոմն մոնուզ մձղրմո վնսղուդնղմ վմսիտվձ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ցածր ճնշման գազատար																
Հողային աշխատանքներ, հենարանների տեղադրում																
1	1-966	Փոսերի քանդում IV կարգի գրուտներում ձեռքով մետաղական հենարանների համար	մ ³	53,18	3,680								8,60	8,60	457,36	
2	6-13	Բետոնե հիմքեր միաձուլվելով բետոնից B12.5 (M150) մետաղական հենարանների համար	մ ³	53,180	2,780	0,340	բետոն B-12.5 վահան տախտակ	մ ³ 1,020 մ ² 1,170 մ ³ 0,013	54,24 62,22 0,66	28,133 3,500 116,67	32,62 4,66 1,66		7,59 38,94			
3	1-969	Ավերորդ գրուտների հարթեցում տեղում ձեռքով	մ ³	53,18	0,562 1,313								1,31	1,31	69,85	
4	9-153	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=133x3.5մմ	կգ	695,47	0,03 0,0148	0,02 0,005	Պողպատե խողովակներ էլեկտրոդ	կգ 1,000 կգ 0,004	695,47 2,782	0,417 1,000	0,47 0,005		0,05 0,48	0,53	363,06	332,84
5	9-153	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=108x3.5մմ	կգ	1909,44	0,03 0,0148	0,02 0,005	Պողպատե խողովակներ էլեկտրոդ	կգ 1,000 կգ 0,004	1909,44 7,638	0,385 1,000	0,44 0,005		0,05 0,44	0,49	941,92	845,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	9-153	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=89x3.5մմ	կգ	356,48	0,0148	0,005							0,05			
					0,03	0,02	Պողպատե խողովակներ էլեկտրոդ	կգ 1,000 կգ 0,004		356,48 1,426	0,382 1,000	0,43 0,005	0,44	0,49	174,59	156,54
7	9-153	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=76x3մմ	կգ	3347,4	0,0148	0,005							0,05			
					0,03	0,02	Պողպատե խողովակներ էլեկտրոդ	կգ 1,000 կգ 0,004		3347,40 13,390	0,379 1,000	0,43 0,005	0,44	0,49	1625,90	1456,40
8	9-153	Անշարժ հենարանների տեղադրում	կգ	540	0,0148	0,00498							0,05			
					0,03	0,02	Պողպ. կոնստրուկցիաներ էլեկտրոդ հեղուս, մանեկ	կգ 1,000 կգ 0,004 կգ 0,004		540,00 2,16 2,16	0,500 1,000 1,167	0,57 0,005 0,01	0,58	0,63	339,62	312,28
9	9-153	Կիսախողովակների տեղադրում գազախողովակների տակ	կգ	291,9	0,03	0,02							0,05			
							Պողպատե խողովակներ էլեկտրոդ	կգ 1,000 կգ 0,004		291,90 1,17	0,450 1,000	0,51 0,005	0,52	0,57	165,44	150,66
10	շուկա	Պարունի տեղադրում	կգ	29,00										1,28	37,04	37,04
					0,025	0,015	Պարունիտ	կգ 1,0		29,00	1,124	1,28	1,28	1,28		
11	6-82	Մետաղական շեփածոների տեղադրում հենարանների հիմքերի համար (թիթեղ)	կգ	198,9	0,06	0,05							0,11	0,65	128,42	107,41
							Պողպատյա թիթեղ	կգ 1,0		198,90	0,475	0,54	0,54			

Մոնտաժային աշխատանքներ

12	22-90	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø159x4.5մմ	մ	99,0	0,31	0,20							1,37	9,50	940,27	804,73
					0,72	0,64	խողովակ Ø159x4.5մմ	մ 1,00		99,00	7,150	8,13	8,13			
13	22-89	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø133x4մմ	մ	392,0	0,33	0,14							1,22	7,26	2844,70	2365,52
					0,77	0,45	խողովակ Ø133x4մմ	մ 1,00		392,00	5,308	6,03	6,03			
14	22-88	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø108x4մմ	մ	246,0	0,28	0,18							1,23	5,72	1406,97	1103,29
					0,65	0,58	խողովակ Ø108x4մմ	մ 1,00		246,00	3,945	4,48	4,48			
15	22-87	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø89x4մմ	մ	619,0	0,27	0,17							1,18	4,84	2993,59	2263,87
					0,63	0,55	խողովակ Ø89x4մմ	մ 1,00		619,00	3,217	3,66	3,66			
16	22-87	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø76x3.5մմ	մ	341,0	0,27	0,17							1,18	3,88	1323,49	921,50
					0,63	0,55	խողովակ Ø76x3.5մմ	մ 1,00		341,00	2,377	2,70	2,70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	22-86	Պողպատե զագաստար խողովակների վերջնական տեղադրում փորձարկումով Ø57x3.5մմ	մ	165,0	0,25 0,58	0,16 0,52	խողովակ Ø57x3.5մմ	մ	1,00	165,00	1,795	2,04	1,10	3,14	518,19	336,71
13	22-362	Հետվոր մասերի տեղադրում (արմունկ, եռաբաշխիչ, անցում, խցավախիչ)	կգ	417,9	0,190 0,44	0,162 0,52	Հետվոր մասեր	կգ	1,0	417,90	1,200	1,36	0,97 1,36	2,33	973,86	570,12
14	13-121 Գ-2	Հենարանների և գագաթաարի մակերևույթների նախամոնտաժ ԴՓ -021 2 շերտով	մ²	851,7	0,041 0,10	0,004 0,01	լուծիչ նախամոնտաժ ԴՓ - 021	կգ	0,03 0,172	25,55 146,49	1,084 0,297	0,04 0,06	0,11 0,10	0,20	173,61	81,02
15	15-613	Հենարանների և գագաթաարի յուղամոնտաժ երկու անգամ	մ²	851,7	0,214 0,50	0,0003 0,0010	յուղամոնտաժ	կգ	0,273	232,51	1,250	0,39	0,50 0,39	0,89	757,20	330,42
16	25-392	Գագաթաարի փչամաքրում	զմ	1862,0	0,005 0,012	0,02 0,064	Նյութեր	կմ	0,00	1,86	26,656	0,03	0,08 0,03	0,11	198,20	56,43
17	22-431	Կցաշարքերի մոնտաժում ըստ-100մմ	հատ	2	0,39 0,91	0,41 1,32	Կաղապարներ կցաշարք	հատ	1	2	9,17	10,4	2,23 10,42	12,65	25,31	20,84
18	22-384	Սողակային փականի տեղադրում 100մմ	հատ	1	1,31 3,06	0,09 0,29	Սողակային փական 100մմ	հատ	1	1	86,7	98,53	3,35 98,53	101,88	101,88	98,53
19	22-433	Կցաշարքերի մոնտաժում ըստ-150մմ	հատ	4	0,62 1,45	0,58 1,87	Կաղապարներ կցաշարք	հատ	1	4	11,25	12,8	3,32 12,79	16,11	64,43	51,16
20	22-385	Սողակային փականի տեղադրում 150մմ	հատ	2	1,74 4,07	1,23 3,96	Սողակային փական 150մմ	հատ	1	2	374,77	426,07	8,03 426,07	434,10	868,20	852,14
21	1-962	Մետաղական պաշտպանիչ ցանց տեղ ֆուտեր բանդում IV կարգի գրունտներում ձեռքով	մ³	7,5	1,940 4,534								4,53	4,53	34,00	
22	1-970	Ավելորդ գրունտի հարթեցում տեղում ձեռքով	մ³	7,5	0,664 1,552								1,55	1,55	11,64	
23	9-131	Մետաղական պաշտպանիչ ցանցի կառուցում	կգ	33,8	0,0361 0,08	0,057 0,18	Պողպատե կառուցվածքներ կառուցվածք շին. հեղուկ	կգ	1,0 0,004 0,0049	33,84 0,14 0,17	0,450 1,000 1,167	0,51 0,005 0,01	0,27 0,52		26,76	17,31
24	8-52-1	Մեկուսիչների տեղադրում IIICA-10A	հատ	24	0,23 0,54	0,01 0,03	Մեկուսիչներ	հատ	1,00	24,00	4,5	5,12	0,57 5,12	5,69	136,46	122,78
25	8-471-2	Ուղահալաց հողանցում (էլեկտրոդը անկյունավոր պողպատից 63x63x5մմ)	հատ	9	0,46 1,08	0,08 0,26	անկյունավոր 63x63x5մմ	մ	2,50	22,50	1,650	4,69	1,33 4,69	6,02	54,20	42,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	8-472-6	Հորիզոնական եղանակով (40x4մ) շերտավորված	մ	22,5	0,13	0,017							0,36			
		Ընդամենը			0,30	0,05	պողպատ շերտ. 40x4մ	մ	1,00	22,50	0,533	0,61	0,61	0,96	21,71	13,64
		Վերադարձված														
		Ընդամենը	13,3%												19421,05	14020,05
		Ընդամենը	11%												2583,00	1953,51
		Ընդամենը													22004,05	16641,54
		Ընդամենը													2420,45	1830,57
		Ընդամենը													24424,50	18472,11
		Ընդամենը													836,21	
		Ընդամենը													25260,71	18472,11
		Ընդամենը													25260,71	18472,11



33 Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Հայկաշեն բնակավայրի գազիֆիկացում

Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի բնիանոր արժեքը հազար դրամ	Ընդհանուր արժեքը հազար դրամ	Ընդհանուր արժեքը արտահայտված տոկոսով
2	3	4	5	6	7
Միջին ձևուման գազատար					
Հողային աշխատանքներ, հենարանների տեղադրում					
Ֆալտի կտրում	զմ	16,0	0,60	9,53	
Ֆալտի քանդում 0.1մ	մ ³	0,67	5,90	3,93	
Ֆ հաստաշերտի քանդում 0.16մ	մ ³	1,07	1,00	1,07	
Ֆ հաստաշերտի տեղծում 16 սմ հաստությամբ	մ ²	6,66	1,84	12,25	
Ֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում՝ խոշորահատիկ խառն. 6 սմ	մ ²	6,66	5,73	38,14	
Ֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում՝ մանրահատիկ խառնուրդից 4 սմ	մ ²	6,66	4,22	28,14	
Գրունտի քանդում III կարգի գրունտներում էքսկավատորով	մ ³	49,4	0,76	37,68	
Գրունտի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով	մ ³	2,6	3,40	8,85	
Ֆ հաստաշերտի տեղծում խողովակի տակ և ծածկում 0.2մ (ավագ առանց ծուրդի) ձեռքով	մ ³	16,2	6,07	98,26	
Գրունտի էտիցը III կարգի գրունտներում էքսկավատորով	մ ³	34,1	0,76	26,01	
Գրունտի էտիցը III կարգի գրունտներում ձեռքով	մ ³	0,7	1,74	1,22	
Գրունտի տոփանում պնեմատիկ տոփանիչով	մ ³	14,0	0,41	5,71	
Գրունտի գրունտի բարձում էքսկավատորով ինքնաթափ	մ ³	17,2	0,93	16,00	
Գրաֆիտում 5 կմ	տն	31,0	2,13	66,14	
Գրունտի քանդում IV կարգի գրունտներում ձեռքով մետաղական հենապոստների մասեր	մ ³	70,87	11,39	806,96	
Գրունտե հիմքեր միաձույլ բետոնից B12.5 (M150) մետաղական հենապոստների մասեր	մ ³	70,87	61,60	4365,89	
Գրունտի հարթեցում տեղում ձեռքով	մ ³	70,87	1,74	123,24	
Գրանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=133x3.5մմ	կգ	5041,56	0,70	3532,55	

2	3	4	5	6	7
Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից 2 խողովակների համար d=133x4.0մմ	կգ	2940,62	0,70	2060,45	
Անշարժ հենարանների տեղադրում	կգ	337,5	0,83	281,03	
Կիսախողովակների տեղադրում գազախողովակների տակ	կգ	316,5	0,75	237,50	
Պարոնիտի տեղադրում	կգ	46,70	1,69	78,98	
Սետադական շինվածքների տեղադրում հենարանների հիմքերի համար (թիթեղ)	կգ	165,6	0,85	141,56	
Մոնտաժային աշխատանքներ					
Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø159x4.5մմ	մ	1608,0	12,57	20220,26	
Չնավոր մասերի տեղադրում (արմուռ, եռաբաշխիչ, անցում, խցափակիչ)	կգ	798,0	3,09	2462,14	
Չկազմատվող միացություն «պոլիէթիլեն - պողպատ» d=160/159 մմ	հատ	1	61,82	61,82	
Ռե խողովակի d-160x9.1մմ S dR-17.6 IIЭ 100 տեղադրում խրամուղում	զմ	50,0	5,97	298,36	
Ռե խողովակի d-160մմ մեխանիկական կտրում	հատ	8	0,22	1,74	
Ռե խողովակի d-160մմ ծայրերի ուղղում	հատ	8	0,58	4,66	
Ռե խողովակի d-160մմ կցվանքային զոդում	հատ	6	1,78	10,69	
Ռե խողովակի d-160մմ կցորդչային միացությունները հր տաքացուցիչով	հատ	2	19,71	39,42	
Պողպատե պատյանի տեղադրում խրամուղում Ø219x6մմ	մ	8,5	28,56	242,76	
Պատյանների հակակոռոզիոն մեկուսացում «ПНК» տիպի մեկուսիչ նյութերով ճաշ200մմ	մ	8,5	15,54	132,09	
Պողպատե պատյանի տեղադրում խրամուղում Ø159x4.5մմ	մ	1,5	12,57	18,86	
Պատյանների հակակոռոզիոն մեկուսացում «ПНК» տիպի մեկուսիչ նյութերով ճաշ150մմ	մ	1,5	11,29	16,94	
Պողպատե խողովակի տեղադրում ճաշ-32մմ	հատ	1	18,71	18,71	
Ռե խողովակի d-160մմ անցկացում պատյանով	զմ	7	0,06	0,44	
Պողպատե պատյանի ծայրերի հերմետիկացում փրփրային լցանյութով	տեղ	2	4,78	9,57	

2	3	4	5	6	7
Կայքային հանգուցի տեղադրում	հատ	1	10,20	10,20	
Խողովակների փչամաքրում	մ	50	0,01	0,71	
Խողովակների փորձարկման համար ճնշման բարձրացում	մ	50	0,00	0,23	
Խողովակների փորձարկման համար ճնշման պահում	տեղ	1	58,85	58,85	
Խողովակների զողակարերի ուղտրաձայնային ստուգում	հատ	8	6,37	50,97	
Հողակարերի ստուգում ֆիզիկական եղանակով	հատ	80	15,03	1208,24	
4-225/160մմ ՊԷ եռաբաշխիչի տեղադրում (ներդիր տաքաց.)	հատ	4	193,67	774,67	
Պնձե լարի տեղադրում 2.5մմ ²	մ	52	0,45	23,62	
Քացահայտիչ ծալավենի փռում	մ	50	0,17	8,28	
Հաշուրքերի մոնտաժում ժպ-100մմ	հատ	2	16,75	33,51	
Հողակային փականի տեղադրում 100մմ	հատ	1	20,1423	20,14	
Հաշուրքերի մոնտաժում ժպ-150մմ	հատ	2	21,33	42,65	
Հողակային փականի տեղադրում 150մմ	հատ	1	78,5451	78,55	
Շեֆայունների և գազատարի մակերևույթների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	մ ²	1048,6	0,27	282,99	
Շեֆայունների և գազատարի յուղաներկում երկու անգամ	մ ²	1048,6	1,18	1234,29	
Գազատարի փչամաքրում	զմ	1608,0	0,14	226,62	
Պողպատե ժպ25 խողովակի ներմիացում գործող գազատարին	հատ	1	12,03	12,03	
ՊԳԿԿ-100-ի տեղադրում	կոմպլ.	1	336,6120	336,61	
Բետոնե հարթակի կառուցում ՊԳԿԿ-100-ի տակ					
Փռերի փորում IV կարգի գրունտում, ձեռքով	մ ³	0,7	6,00	4,20	
Փռնոտի հարթեցում տեղում	մ ³	0,7	2,05	1,44	
Միզդե նախապատրաստական շերտի պատրաստում ձեռքով	մ ³	0,5	5,91	2,96	
Մերանային ցանցի պատրաստում Ø8 A1	կգ	26,10	0,49	12,72	
Բետոնե հարթակի պատրաստում միաձույլ բետոնից B12.5 (M150)	մ ³	0,3	68,03	20,41	

2

	3	4	5	6	7
Մետաղական պաշտպանիչ ցանց տեղ		1			
Բետերի քանդում IV կարգի գրունտներում ձեռքով	մ ³	2,5	6,00	15,01	
Վերորդ գրունտի հարթեցում տեղում ձեռքով	մ ³	2,5	2,05	5,14	
Մետաղական պաշտպանիչ ցանցի կառուցում	կգ	11,3	1,05	11,81	
Ֆեկուսիչների տեղադրում III CA-10A	հատ	8	7,53	60,22	
Պղնձապաց հողանցում (էլեկտրողը անկյունավոր պողպատից 63x63x5մմ)	հատ	3	7,97	23,92	
Քրիզոնական հողանցում (40x4մմ շերտապողպատից)	մ	7,5	1,28	9,58	
Զանգեր				40090,12	58,29%
Ցածր ճնշման գազատար					
Հողային աշխատանքներ, հենարանների տեղադրում					
Բետերի քանդում IV կարգի գրունտներում ձեռքով մետաղական հենապոնների համար	մ ³	53,18	11,39	605,54	
Հողան հիմքեր միաձույլ բետոնից B12.5 (M150) մետաղական հենապոնների համար	մ ³	53,180	61,60	3276,11	
Վերորդ գրունտի հարթեցում տեղում ձեռքով	մ ³	53,18	1,74	92,48	
Բարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=133x3.5մմ	կգ	695,47	0,70	487,31	
Բարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=108x3.5մմ	կգ	1909,44	0,65	1247,09	
Բարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=89x3.5մմ	կգ	356,48	0,65	231,15	
Բարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=76x3մմ	կգ	3347,4	0,64	2152,68	
Քրժ հենարանների տեղադրում	կգ	540	0,83	449,65	
Խողովակների տեղադրում գազախողովակների տակ	կգ	291,9	0,75	219,04	
Քրժիտի տեղադրում	կգ	29,00	1,69	49,05	
Մետաղական շինվածքների տեղադրում հենարանների հիմքերի համար (թիթեղ)	կգ	198,9	0,85	170,03	
Մոնտաժային աշխատանքներ					
Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø159x4.5մմ	մ	99,0	12,57	1244,90	
Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø159x4.5մմ	մ	392,0	9,61	3766,36	

2	3	4	5	6	7
Պողպատե զազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø108x4մմ	մ	246,0	7,57	1862,82	
Պողպատե զազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø89x4մմ	մ	619,0	6,40	3963,49	
Պողպատե զազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø76x3.5մմ	մ	341,0	5,14	1752,29	
Պողպատե զազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø57x3.5մմ	մ	165,0	4,16	686,09	
Ձևավոր մասերի տեղադրում (արմունկ, եռաբաշխիչ, անցում, խցափակիչ)	կգ	417,9	3,09	1289,38	
Հենասյուների և զազատարի մակերևույթների նախաներկում ԴՓ -021 2 շերտով	մ ²	851,7	0,27	229,85	
Հենասյուների և զազատարի յուղաներկում երկու անգամ	մ ²	851,7	1,18	1002,52	
Գազատարի փչամաքրում	զմ	1862,0	0,14	262,42	
Կցաշուրթերի մոնտաժում ժպ-100մմ	հատ	2	16,75	33,51	
Մողակային փականի տեղադրում 100մմ	հատ	1	20,1423	20,14	
Կցաշուրթերի մոնտաժում ժպ-150մմ	հատ	4	21,33	85,31	
Մողակային փականի տեղադրում 150մմ	հատ	2	78,5451	157,09	
Մետաղական պաշտպանիչ ցանց տեղ		3			
Փոսերի քանդում IV կարգի գրունտներում ձեռքով	մ ³	7,5	6,00	45,02	
Ավելորդ գրունտի հարթեցում տեղում ձեռքով	մ ³	7,5	2,05	15,41	
Մետաղական պաշտպանիչ ցանցի կառուցում	կգ	33,8	1,05	35,42	
Մեկուսիչների տեղադրում IIIA-10A	հատ	24	7,53	180,67	
Ուղահայաց հողանցում (էլեկտրողը անկյունավոր պողպատից 63x63x5մմ)	հատ	9	7,97	71,76	
Հորիզոնական հողանցում (40x4մմ շերտապողպատից)	մ	22,5	1,28	28,75	
Շղամենք				25713,33	37,39%
Շղամենք 1-2				65803,45	
Մարքավորում				2969,66	4,32%
Շղամենք				68773,11	100,00%
ԱԱՀ	20%			13754,62	
Շղամենք				82527,73	
Շղամենք նախահաշվով				82527,7	

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաբսի համայնքի Հայկաշեն բնակավայրի գազիֆիկացում

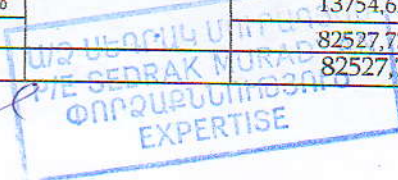
Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Общая стоимость единицы, тысяча драм	Общая стоимость единицы, тысяча драм	Общая стоимость процентами
2	3	4	5	6	7
Газопровод среднего давления					
Монтаж опор, земляные работы					
Резка асфальта	мм	16,0	0,60	9,53	
Разборка 2-х слойного асфальто-бетонного покрытия толщ. 10см	м ³	0,67	5,90	3,93	
Разборка щебеночного основания толщ. 16см	м ³	1,07	1,00	1,07	
Устройство щебеночного основания 16см	м ²	6,66	1,84	12,25	
Устройство покрытия толщиной 6 см из крупнозернистых асфальтобетонных смесей	м ²	6,66	5,73	38,14	
Устройство покрытия толщиной 4 см из мелкозернистых асфальтобетонных смесей	м ²	6,66	4,22	28,14	
Разработка траншеи экскаватором в грунтах III кат.	м ³	49,4	0,76	37,68	
Разработка траншеи вручную в грунтах III кат.	м ³	2,6	3,40	8,85	
Устройство подушки под трубу из мягкого грунта толщ. 10см (песок без примесей) и засыпка сверху толщ. 20 см вручную	м ³	16,2	6,07	98,26	
Обратная засыпка траншеи экскаватором в грунтах III кат.	м ³	34,1	0,76	26,01	
Обратная засыпка траншеи вручную в грунтах III кат.	м ³	0,7	1,74	1,22	
Механическое трамбование грунта	м ³	14,0	0,41	5,71	
Погрузка лишнего грунта в автосамосвалы	м ³	17,2	0,93	16,00	
Перевозка на расстояние 5км	тн	31,0	2,13	66,14	
Рытье ям вручную для стоек в грунтах IV кат.	м ³	70,87	11,39	806,96	
Бетонный фундамент под опоры из бетона марки В-12.5 (М150) класса	м ³	70,87	61,60	4365,89	
Разравнивание лишнего грунта на месте вручную	м ³	70,87	1,74	123,24	
Установка металлических стоек d=133x3.5мм	кг	5041,56	0,70	3532,55	

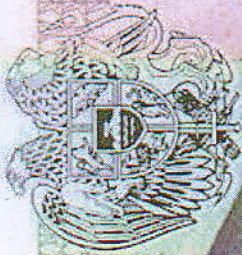
2	3	4	5	6	7
Установка металлических стоек d=133x4.0мм для 2 труб	кг	2940,62	0,70	2060,45	
Монтаж неподвижных опор	кг	337,5	0,83	281,03	
Установка металлических чаш под газопровод	кг	316,5	0,75	237,50	
Паронит	кг	46,70	1,69	78,98	
Установка металлического листа под опоры	кг	165,6	0,85	141,56	
Монтажные работы					
Монтаж надземного газопровода с испытанием Ø159x4.5мм	пм	1608,0	12,57	20220,26	
Установка фасонных частей (отвод 90°, тройник, переход, заглушка)	кг	798,0	3,09	2462,14	
Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» d-160/159мм	шт	1	61,82	61,82	
Монтаж ПЭ 100 d-160x9.1мм S dR-17.6 трубы в траншее	пм	50,0	5,97	298,36	
Механическая резка ПЭ-трубы d-160мм	шт	8	0,22	1,74	
Отторцовка ПЭ-трубы d-160мм	шт	8	0,58	4,66	
Сварка встык ПЭ-труб d-160мм	шт	6	1,78	10,69	
Муфтовая сварка ПЭ-труб d-160мм с закладным нагревателем	шт	2	19,71	39,42	
Монтаж стального футляра в траншее Ø219x6мм	пм	8,5	28,56	242,76	
Противокоррозионная изоляция футляра покрытием комплектом изоляционных материалов «ПИК» dy200мм	пм	8,5	15,54	132,09	
Монтаж стального футляра в траншее Ø159x4.5мм	пм	1,5	12,57	18,86	
Противокоррозионная изоляция футляра покрытием комплектом изоляционных материалов «ПИК» dy150мм	пм	1,5	11,29	16,94	
Монтаж контрольной трубы d-32 мм	шт	1	18,71	18,71	
Протаскивание ПЭ труб в футляр d-160мм	пм	7	0,06	0,44	
Заделка концов футляра пенным материалом	шт	2	4,78	9,57	

2	3	4	5	6	7
Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания ПЭ-труб	шт	1	10,20	10,20	
Продувка ПЭ-труб	пм	50	0,01	0,71	
Повышение давления для испытания ПЭ-труб	пм	50	0,00	0,23	
Поддержание высокого давления для испытания ПЭ-труб	мест	1	58,85	58,85	
Ультразвуковой контроль сварных соединений полиэтиленовых труб	шт	8	6,37	50,97	
Просвечивание сварных стыков газопровода методом радиография	шт	80	15,03	1208,24	
Установка тройника ПЭ d-225/160мм с закладным нагревателем	шт	4	193,67	774,67	
Монтаж медного провода 2,5 мм ²	пм	52	0,45	23,62	
Прокладка сигнальной ленты	пм	50	0,17	8,28	
Приварка фланцев du100мм	шт	2	16,75	33,51	
Монтаж задвижки du100мм	шт	1	20,1423	20,14	
Приварка фланцев du150мм	шт	2	21,33	42,65	
Монтаж задвижки du150мм	шт	1	78,5451	78,55	
Грунтовка газопровода и стоек грунтовкой ГФ – 021 2 раза	м ²	1048,6	0,27	282,99	
Окраска газопровода и стоек антикоррозионной масляной краской 2 раза	м ²	1048,6	1,18	1234,29	
Продувка газопровода	пм	1608,0	0,14	226,62	
Врезка проектируемого газопровода Ду25мм в действующий газопровод	шт	1	12,03	12,03	
Монтаж ШРП-100	компл.	1	336,6120	336,61	
Изготовление бетонированной площадки					
Рытье ям вручную в грунтах IV категории	м ³	0,7	6,00	4,20	
Разравнивание лишнего грунта на месте вручную	м ³	0,7	2,05	1,44	
Устройство песчаных оснований вручную	м ³	0,5	5,91	2,96	
Изготовление арматурной сетки, Ø8 АІ	кг	26,10	0,49	12,72	
Изготовление бетонированной площадки из бетона В12.5 (М150)	м ³	0,3	68,03	20,41	
Металлическая защитная сетка мест		1			
Рытье ям вручную в грунтах IV категории	м ³	2,5	6,00	15,01	

2	3	4	5	6	7
Разравнивание лишнего грунта на месте	м³	2,5	2,05	5,14	
Осуществление металлической защитной сетки	кг	11,3	1,05	11,81	
Выключатель ШСА-10А	шт	8	7,53	60,22	
Вертикальное заземление (электрод из угловой оцинкованной стали 63х63х5м)	шт	3	7,97	23,92	
Горизонтальное заземление (сталь полос. 4х40мм)	мм	7,5	1,28	9,58	
Итого				40090,12	58,29%
Газопровод низкого давления					
Монтаж опор, земляные работы					
Рытье ям вручную для стоек в грунтах IV кат.	м³	53,18	11,39	605,54	
Бетонный фундамент под опоры из бетона марки В-12.5 (М150) класса	м³	53,180	61,60	3276,11	
Разравнивание лишнего грунта на месте вручную	м³	53,18	1,74	92,48	
Установка металлических стоек d=133х3.5мм	кг	695,47	0,70	487,31	
Установка металлических стоек d=108х3.5мм	кг	1909,44	0,65	1247,09	
Установка металлических стоек d=89х3.5мм	кг	356,48	0,65	231,15	
Установка металлических стоек d=76х3мм	кг	3347,4	0,64	2152,68	
Монтаж неподвижных опор	кг	540	0,83	449,65	
Установка металлических чаш под газопровод	кг	291,9	0,75	219,04	
Паронит	кг	29,00	1,69	49,05	
Установка металлического листа под опоры	кг	198,9	0,85	170,03	
Монтажные работы					
Монтаж надземного газопровода с испытанием Ø159х4.5мм	мм	99,0	12,57	1244,90	
Монтаж надземного газопровода с испытанием Ø133х4мм	мм	392,0	9,61	3766,36	
Монтаж надземного газопровода с испытанием Ø108х4мм	мм	246,0	7,57	1862,82	

2	3	4	5	6	7
Монтаж надземного газопровода с испытанием Ø89х4мм	пм	619,0	6,40	3963,49	
Монтаж надземного газопровода с испытанием Ø76х3.5мм	пм	341,0	5,14	1752,29	
Монтаж надземного газопровода с испытанием Ø57х3.5мм	пм	165,0	4,16	686,09	
Установка фасонных частей (отвод 90°, тройник, переход, заглушка)	кг	417,9	3,09	1289,38	
Грунтовка газопровода и стоек грунтовой ГФ – 021 2 раза	м²	851,7	0,27	229,85	
Окраска газопровода и стоек антикоррозионной масляной краской 2 раза	м²	851,7	1,18	1002,52	
Продувка газопровода	пм	1862,0	0,14	262,42	
Приварка фланцев dy100мм	шт	2	16,75	33,51	
Монтаж задвижки dy100мм	шт	1	20,1423	20,14	
Приварка фланцев dy150мм	шт	4	21,33	85,31	
Монтаж задвижки dy150мм	шт	2	78,5451	157,09	
Металлическая защитная сетка мест		3			
Рытье ям вручную в грунтах IV категории	м³	7,5	6,00	45,02	
Разравнивание лишнего грунта на месте	м³	7,5	2,05	15,41	
Осуществление металлической защитной сетки	кг	33,8	1,05	35,42	
Изолятор ШСА-10А	шт	24	7,53	180,67	
Вертикальное заземление (электрод из угловой оцинкованной стали 63х63х5м)	шт	9	7,97	71,76	
Горизонтальное заземление (сталь полос. 4х40мм)	пм	22,5	1,28	28,75	
Итого				25713,33	37,39%
Итого 1-2				65803,45	
*Оборудование				2969,66	4,32%
Итого				68773,11	100,00%
НДС	20%			13754,62	
Всего				82527,73	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ				82527,7	





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԻ ԱՊԱՐԱՏԻ ԱՊՏԱՆԻ

ԱՅԻՑԱՆԻ

№ 17139

(պահպանող համար)

Ստանդարտի մասին հայտարարություն

ՀՀ Գնահատման և արժեքի գերատեսչության կողմից

(պահպանող համար)

Տրված է «03 մարտի 2019թ.» «ԵՆԵՐԳՈՆ» ՍՊԸ-ի կողմից

(ինչը ներառում է տալու ամսապահանջներ, որոնք պահանջարկի են ենթարկվում, և որոնք պահանջարկի են ենթարկվում)

ՏԻՄՈՒՄ

Ստանդարտի գումարն

ՀՀ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԻ ԱՊՏԱՆԻ
ԱՊՏԱՆԻ

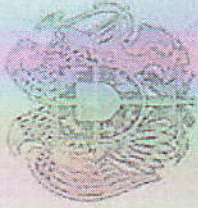


ՏՊ

(Ստանդարտի գումար)

ՀՀ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԻ ԱՊՏԱՆԻ





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԽՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐՂԻՐ

ՔՊԼ N 17139 - 9

(լիցենզիայի և մերթիթի համարները)

« ԷՆԵՐԳՈՆ » ՍՊԸ

(կազմակերպություն, անվանումը և նամակագրության անձնագրային տվյալները)

ՍՐՈՋԻՐ ՄՈՒՇԵԴԻ ԱԿՏԻՎՅԱՆ AN0531471

(կազմակերպություն, անվանումը և նամակագրության անձնագրային տվյալները)

ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱՅԻ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՏԱՏՈՂՈՒԹՅՈՒ՝

ԶԵՐՄԱՄԱՏԱԿԱՐԿՈՒՄԱՆ ԵՎ ՊԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԿՈՒՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ

(գործունեության ոլորտը)

03.05.2019թ.

(տարածվածություն)

ԳՐԱԾՈՒՄԵՐՈՒԹՅԱՆ ՃԱՊԿԵԾ՝

ԱՄՈՒՍԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԽՈՒԹՅԱՆ

ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՐ՝

Վ. ԿԵՐՄԻՇՅԱՆ

(անուն ազգանուն)

(ստորագրություն)

Կ. Տ.

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի անվանումը դեպքում

