

# Նախահաշվի բացատրագիր

Երևարարական աշխատանքների արժեքը հաշվարկված է ըստ շինարարական նորմաների արժեքի հաշվարկման կարգի, ՀՀ կառավարության թիվ 879-Ն առ 23.06.2011թ. որոշման:

Ուղղակի ծախսերի վրա հաշվարկված են՝

վերադիր ծախսեր

Ծախսեր

Ժամանակավոր կառույցներ

Կլիմայական պայմանների ազդեցությունը

Տեխնիկական հսկողության ծախսերը

Հեղինակային հսկողություն

Հնախատեսված աշխատանքների պահուստային միջոցներ

Ավելացված արժեքի հարկը

13.3%  
11.0%  
1.2%  
1.12%  
1.0%  
0.6%  
3.0%  
20.0%

## Միավոր գներ

1. Աշխատավարձի հաշվարկը կատարված է՝

1984թ. նորմատիվային աշխատատարության հիման վրա, ընդունելով շինարարությունում զբաղված բանվորների միջին (ամսեկան) աշխատավարձը – (դրամ)

Հիմնական աշխատավարձը հաշվարկված է՝

կիրառելով համապատասխան հաշվարկվող ինդեքսը

2. Մեքենաների շահագործման ծախսերի հաշվարկը կատարված է՝

1984թ. նորմատիվային ծախսի հիման վրա

Մեքենաների շահագործման ծախսերը հաշվարկված է՝

կիրառելով համապատասխան հաշվարկվող ինդեքսը

3. Նյութերի արժեքի հաշվարկը կատարված է՝

1984թ. նորմատիվային ծախսի հիման վրա կիրառելով հետևյալ գործակիցները

նյութերի տեղափոխման, (տրանսպորտային) ծախսեր

նորմատիվներով չհաշվարկվող (ոչ հիմնական նյութեր)

նյութերի պահեստավորման և նախապատրաստման ծախսեր

Նյութերի և սարքավորումների արժեքները հաշվարկելիս օգտագործվել են

ՀՀ ֆինանսների նախարարության 2017թ-ի թիվ 2 պաշտոնական «Ինֆորմացիոն տեղեկագիր» և գործակիցների անվանացուցակների:

Կազմեց՝

210311 դրամ

1942.83

2518.53

1.0898

1.05

1.02



Անկողի նախահաշվի արժեքը՝  
Summary Cost-Estimate Amount  
վերադարձվող գումար՝  
Returned Amount

99047,52 հազ. դրամ  
K. AMD  
0,00 հազ. դրամ  
K. AMD



Անկողի նախահաշվի արժեք

ՀՀ գեղարվեստի մարզի ջուլաքաղ շահագործման 2-րդ եզ 3-րդ փողոցների ջրամատակարարման  
շահագործման 3.03-ի ՀԱՏԱՎԱՐՈՒՄՈՒՄ

GEGHARKUNIK MARZ RECONSTRUCTION OF THE WATER SUPPLY SYSTEM OF 2-TH AND 3-TH STREETS

Անկողի նախահաշվի գումարը  
Summary Cost-Estimate Amount  
վերադարձվող գումարը  
Returned Amount

99047,52 հազ. դրամ  
K. AMD  
0,00 հազ. դրամ  
K. AMD

N	Նախահաշվի և հաշվարկների համարները Numbers of Cost- Estimates and Calculations	Գլուխների, օբյեկտների, աշխատանքների և ծախսերի անվանումը Names of Chapters, Objects, Works and Expenses	Նախահաշվի արժեքը, հազ. դրամ Cost-Estimate Value, K. AMD			Ընդամենը նախահաշվի արժեքը, հազ. դրամ Total Cost- Estimate Value, K. AMD
			շինարարական աշխատանքներ Construction Works	մոնտաժային աշխատանքներ Mounting Works	սարքավորումներ, կահույք և գույք Equipment, Furniture and Assets	
1	2	3	4	5	6	7
		Գլուխ 2. Շինարարության հիմնական օբյեկտներ Chapter 2. Main Construction Objects				
1	Օբ. Նախ. 1 Obj. C/E 1	ՋՐԱԳՈՒՄ WATER LINES	81722,37			81722,37



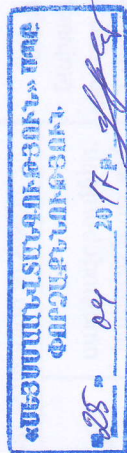
ՀՀ գերադրժույթի մարզի ջուլաբար ՀԱՄԱՅՆՔԻ 2-րդ եվ 3-րդ փողոցների ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ  
ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ 3.03ԿՄ ՀԱՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

2	1%	Չնախատեսված ծախսեր և աշխատանքներ Unforeseen Expenses and Works	817,22				817,22
		Ընդամենը՝ Total	82539,60				82539,60
3	20%	ԱԱՀ VAT	16507,92				16507,92
		Ընդամենը՝ Total	99047,52				99047,52

Կազմեց՝

Հ. Մարտիրոսյան

*Սևա*



ՀՀ գեղարքունիքի ՄԱՐԶԻ ԶՈԼԱՔԱՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ 2-ՐԴ ԵՎ 3-ՐԴ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ  
ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ 3.03ԿՄ ՀԱՏՎԱԾԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

GEGHARKUNIK MARZ RECONSTRUCTION OF THE WATER SUPPLY SYSTEM OF 2-TH AND 3-TH STREETS

ՕԲՅԵԿՏԱՅԻՆ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N1 / Object cost estimation N1

ԶՐԱԳԾԵՐ/ WATER LINE

N	Նախահաշիվների և հաշվարկների համարները / Cost estimation number	Գլուխների, օբյեկտների, աշխատանքների և ծախսերի անվանումը /Type of objects, works and costs	Նախահաշվային արժեքը, հազ. դրամ / Value of cost estimation th AMD		Ընդհանուր նախահաշվային արժեքը, հազ. դրամ / Total value of cost estimation th AMD
			շինարարական աշխատանքներ / Construction work	սարքավորումներ, կահույք և գույք / equipment, furniture and property	
1	2	3	4	6	8
1	Տեղ. նախ. 1-1 / Local cost estimation 1-1	ԶՐԱՏԱՐՆԵՐԻ ՇԻՆ. ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ / The scope of work of internal network	81722,37		81722,37
		Ընդհանուրը` Total	81722,37		81722,37



2017թ. N2 «Ինֆորմացիոն տեղեկագիր» / 2017 N2 "Informational Bulletin"

[illegible]



Հիմնավորում Justific	Աշխատանքների անվանումը Work Type	Չափի միավոր Unit	Work Type	Unit	Քանակ Quantity	Աշխատ. Payroll /տր./ /RUB/	Մեք. Machin e Commis sion g /տր./ /RUB/	Աշխատ. Payroll (հազ.դր.) (th AMD) q=1942,83	Մեք. շահ. Machine Commis sion (հազ.դր.) (th AMD) q=2518,53	Սյուսեր Materials	Չափի միավոր Unit	Սյուսերի ծախս Material cost	Սյուսերի արժեք Material value q=1,16718	Սյուսերի միավորի արժեք Total value of material unit	Ընդամանը արժեքը հազ. դրամ Total value (th AMD)	
4 1-991	Խրամուր, մշակում V կարգի գրունտում հեռանար մորձով	մ³	Loosening in trench in the V category grunt with hydraulic hammer	մ³	65,0	3,27	3,81	6,35	9,60					15,9	1038,66	
5 1-993	VII կարգի գրունտի փխրեցում Խրամուրում հեռանար մորձով	մ³	VII category soil processing with a hammer	մ³	120,0	4,88	6,22	9,48	15,67					25,1	3017,55	
6 1-54	Նային մշակում էրվակատորով, կողիցով	1000 մ³	Further treatment with excavator	1000 մ²	0,120	10,200	210,80	19,82	530,91				0,000	550,723	66,09	
7 Շակա	VII կարգի գրունտի փխրեցում Խրամուրում հեռանար մորձով	մ³	VII category soil processing with a hammer	մ³	1060			0,00	6,50				0,000	6,500	6890,00	
8 1-54	Նային մշակում էրվակատորով, կողիցով	1000 մ³	Further treatment with excavator	1000 մ³	1,06	10,200	210,80	19,82	921,68				0,000	941,497	997,99	
9 23-1	Ավազի նախապարատական շերտ խող. Տակ h=10սմ	մ³	Preparation layer with sand of 10 cm thickness	մ³	238,0	0,89		1,73	0,00	սվազ	մ³	1,100	2,57	2,568	4,297	1022,66
10 1-968	Խրամուր, ետիցը ձեռքով ավազով աստիճանական տախանով	մ³	Backfilling of trench by hand, with imported sand, with gradual compaction	մ³	590,0	0,46		0,89	0,00	սվազ	մ³	1,100	2,57	2,568	3,5	2042,28
11 1-257 1-1184	Խրամուր, ետիցը բուրգերով, ավազով, աստիճանական տախանով	1000 մ³	Backfilling of trench by bulldozer, with imported sand, with gradual compaction	1000 մ³	0,405	62,000	53,800	120,46	135,50	սվազ	մ³	1,100	2,57	2,568	258,5	104,70
12 1-236 1-1184	Խրամուր, ետիցը բուրգերով, ստիճանական գրունտով, աստիճանական տախանով	1000 մ³	Backfilling of trench by bulldozer, with local grunt, with gradual compaction	1000 մ³	5,150	62,000	88,10	120,46	221,88				0,000	342,338	1763,04	
13 1-173	Ավելորդ հողի բարձում ավտոմեքենայի	1000 մ³	Manhandle of excessive soil to the tip lorry	1000 մ³	1,345	13,20	279,19	25,65	703,15				0,000	728,794	980,23	
14 Պճ. 3 q=1,2	Ավելորդ հողի տեղափոխում L=4կմ	տ	Transportation of excessive soil L=4km	t	2710		0,54	0,00	1,36				0,000	1,4	3685,62	
15 22-118	Պոլիէթիլենային ձեռնամային ՓԻԴ T սիսի խողովակներ ՓԻԴ 63 T "Դանկո", ГООТ 18599-83 P=1,0MPa	գծմ	PE pressure pipes OD 63 P=1,0MPa	m	520,0	0,060	0,050	0,12	0,13	պոլիէթ. խողովակ	գծմ	1,010	0,830	0,978	1,221	634,89
16 22-119	Պոլիէթիլենային ձեռնամային ՓԻԴ T սիսի խողովակներ ՓԻԴ 110 T "Դանկո", ГООТ 18599-83 P=1,0MPa	գծմ	PE pressure pipes OD 110 P=1,0MPa	m	25,0	0,070	0,070	0,14	0,18	պոլիէթ. խողովակ	գծմ	1,010	2,417	2,849	3,162	79,04
17 22-121	Պոլիէթիլենային ձեռնամային ՓԻԴ T սիսի խողովակներ ՓԻԴ 160 T "Դանկո", ГООТ 18599-83 P=1,0 MPa	գծմ	PE pressure pipes OD 160 P=1,0MPa	m	715,0	0,110	0,090	0,21	0,23	պոլիէթ. խողովակ	գծմ	1,010	5,061	5,966	6,407	4580,67



Հիմնավորում Justific	Աշխատանքների անվանումը Work Type	Չափի միավոր Unit	Քանակ Quantity	Աշխատ. Payroll /mnp./ /RUB/	Մեք. շահ. Machine Commission /mnp./ /RUB/	Աշխատ. Payroll (հազ.դր.) (th AMD) q=1942,83	Մեք. շահ. Machine Commission (հազ.դր.) (th AMD) q=2518,53	Նյութեր Materials	Չափի միավոր Unit	Նյութի ծախս Material cost	Նյութի արժեք Material value	Նյութի արժեքը Material value q=1,16718	Նյութի միավորի արժեքը Total value of material unit	Միավորի արժեքը Total value of unit (th AMD)	Ընդամենը արժեքը Total value (th AMD)
18 22-122	Պոլիէթիլենային ճնշումային լարերի խողովակներ ՓԻՃ 225 T <խմբում> ГОСТ 18599-83 P=1,0 МПа	գծմ	1410,0	0,150	0,110	0,29	0,28	պարիթ. խողովակ	գծմ	1,010	10,003	11,79	11,792	12,360	17428,27
19 22-117 9=0,5	Պոլիէթիլենային ճնշումային լարերի խողովակներ ՓԻՃ 25 <խմբում> ГОСТ 18599-83 P=1,0 МПа	գծմ	328,0	0,030	0,025	0,06	0,06	պարիթ. խողովակ	գծմ	1,010	0,183	0,22	0,216	0,337	110,53
20 22-117	Պոլիէթիլենային ճնշումային լարերի խողովակներ ՓԻՃ 40 <խմբում> ГОСТ 18599-83 P=1,0 МПа	գծմ	32,0	0,060	0,050	0,12	0,13	պարիթ. խողովակ	գծմ	1,010	0,338	0,40	0,396	0,639	20,43
21 7-5 կիրառ.	Պոլիմերական ջրաչափական խոր 465x595 չափերի	կ-տ	69,0	0,750	2,450	1,46	6,17	Պոլիմերական ջրաչափական խոր 465x595 չափերի	խառ	1,000	30,00	35,02	35,015	42,643	2942,35
22 22-383	Գնդային փական բրուզե DN20 ջրաչափական խորում	խառ	69,00	0,79	0,06	1,53	0,15	Գնդային փական բրուզե DN20	խառ	1,000	1,200	1,40	1,401	3,087	212,973
23 22-386 "Գա-նա-Գրիզ"	Սողակ DN200 PN16	խառ	15,00	2,680	1,870	5,21	4,71	Սողակ DN200 PN16	խառ	1,00	262,5	306,38	306,384	316,300	4744,50
24 22-385 "Գա-նա-Գրիզ"	Սողակ DN150 PN16	խառ	7,00	1,740	1,230	3,38	3,10	Սողակ DN150 PN16	խառ	1,00	125,8	146,87	146,870	153,348	1073,44
25 22-384 "Գա-նա-Գրիզ"	Սողակ DN100 PN16	խառ	2,00	1,31	0,09	2,55	0,23	Սողակ DN100 PN16	խառ	1,0	65,8	76,84	76,839	79,611	159,222
26 22-383 "Գա-նա-Գրիզ"	Սողակ DN50 PN16	խառ	8,00	0,79	0,06	1,53	0,15	Սողակ DN50 PN16	խառ	1,000	34,2	39,88	39,879	41,564	332,52
27 22-395	Հրդեհ կիրառման տեղադրում մոսկովյան տիպի dy=125 ջրմուղի խորում	խառ	1,00	0,96	0,12	1,87	0,30	Հրդեհային	խառ	1,0	100,00	116,72	116,72	118,9	118,88
28 22-446	Ջրմուղի կիրառման տեղադրում երկաթնեղ 3 հատ d=1,0մxh=2,0 միջ թվում	մ3	3,60	5,960	7,140	11,38	17,98	Բետոն միջնորդ համար B7.5	մա	0,157	24,75	4,54	4,535	33,903	122,050
Ինժ. Տեղ	Հորի հատակի սալ	խառ	3,00					Հորի հատակի սալ	խառ	1,00	25,36	29,59	29,595	29,595	88,785
Ինժ. Տեղ	Պատի օղակ KЛ-9	խառ	6,00					Պատի օղակ KЛ-9	խառ	1,00	18,33	21,39	21,394	21,394	128,366
Ինժ. Տեղ	Ծածկի ե/բ հավաքակալ սալ d=2,2մ թուջե մոնոլիտ U700	խառ	3,00				0,00	Ծածկի ե/բ հավաքակալ սալ թուջե մոնոլիտ U700	խառ	1,0	63,33	73,92	73,921	73,921	221,762
29 22-446	Ջրմուղի կիրառման տեղադրում երկաթնեղ 10 հատ d=1,5մxh=2,0 միջ թվում	մ3	17,30	5,960	7,140	11,38	17,98	Բետոն միջնորդ համար B7.5	մա	0,157	24,750	4,54	4,535	33,903	586,516
Ինժ. Տեղ	Հորի հատակի սալ	խառ	10,00					Հորի հատակի սալ	խառ	1,00	38,04	44,40	44,399	44,399	443,994
Ինժ. Տեղ	Պատի օղակ KЛ-9	խառ	20,00					Պատի օղակ KЛ-9	խառ	1,00	49,17	57,39	57,387	57,387	1147,731



Գործարարի Հիմնավորում No	Հիմնավորում Justific	Աշխատանքների անվանումը Work Type	Չափի միավոր Unit	Work Type	Unit	Քանակ Quantity	Աշխատ. Payroll /մրդ./ /RUB/	Մեք. շահ. Machine Commissioning /մրդ./ /RUB/	Աշխատ. Payroll (th AMD) q=1942,83	Մեք. շահ. Machine Commissioning (th AMD) q=2518,53	Նյութեր Materials	Չափի միավոր Unit	Նյութի ծախս Material cost	Նյութի արժեք Material value	Նյութի արժեք Material value q=1,16718	Նյութի միավորի ընդամենը Total value of material unit	Միավորի ընդամենը Total value of unit (th AMD)	Ընդամենը արժեք Total value (th AMD)
ԻճՖ. Տեղ		Ծածկի է/բ հավաքովի սալ d=2.2մ բուցել մուրցով U700	հստ	Prefabricated r/c cover slab d=2.2m with cast iron manhole DN700	pce	10,00		0,00			Ծածկի է/բ հավաքովի սալ բուցել մուրցով U700	հստ	1,0	91,67	106,99	106,992	106,992	1069,915
30 ԻճՖ. Տեղ		Ջրամուկի կտր հոր հավաքովի է/բետոնե 2 հստ d=2.0xh=2.0 պոլ թելով	մ3	Round water supply chamber from concrete 3 pieces d=2.0mxh=2.0 included	m³	5,12	5,860	7,140	11,38	17,98	Բետոն միացման հատիկ B7.5	մս	0,157	27,45	5,03	5,030	34,397	176,115
ԻճՖ. Տեղ		Հորի հատակի սալ	հստ	Chambers floor anvil	pce	2,00					Հորի հատակի սալ	հստ	1,00	38,04	44,40	44,399	44,399	88,799
ԻճՖ. Տեղ		Պատի օղակ KLI-9	հստ	Wall ring KLI-9	pce	4,00					Պատի օղակ KLI-9	հստ	1,00	49,17	57,39	57,390	57,390	229,560
ԻճՖ. Տեղ		Ծածկի է/բ հավաքովի սալ d=2.2մ բուցել մուրցով U700	հստ	Prefabricated r/c cover slab d=2.2m with cast iron manhole DN700	pce	2,00				0,00	Ծածկի է/բ հավաքովի սալ բուցել մուրցով U700	հստ	1,0	91,67	107,00	106,995	106,995	213,990
31 ԻճՖ. Տեղ		Պողպատ միացում էլեմենտներ հորերում (սկզբից 9սալ) հավաքովի սալ ներկայում	կգ	Steel joining parts in chambers with anticorrosion dyeing	kg	549,00			0,00	0,00	մետաղական էլեմենտներ	կգ	1,0	0,40	0,47	0,467	0,467	256,312
32 ԻճՖ. Տեղ		Մետաղական աստիճաններ հորերում հավաքովի	կգ	Steel ladders in chambers with anti- corrosion dyeing	kg	216				0,00	մետաղական էլեմենտներ	կգ	1,0	0,40	0,467	0,467	0,5	100,84
33 15-622		Մետաղական էլեմենտների ներկում	մ²	Dyeing of steel elements	m²	102,00	0,384		0,75	0,00	Մուրիկ ներկ օլիֆ	կգ	0,251	1,000	0,29	0,317	1,063	108,451
34 22-316		160մմ խորակների լվացում քլորացումով	կմ	Washing of 160mm pipes with chlorination	km	0,715	34,10		66,25	0,00	ջուր	մ3	211,0	0,155	38,17	38,17	104,423	74,66
35 22-314		110մմ խորակների լվացում քլորացումով	կմ	Washing of 110mm pipes with chlorination	km	0,025	29,80		57,90	0,00	ջուր	մ3	94,0	0,155	17,01	17,01	74,902	1,87
36 22-317		225մմ խորակների լվացում քլորացումով	կմ	Washing of 225mm pipes with chlorination	km	1,41	34,10		66,25	0,00	ջուր	մ3	377,0	0,155	68,20	68,20	134,454	189,58
37 22-312		25.40.63մմ խորակների լվացում քլորացումով	կմ	Washing of 25.40.63mm pipes with chlorination	km	0,88	29,80		57,90	0,00	ջուր	մ3	31,1	0,155	5,63	5,63	63,523	55,90
		ՊՈՂՊՈՍԵ 20x40x100 ՄԱՍԵՐ		METAL SHAPED PARTS														
38 "Գա-Խա Գրիգ"		Պողպատե ազատ կցաշուրթ DN200 ГОСТ 12820-80	հստ	Free steel flange DN 200	pce	30,00			0,00	0,00	Պողպատե ազատ կցաշուրթ DN200 ГОСТ 12820-80	հստ	1,00	10,4	12,16	12,162	12,162	364,86
39 "Գա-Խա Գրիգ"		Պողպատե ազատ կցաշուրթ DN150 ГОСТ 12820-80	հստ	Free steel flange DN 150	pce	14,00			0,00	0,00	Պողպատե ազատ կցաշուրթ DN150 ГОСТ 12820-80	հստ	1,000	6,50	7,59	7,587	7,587	106,213



Ի/Ի No	Հիմնա- կրում Justific	Աշխատանքների անվանումը Work Type	Չափի միավոր Unit	Work Type	Unit	Քանակը Quantity	Աշխատ. Payroll /ոմր./ /RUB/	Աշխատ. Payroll (հազ.դր.) (th AMD) q=1942.83	Անհատ. ծախս Commission (հազ.դր.) (th AMD) q=2518.53	Նյութեր Materials	Չափի միավոր Unit	Նյութի ծախս Material cost	Նյութի արժեք Material value	Նյութի միավորի արժեք Total value of material unit	Միավորի արժեք Total value of unit (th AMD)	Ընդամենը արժեքը հազ. դրան Total value (th AMD)
40	"Չա-նա Գրիգ"	Պողպատե ազատ կցաշարիչ DN100 FOCT 12820-80	հստ	Free steel flange DN 100	pce	4,00		0,00	0,00	Պողպատե ազատ կցաշարիչ DN100 FOCT 12820-80	հստ	1,00	5,17	6,03	6,030	24,12
41	"Չա-նա Գրիգ"	Պողպատե ազատ կցաշարիչ DN50 FOCT 12820-80	հստ	Free steel flange DN 50	pce	16,00		0,00	0,00	Պողպատե ազատ կցաշարիչ DN50 FOCT 12820-80	հստ	1,00	2,90	3,385	3,385	54,16
42	"Չա-նա Գրիգ"	Պողպատե կցաշարիչ DN175 (հիդրատն)	հստ	Steel flange DN 175	pce	1,00		0,00	0,00	Պողպատե ազատ կցաշարիչ DN175	հստ	1,00	8,45	9,863	9,863	9,86
43	22-362	Պողպատե ձևավոր մասերի սերտորում (կոնքաշերտ) 200x100x200) 1x10,2	կգ	Installation of metal shaped parts 200x100x200) 1x10,2	kg	10,2	0,19	0,37	0,41	Պողպատե ձևավոր մասեր	կգ	1,000	0,50	0,584	1,361	13,88



Հիմնական No	Հիմնավորում Justific	Աշխատանքների անվանումը Work Type	Չափի միավոր Unit	Work Type	Unit	Քանակ Quantity	Աշխատ. Payroll /ոմր./ /RUB/	Մեք. Machin Commi ssion g /ոմր./ /RUB/	Աշխատ. Payroll (հազ.դր.) (th AMD) q=1942,83	Մեք. շահ. Machine Commissio ning (հազ.դր.) (th AMD) q=2518,53	Նյութեր Materials	Չափի միավոր Unit	Նյութի ծախս Material cost	Նյութի արժեք Material value	Նյութի արժեքը Total value of material unit	Միավորի ընդամենը Total value of unit (th AMD)	Ընդամենը արժեքը Total value of unit (th AMD)
		ՊՈԼԵԹԵՆԱՅԻՆ ԶԱՆԱՎՈՐ ՄԱՍԻՆԸ		PE SHAPED PARTS													
44	22-366	Պոլիէթիլեն եռաբաշխիկների անդադրում	հստ	Installation of PE shaped parts	pce	27,0	0,35	0,227	0,67	0,57					0,000	1,242	33,53
45	"Գա-նա Գրիգ"	Պոլիէթիլեն եռաբաշխիկ Ø63 P=1,0Pa	հստ	PE T-piece DN63 P=1,0 MPa	pce	2,0			0,00	0,00	Պոլիէթիլեն եռաբաշխիկ Ø63 P=1,0Pa	հստ	1,000	3,17	3,696	7,392	
46	"Գա-նա Գրիգ"	Պոլիէթիլեն եռաբաշխիկ Ø160 P=1,0Pa	հստ	PE bend DN160 P=1,0Pa	pce	2,0			0,00	0,00	Պոլիէթիլեն եռաբաշխիկ Ø160 P=1,0Pa	հստ	1,000	22,57	26,34	52,679	
47	"Գա-նա Գրիգ"	Պոլիէթիլեն եռաբաշխիկ Ø225 P=1,0Pa	հստ	PE bend DN225 P=1,0Pa	pce	4,0			0,00	0,00	Պոլիէթիլեն եռաբաշխիկ Ø225 P=1,0Pa	հստ	1,000	47,50	55,44	221,763	
48	"Գա-նա Գրիգ"	Պոլիէթիլեն անցումային եռաբաշխիկ Ø160x63 1,0Pa	հստ	PE T-piece DN160x63 P=1,0Pa	pce	1,0			0,00	0,00	Պոլիէթիլեն անցումային եռաբաշխիկ Ø160x63 1,0Pa	հստ	1,000	25,83	30,15	30,152	
49	"Գա-նա Գրիգ"	Պոլիէթիլեն անցումային եռաբաշխիկ Ø225x63 1,0Pa	հստ	PE T-piece DN225x63 P=1,0Pa	pce	13,0			0,00	0,00	Պոլիէթիլեն անցումային եռաբաշխիկ Ø225x63 1,0Pa	հստ	1,000	44,58	52,04	676,476	
50	"Գա-նա Գրիգ"	Պոլիէթիլեն անցումային եռաբաշխիկ Ø110x225 1,0Pa	հստ	PE T-piece DN110x225 P=1,0Pa	pce	1,0			0,00	0,00	Պոլիէթիլեն անցումային եռաբաշխիկ Ø110x225 1,0Pa	հստ	1,000	45,83	53,50	53,496	
51	"Գա-նա Գրիգ"	Պոլիէթիլեն անցումային եռաբաշխիկ Ø160x225 1,0Pa	հստ	PE T-piece DN160x225 P=1,0Pa	pce	4,0			0,00	0,00	Պոլիէթիլեն անցումային եռաբաշխիկ Ø160x225 1,0Pa	հստ	1,000	49,42	57,68	230,712	
52	22-365	Պոլիէթիլեն ձևավոր սմալերի անդադրում	հստ	Installation of PE shaped parts	pce	461,0	0,231	0,151	0,45	0,38					0,000	0,829	382,21
53	"Գա-նա Գրիգ"	Պոլիէթիլեն անցումային P=1,0MPa	հստ	PE bend DN160 P=1,0Pa	pce	8,00			0,00	0,00	Պոլիէթիլենային անցումային Ø160 P=1,0MPa	հստ	1,000	19,17	22,37	178,97	
54	"Գա-նա Գրիգ"	Պոլիէթիլեն անցումային P=1,0MPa	հստ	PE bend DN225 P=1,0Pa	pce	8,00			0,00	0,00	Պոլիէթիլենային անցումային Ø225 P=1,0MPa	հստ	1,000	45,83	53,50	427,96	



Գործարարի No	Հիմնավորում Justific	Աշխատանքների անվանումը Work Type	Չափի միավոր Unit	Work Type	Unit	Քանակ Quantity	Աշխատ. un. Payroll /ոմբ./ RUB/	Աշխատ. Commission /ոմբ./ RUB/	Աշխատ. Payroll (հազ.դր.) (th AMD) q=1942.83	Աշխատ. Commission (հազ.դր.) (th AMD) q=2518.53	Նյութեր Materials	Չափի միավոր Unit	Նյութի ծախս Material cost	Նյութի արժեք Material value	Նյութի արժեքը Total value of material unit	Միավորի ընդամենը Total value of unit (th AMD)	Ընդամենը արժեքը Total value of unit (th AMD)
55	"Գա-նա Գրիգ"	Պոլիէթիլենային անկյուն Ø63 P=1,0MPa	հստ	PE bend DN63 P=1.0Pa	pce	8,00			0,00	0,00	Պոլիէթիլենային անկյուն Ø63 P=1,0MPa	հստ	1,000	2,92	3,40	3,404	27,23
56	"Գա-նա Գրիգ"	Պոլիէթիլենային անցում Ø225x160	հստ	PE reducer DN225x160	pce	1,00			0,00	0,00	Պոլիէթիլենային անցում Ø225x160	հստ	1,000	22,92	26,75	26,748	26,75
57	"Գա-նա Գրիգ"	Պոլիէթիլենային անցում Ø160x110	հստ	PE reducer DN160x110	pce	1,00			0,00	0,00	Պոլիէթիլենային անցում Ø160x110	հստ	1,000	10,42	12,16	12,158	12,16
58	"Գա-նա Գրիգ"	Պոլիէթիլենային անցում Ø160x63	հստ	PE reducer DN160x63	pce	1,00			0,00	0,00	Պոլիէթիլենային անցում Ø160x63	հստ	1,000	7,92	9,24	9,240	9,24
59	"Գա-նա Գրիգ"	Ավանդի տեղադրում Ø63	հստ	Bushing installation DN63	pce	16,00			0,00	0,00	Ավանդի տեղադրում Ø63	հստ	1,000	0,80	0,93	0,934	14,940
60	"Գա-նա Գրիգ"	Ավանդի տեղադրում Ø110	հստ	Bushing installation DN110	pce	4,00			0,00	0,00	Ավանդի տեղադրում Ø110	հստ	1,0	1,00	1,17	1,167	4,689
61	"Գա-նա Գրիգ"	Ավանդի տեղադրում Ø160	հստ	Bushing installation DN160	pce	14,00			0,00	0,00	Ավանդի տեղադրում Ø160	հստ	1,0	1,50	1,75	1,751	24,511
62	"Գա-նա Գրիգ"	Ավանդի տեղադրում Ø225	հստ	Bushing installation DN225	pce	30,00			0,00	0,00	Ավանդի տեղադրում Ø225	հստ	1,0	2,00	2,33	2,334	70,031
63	"Գա-նա Գրիգ"	Անկյուն 25մմ	հստ	Corner 25mm	pce	276,00			0,00	0,00	Անկյուն 25մմ	հստ	1,0	0,53	0,61	0,614	169,446
64	"Գա-նա Գրիգ"	Պլաստմասե խամրոթային անցում Ø225x40	հստ	PE reducer DN225x40	pce	1,00			0,00	0,00	Պլ, խամրոթ, անցում Ø225x40	հստ	1,000	5,50	6,42	6,419	6,42
65	"Գա-նա Գրիգ"	Պլաստմասե խամրոթային անցում Ø225x25	հստ	PE reducer DN225x25	pce	45,00			0,00	0,00	Պլ, խամրոթ, անցում Ø225x25	հստ	1,000	5,00	5,84	5,836	262,61
66	"Գա-նա Գրիգ"	Պլաստմասե խամրոթային անցում Ø160x25	հստ	PE reducer DN160x25	pce	19,00			0,00	0,00	Պլ, խամրոթ, անցում Ø160x25	հստ	1,000	2,03	2,37	2,372	45,06
67	"Գա-նա Գրիգ"	Պլաստմասե խամրոթային անցում Ø63x25	հստ	PE reducer DN63x25	pce	4,00			0,00	0,00	Պլ, խամրոթ, անցում Ø63x25	հստ	1,000	1,13	1,32	1,322	5,29
68	"Գա-նա Գրիգ"	Խցափակիչ Ø63	հստ	PE plug DN63	pce	17,00			0,00	0,00	Խցափակիչ Ø63	հստ	1,000	1,00	1,17	1,167	19,84
69	"Գա-նա Գրիգ"	Խցափակիչ Ø110	հստ	PE plug DN110	pce	2,00			0,00	0,00	Խցափակիչ Ø110	հստ	1,000	2,71	3,16	3,161	6,32
70	"Գա-նա Գրիգ"	Խցափակիչ Ø160	հստ	PE plug DN160	pce	5,00			0,00	0,00	Խցափակիչ Ø160	հստ	1,000	6,70	7,82	7,820	39,10
71	"Գա-նա Գրիգ"	Խցափակիչ Ø225	հստ	PE plug DN225	pce	5,00			0,00	0,00	Խցափակիչ Ø225	հստ	1,000	7,50	8,75	8,754	43,77

64981,3  
8642,51  
73623,76  
8098,61  
81722,4

Ընդամենը  
Աշխատանքների արժեքը 13,3%  
Ընդամենը  
Հաճախ 11%  
Ընդամենը

Գազվեց Շ. Մարտիրոսյան

*Handwritten signature*