ЗАО
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ"

«ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԱՐՏԱԳԵՐԱՏԵՍՉԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ

"THE STATE NON DEPARTMENTAL EXPERT COMMISSION FOR CONSTRUCTION DESIGNS OF REPUBLIC OF ARMENIA " CJSC

0078 Ереван, Комитаса 54б
0078 Երևան , Կոմիտաս 54բ
☏ 57 54 31
St. Komitas 54b, Yerevan

04. 06. 2019թ № 7/պրկ- 97փ

«Հայնախագիծ» ԲԲԸ տնօրեն՝
պ-ն Գ. Ազիզյանին

Դիտարկելով «ՀՀ Լոռու մարզի Վանաձորի թիվ 18 դպրոցի վերակառուցում. լրացուցիչ շինարարական աշխատանքների» նախահաշվային փաստաթղթերը՝ ՀՀ նախագծերի պետփորձաքննությունը երաշխավորում է դրանց համապատասխանությունը Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պարտադիր պահանջներին:

Նախահաշվային արժեքը կազմում է 24293,14 հազար դրամ, ներառյալ ԱԱՀ-ն:

Առդիր՝ եզրակացություն 1 էջից:

Գործադիր տնօրեն՝ Գ.Արշակյան

«ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԱՐՏԱԳԵՐԱՏԵՍՉԱԿԱՆ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» ՓԲԸ

Հաստատում եմ՝
«04» 06 2019 թ.
ՀՀ պետփորձաքննության
գլխավոր տնօրեն՝
Գ.Մկրտչյան

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Ըստ **«ՀՀ Լոռու մարզի Վանաձորի թիվ 18 դպրոցի վերակառուցում. լրացուցիչ շինարարական աշխատանքների»** նախահաշվային փաստաթղթերի

Պատվիրատու՝ Նախագծող՝ «Հայնախագիծ» ԲԲԸ

Հաշվարկը կատարված է ՀՀ կառավարության առ 23.06.2011թ. N879-Ն որոշումով հաստատված «Գործող գներով շինարարական աշխատանքների արժեքի հաշվարկման կարգի» համաձայն:

Միջին ամսական հաշվարկային աշխատավարձն ընդունված է 202679 դրամ:

Աշխատավարձի ծախսերը հաշվարկված են աշխատատարության հաշվարկով կիրառելով 1170,8781 անցումային գործակիցը, մեքենաների շահագործման ծախսերը՝ կիրառելով 2710,79 անցումային ինդեքսը: Նյութերի արժեքը հաշվարկված է 2019թ. փետրվար ամսվա «Ինֆորմացիոն տեղեկագրի» տվյալներով:

Տեղային նախահաշվում հաշվի են առնված հետևյալ ծախսերը՝

- Վերադիր ծախսեր – 13,3%
- Շահույթ – 11,0%
- ԱԱՀ -20%

Դիտարկելով ներկայացված նյութերը, ՀՀ պետփորձաքննությունը նշում է՝

Նախահաշիվը կազմված է լրացուցիչ աշխատանքների ծավալներով, որոնք ճշտվել կամ գոյացել են շինարարության ընթացքում և հաստատվել են հեղինակային հսկողության կատարման շրջանակներում:

Նախահաշվում ներառված են որոշ նյութեր, որոնց գները բացակայում են ՛՛Ինֆորմացիոն տեղեկագրում՛՛: Դրանց գներն ընդունված են պայմանականորեն և ենթակա են համաձայնեցման պատվիրատուի հետ:

Փորձաքննության ընթացքում կատարվել են ուղղումներ, ա.թ. նախագծողի կողմից ճշտվել և ուղղվել է պարսպի բազալտե սալերով երեսպատման մակերեսը:

Եզրակացություն՝

Երաշխավորվում է «ՀՀ Լոռու մարզի Վանաձորի թիվ 18 դպրոցի վերակառուցում. լրացուցիչ շինարարական աշխատանքների» նախահաշվային փաստաթղթերի համապատասխանությունը Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պարտադիր պահանջներին:

Նախահաշվային արժեքը կազմում է 24293,14 հազար դրամ, ներառյալ ԱԱՀ-ն:

Գլխ. ինժեներ՝ Ս. Ավագյան

Փորձագետ՝ Լ. Գևորգյան

ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶԻ ՎԱՆԱՁՈՐԻ թիվ 18 ԴՊՐՈՑԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

ՀԱՇՎԱՐԿ

Լրացուցիչ շինարարական աշխատանքներ (հանդիսությունների դահլիճի թեքահարթակի կառուցումով)

24293,14 հազ. դրամ

Հ/Հ	Աշխ-րի և ծախսերի շիֆրը	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավ	Քանակ	Միավորի արժեքը						Ընդհանուրը	Նյութեր				
					Աշխատա-տարություն	Աշխատա-վարձ	Մեքենաների շահա - գործում		Նյութ	Ընդամենը						
					մարդ/ժամ	հազ. դրամ	ռուբ.	հազ. դրամ	հազ. դրամ	հազ. դրամ	հազ. դրամ	Անվանումը	Չափ. միավոր	Ծախսը	Ընդհ. ծախսը	Միավ. արժեքը
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Կտուրի ցվիքների երեսում														
1	10-26 3-9	**«А» մասնաշենք** Ցվիքի երեսապատում պրոֆիլավոր, ցինկապատ ներկված թիթեղով КП-18-0,5մմ	քմ	8,2	0,36	0,422	0,01	0,027	4,1997	4,64837	38,07	պրոֆիլավոր ներկված ցինկ. թիթեղ	քմ	1,08	8,845	3,4
2	10-26 3-9	**«Б» մասնաշենք** Ցվիքի երեսապատում պրոֆիլավոր, ցինկապատ ներկված թիթեղով КП-18-0,5մմ	քմ	17,7	0,36	0,422	0,01	0,027	4,1997	4,64837	82,28	պրոֆիլավոր ներկված ցինկ. թիթեղ	քմ	1,08	19,12	3,4
3	10-26 3-9	**«В» մասնաշենք** Ցվիքի երեսապատում պրոֆիլավոր, ցինկապատ ներկված թիթեղով КП-18-0,5մմ	քմ	31	0,36	0,422	0,01	0,027	4,1997	4,64837	144,10	պրոֆիլավոր ներկված ցինկ. թիթեղ	քմ	1,08	33,48	3,4
4	10-26 3-9	**«Г» մասնաշենք** Ցվիքի երեսապատում պրոֆիլավոր, ցինկապատ ներկված թիթեղով КП-18-0,5մմ	քմ	34,4	0,36	0,422	0,01	0,027	4,1997	4,64837	159,90	պրոֆիլավոր ներկված ցինկ. թիթեղ	քմ	1,08	37,15	3,4
5	10-26 3-9	**«Д» մասնաշենք** Ցվիքի երեսապատում պրոֆիլավոր, ցինկապատ ներկված թիթեղով КП-18-0,5մմ	քմ	34,4	0,36	0,422	0,01	0,027	4,1997	4,64837	159,90	պրոֆիլավոր ներկված ցինկ. թիթեղ	քմ	1,08	37,15	3,4
6	10-26 3-9	**«Е» մասնաշենք** Ցվիքի երեսապատում պրոֆիլավոր, ցինկապատ ներկված թիթեղով КП-18-0,5մմ	քմ	34,4	0,36	0,422	0,01	0,027	4,1997	4,64837	159,90	պրոֆիլավոր ներկված ցինկ. թիթեղ	քմ	1,08	37,15	3,4
7	10-26 3-9	**«Ж» մասնաշենք** Ցվիքի երեսապատում պրոֆիլավոր, ցինկապատ ներկված թիթեղով КП-18-0,5մմ	քմ	34,4	0,36	0,422	0,01	0,027	4,1997	4,64837	159,90	պրոֆիլավոր ներկված ցինկ. թիթեղ	քմ	1,08	37,15	3,4

ՀՀ Պետփորձաքննություն
Госэкспертиза РА

1	2	3	4	5	6	7′	8	9′	10	11	12	13	14	15	16	17
8	12-280 8-5	**Արտաքին պատուհանագոգեր** **«Ա» մասնաշենք** 190մմ լայնությամբ պատուհանագոգերի ծածկում 0,5մմ հաստ. ցինկապատ ներկված հարթ թիթեղով	քմ	8,09	0,83	0,972	0,004	0,011	3,6164	4,59939	37,23	հարթ ցինկապատ թիթեղ ներկված	քմ	1,02	8,256	3,1
9	12-280 8-5	**«Բ» մասնաշենք** 190մմ լայնությամբ պատուհանագոգերի ծածկում 0,5մմ հաստ. ցինկապատ ներկված հարթ թիթեղով	քմ	9,23	0,83	0,972	0,004	0,011	3,6164	4,59939	42,47	հարթ ցինկապատ թիթեղ ներկված	քմ	1,02	9,419	3,1
10	12-280 8-5	**«Գ» մասնաշենք** 190մմ լայնությամբ պատուհանագոգերի ծածկում 0,5մմ հաստ. ցինկապատ ներկված հարթ թիթեղով	քմ	13,89	0,83	0,972	0,004	0,011	3,6164	4,59939	63,88	հարթ ցինկապատ թիթեղ ներկված	քմ	1,02	14,17	3,1
11	12-280 8-5	**«Դ» մասնաշենք** 190մմ լայնությամբ պատուհանագոգերի ծածկում 0,5մմ հաստ. ցինկապատ ներկված հարթ թիթեղով	քմ	16,28	0,83	0,972	0,004	0,011	3,6164	4,59939	74,89	հարթ ցինկապատ թիթեղ ներկված	քմ	1,02	16,61	3,1
12	12-280 8-5	**«Ե» մասնաշենք** 190մմ լայնությամբ պատուհանագոգերի ծածկում 0,5մմ հաստ. ցինկապատ ներկված հարթ թիթեղով	քմ	15,77	0,83	0,972	0,004	0,011	3,6164	4,59939	72,53	հարթ ցինկապատ թիթեղ ներկված	քմ	1,02	16,09	3,1
13	12-280 8-5	**«Զ» մասնաշենք** 190մմ լայնությամբ պատուհանագոգերի ծածկում 0,5մմ հաստ. ցինկապատ ներկված հարթ թիթեղով	քմ	15,77	0,83	0,972	0,004	0,011	3,6164	4,59939	72,53	հարթ ցինկապատ թիթեղ ներկված	քմ	1,02	16,09	3,1
14	12-280 8-5	**«Ժ» մասնաշենք** 190մմ լայնությամբ պատուհանագոգերի ծածկում 0,5մմ հաստ. ցինկապատ ներկված հարթ թիթեղով	քմ	15,77	0,83	0,972	0,004	0,011	3,6164	4,59939	72,53	հարթ ցինկապատ թիթեղ ներկված	քմ	1,02	16,09	3,1
15	12-299 12-300	**Գլխավոր մուտքի հովհար** Ծածկի ցեմենտ-ավազե հարթեցնող շերտի պատրաստում 30--90մմ հաստ.	քմ	45	0,175	0,204	0,03	0,081	1,6586	1,94394	87,48	Ց/շաղախ	խմ	0,063	2,837	23
16	12-268 կիրառ. GreenTec	Նույնի ծածկույթի իրականացում երկշերտ բիտումային գլանափաթեթային կղմինդրով 3D նախշով	քմ	45	0,628	0,735	0,048	0,131	6,0617	6,93	311,77	վերին շերտ ներքին շերտ պրայմեր	քմ քմ կգ	1,3 1,1 0,2	58,5 49,5 9,0	2,92 1,25 0,67
17	34-390 կիրառ.	Հովհարի ճակատի երեսապատում ալյումինե «Ալյուկաբոնդ» թիթեղով	քմ	28	2,5	2,927	0,214	0,58	26,306	29,81	834,76	Ալյուկաբոնդ	քմ	1,15	32,2	20

Փորձաքննություն

Госэкспертиза РА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	34-390 կիրառ.	Հովհարի կախովի առաստաղի իրականացում ալյումինե «Ալյուկաբոնդ» թիթեղով	քմ	36	2,5	2,927	0,214	0,58	26,306	29,81	1 072,07	Ալյուկաբոնդ	քմ	1,15	41,35	20
19		Ուղղանկյուն խողովակ 100x150մմ գործարանային ներկված L=5,3մ 2հատ	գծմ	10,6	0	0	0	0	9,38	9,38	99,41	ուղղանկյուն խողովակ	գծմ	1	10,6	8,2
20	46-39 16-2	**Անցքերի բացում օդատարների համար** **«Գ» մասնաշենք** 450x250մմ չափի անցքերի իրականացում միջնորմներում (5 հատ)	խմ	0,11	21,1	24,71	14,7	39,85	0	64,5541	7,26				0	
21	46-39 16-2	**«Դ» մասնաշենք** 450x250մմ չափի անցքերի իրականացում միջնորմներում (6 հատ)	խմ	0,14	21,1	24,71	14,7	39,85	0	64,5541	8,71				0	
22	Ե1-22-1	Շինաղբի բարձում ավտոմեքենաների վրա· ձեռքով և տեղափոխում 8կմ հեռավորության վրա	տն	0,5	0,53	0,621	0,65	1,762	0	2,38	1,19				0	
23	34-352 34-322	**«Գ» մասնաշենք** Գիպսաստվարաթղթե կախովի առաստաղի իրականացում 9,5մմ հաստ. C 100 ԿՆԱՈՒՖ պրոֆիլից կարկասի վրայով	քմ	35,4	3,4	4,00	0,03	0,08	2,1529	6,23	220,64	գիպսոկարտոն ԿՆԱՈՒՖ- պրոֆիլ	քմ գծմ	1,05 2,9	37,17 102,7	0,78 0,37
24	34-352 34-322	**«Դ» մասնաշենք** Գիպսաստվարաթղթե կախովի առաստաղի իրականացում C 100 ԿՆԱՈՒՖ պրոֆիլից կարկասի վրայով	քմ	39,0	3,4	4,00	0,03	0,08	2,1529	6,23	243,08	գիպսոկարտոն ԿՆԱՈՒՖ- պրոֆիլ	քմ գծմ	1,05 2,9	40,95 113,1	0,78 0,37
25	26-50 կիրառ. Sport City	**Սպորտդահլիճի պատուհանների ցանցապատում** **«Ե» մասնաշենքի** պատուհանների հակահարվածային ցանցապատում գործած 50x50մմ ցանցով (ֆուտբոլի դարպասի ցանցի նման)	քմ	110,9	0,2	0,234	0	0	2,6306	2,86473	317,64	ցանց 50x50մմ	քմ	1,05	116,4	2,2
26	12-299 12-300	**«Ե» մասնաշենքի հովհար** Ծածկի ցեմենտ-ավազե հարթեցնող շերտի պատրաստում 30--90մմ հաստ.	քմ	43,2	0,175	0,204	0,03	0,081	1,6586	1,94394	83,98	Ց/շաղախ	խմ	0,063	2,724	23
27	12-268 կիրառ. GreenTec	Նույնի ծածկույթի իրականացում երկշերտ բիտումային գլանափաթեթային կղմինդրով 3D նախշով	քմ	43,2	0,628	0,735	0,048	0,131	6,0617	6,93	299,30	վերին շերտ ներքին շերտ պրայմեր	քմ քմ կգ	1,3 1,1 0,2	56,2 47,5 8,6	2,92 1,25 0,67

Փորձաքննություն
Госэкспертиза РА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	12-280 8-5	Գոգնոցների և քիվերի իրականացում 0,5մմ հաստ. ցինկապատ, ներկված հարթ թիթեղով	քմ	8,64	0,83	0,972	0,004	0,011	3,8391	4,82	41,66	թիթեղ ներկված ցինկապատ	քմ	1,083	9,355	3,1
29	10-28 4-1	**Հանդիսությունների դահլիճի թեքահարթակ** Փայտից կմախկի պատրաստում (չորսու, տախտակ 30մմ հաստ.)	խմ	0,72	24	28,1	1,3	3,524	173,91	205,538	147,99	տախտակ	խմ	1,05	0,756	134,72
												հեղույս	կգ	7,5	5,4	0,9
												հականեխիչ	կգ	3,01	2,167	0,4
												կռվածք	կգ	3,08	2,218	0,86
30	11-187 27-3	8մմ հաստ. նրբատախտակից հիմնատակի պատրաստում	քմ	9	0,431	0,505	0,022	0,061	2,8556	3,42099	30,79	մեխ	կգ	0,053	0,48	0,6
												նրբատախտակ	քմ	1,027	9,243	2,4
31	11-198 27-7	Մանրատախտակից ծածկույթի իրականացում	քմ	9	1,29	1,51	0,03	0,081	5,1559	6,74765	60,73	մանրատախտակ	քմ	1,015	9,135	4,2
												սոսինձ	կգ	0,5	4,5	0,49
32	9-122 17-5	Թեքահարթակի պողպատե խողովակներից բազրիքների մոնտաժում	տն	0,2	34,9	40,86	4,1	11,11	475,66	527,64	105,34	պողպատե խողովակ	տն	1	0,2	400
												հեղույս	կգ	3,3	0,659	0,9
												էլեկտրոդ	կգ	15,2	3,035	0,85
33	34-163 պայմ.	Նույնի յուղաներկում , նախապես հակակոռոզիոն ներկումով	տն	0,2	6,64	7,775	3E-04	8E-04	7,4776	15,2531	3,05	հակակոռոզիոն ներկ	կգ	1,85	0,37	0,7
												յուղաներկ	կգ	4,9	0,98	1,07
34	46-79	**Շքամուտք (портал)** Քարերից շարված շքամուտքի պատերի քանդում	խմ	3,2	6,5	7,611	1,8	4,879	0	12,49	39,97				0	
35	Ե1-22-1	Շինաղբի բարձում ավտոմեքենաների վրա ձեռքով և տեղափոխում 8կմ հեռավորության վրա	տն	6,4	0,53	0,621	0,65	1,762	0	2,38	15,25				0	
36	6-22 1-22	Շրջանակ 1-ի ե/բետոնե հիմքի հեծանների պատրաստում B-20 դասի բետոնով	խմ	2,1	3,78	4,426	0,92	2,494	37,656	44,58	93,61	բետոն B-20	խմ	1,015	2,132	28,5
												կաղապար	քմ	0,703	1,476	3,5
												տախտակ	խմ	0,011	0,024	134,72
37		Ամրան Φ8A240C	տն	0,071	0	0	0	0	359,36	359,357	25,41	Ամրան	տն	1	0,071	314,2
38		Ամրան Φ12,14A500C	տն	0,08	0	0	0	0	353,87	353,867	28,24	Ամրան	տն	1	0,08	309,4
39	6-106 12-4	Շրջանակ 1-ի ե/բետոնե սյուների պատրաստում B-20 դասի բետոնով	խմ	2,1	13,3	15,57	3,36	9,108	54,215	78,896	165,68	բետոն B-20	խմ	1,015	2,132	28,5
												կաղապար	քմ	2,42	5,082	3,5
												տախտակ	խմ	0,065	0,136	134,72
												էլեկտրոդ	կգ	1,5	3,15	0,85

«Գնահատականություն
Госэкспертиза РА

1	2	3	4	5	6	7´	8	9´	10	11	12	13	14	15	16	17
40		Ամրան Φ8A240C	տն	0,09	0	0	0	0	359,36	359,357	32,27	Ամրան	տն	1	0,09	314,2
41		Ամրան Φ16A500C	տն	0,14	0	0	0	0	353,87	353,867	49,54	Ամրան	տն	1	0,14	309,4
42		Ուղղանկյուն խողովակ 80x60x5մմ	տն	0,048	0	0	0	0	457,49	457,488	22,14	խողովակ	տն	1	0,048	400
43		Պողպատե թերթ 8x250մմ	տն	0,016	0	0	0	0	469,39	469,394	7,32	պողպատե թերթ	տն	1	0,016	410,41
44	6-162 15-3	Շրջանակ 1-ի միաձույլ ե/բ հեծանի պատրաստում 720մմ բարձրությամբ B-20 դասի բետոնով	խմ	2,1	12,2	14,28	1,18	3,199	49,211	66,6944	140,06	բետոն B-20	խմ	1	2,1	28,5
												կաղապար	քմ	2,37	4,977	3,5
												տախտակ	խմ	0,027	0,056	134,72
												էլեկտրոդ	կգ	3,1	6,51	0,85
45		Ամրան Φ8A500C	տն	0,089	0	0	0	0	362,22	362,216	32,35	Ամրան	տն	1	0,089	316,7
46		Ամրան Φ12,18A500C	տն	0,129	0	0	0	0	353,87	353,867	45,76	Ամրան	տն	1	0,129	309,4
47	15-8 15-58	Շքամուտքի նոր շրջանակի երեսապատում բազալտե սալերով 30մմ հաստության	քմ	19,1	7,85	9,191	0,175	0,474	9,2413	18,907	361,12	սալ բազալտ	քմ	0,98	18,72	7,4
												Ց/շաղախ	խմ	0,036	0,688	23
48	15-8 q=0,5	**Արտաքին հարդարում** Ցոկոլների երեսապատում 30մմ հաստ. բազալտե սալերով, ամրացնելով պտուտակներով	քմ	83,6	4,45	5,21	0	0	8,2943	13,5047	1 128,99	սալ բազալտե	քմ	0,98	81,93	7,4
49	15-8 15-58	Ցոկոլների երեսապատում 30մմ հաստ. բազալտե սալերով, ցեմենտ-ավազե շաղախով (ներքին բակ)	քմ	30,84	7,85	9,191	0,175	0,474	9,0834	18,7492	578,23	սալ բազալտե	քմ	0,98	30,22	7,4
												Ց/շաղախ	խմ	0,03	0,925	23
50	11-221 30-7	Սալվածքների իրականացում 30մմ հաստ. բազալտե սալերով հատակների	քմ	55,8	3,86	4,52	0,036	0,098	9,2527	13,8699	773,94	սալ բազալտ 3սմ	քմ	1	55,8	7,4
												Ց/շաղախ	խմ	0,03	1,674	23
51	9-122 17-5	Արտաքին և ներքին թեքահարթակների պողպատե խողովակներից բազրիքների մոնտաժում	տն	0,472	34,9	40,86	4,1	11,11	475,66	527,64	249,00	պողպատե խողովակ	տն	1	0,472	400
												հեղույս	կգ	3,3	1,557	0,9
												էլեկտրոդ	կգ	15,2	7,173	0,85
52	34-163 պայմ.	Մետաղական տարրերի յուղաներկում , նախապես հակակոռոզիոն ներկումով	տն	0,472	6,64	7,775	3E-04	8E-04	7,4776	15,2531	7,20	հակակոռոզիոն ներկ	կգ	1,85	0,873	0,7
												յուղաներկ	կգ	4,9	2,313	1,07
53	46-131 34-2	**Արտաքին աստիճաններ** Գոյություն ունեցող բազալտե աստիճանների ապամոնտաժում	գծմ	187,8	1,287	1,507	0	0	0	1,51	283,00				0	
54	6-1 1-1	Աստիճանների և հարթակների բետոնե հիմնատակ B-15դասի բետոնով	խմ	14,1	1,37	1,604	0,28	0,759	30,845	33,21	468,23	բետոն B-15	խմ	1,02	14,38	26,44

Պետփորձաքննություն
Госэкспертиза РА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
55	8-528 Ար16-1	Ապամոնտաժված բազալտե աստիճանների վերատեղադրում	գծմ	121,9	2,43	2,845	0,08	0,217	0,1841	3,25	395,72	Ց/շաղախ	խմ	0,007	0,853	23
56	11-78	Նույնի մեքենայացված հղկում	քմ	54,86	0,811	0,95	0,013	0,035	0	0,98482	54,02				0	
57	11-221 30-7	Հարթակների երեսապատում 30մմ հաստ. բազալտե սալերով	քմ	43,8	3,86	4,52	0,036	0,098	9,2527	13,8699	607,22	սալ բազալտ 3սմ	քմ	1	43,78	7,4
												Ց/շաղախ	խմ	0,03	1,313	23
58	27-86-ա 19-4	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 150x300մմ	գծմ	36	1,11	1,3	0,007	0,019	8,0904	9,41	338,74	բազալտե եզրաքար	գծմ	1	36	5,5
												բետոն Բ-15	խմ	0,059	2,124	26,44
												Ց/շաղախ Մ100	խմ	6E-04	0,022	23
59	9-122 17-5	Պողպատե կլոր խողովակներից բազրիքների մոնտաժում	տն	0,233	34,9	40,86	4,1	11,11	475,66	527,64	123,16	պողպատե կլոր խողովակ	տն	1	0,233	400
												հեղույս	կգ	3,3	0,77	0,9
												էլեկտրոդ	կգ	15,2	3,548	0,85
60	15-614	Բազրիքների յուղաներկում, նախապես հակակոռոզիոն ներկումով	քմ	9,5	0,68	0,796	0	0	0,4907	1,28694	12,23	յուղաներկ	կգ	0,244	2,318	1,07
												հակակոռ. ներկ	կգ	0,24	2,28	0,7
61	48-168 18-4	Սիզամարգերի իրականացում ձեռքով, փռելով 15սմ հաստ. բուսահող	քմ	13,7	0,383	0,448	0	0	0,6862	1,13468	15,55	բուսահող	խմ	0,15	2,055	4
62	48-214	Խոտի սերմերի ցանում ձեռքով և ջրում	քմ	13,7	0,044	0,051	0	0	0,1298	0,18121	2,48	սերմեր	կգ	0,02	0,274	5,6
												ջուր	խմ	0,01	0,137	0,15
63	27-175 կիրառ.	**Բարեկարգում** «Գ»-- «Դ» և «Ե»--«Ж»մասնաշենքերի միջև բետոնի սալիկների տեղադրում ցեմենտ-ավազե շաղախի վրայով	քմ	204	0,479	0,561	0,153	0,415	4,7579	5,73	1 169,63	բետոնե սալիկ	քմ	1	204	3,7
												ցեմ.շաղախ	խմ	0,02	4,08	23
64	9-122 17-5	**Պարիսպ** Պողպատե տարրերից (խողովակ և ժապավեն) ցանկապատի մոնտաժում գոյություն ունեցող ցանկապատի բետոնե պատերի վրա	տն	3,40	34,9	40,86	4,1	11,11	475,93	527,904	1 794,82	պողպատե խողովակ	տն	1	3,4	400
												հեղույս	կգ	3,3	11,22	0,97
												էլեկտրոդ	կգ	15,2	51,68	0,85
65	34-163 պայմ.	Մետաղական տարրերի յուղաներկում , նախապես հակակոռոզիոն ներկումով	տն	3,4	6,64	7,775	3E-04	8E-04	7,4776	15,2531	51,86	հակակոռոզիոն ներկ	կգ	1,85	6,29	0,7
												յուղաներկ	կգ	4,9	16,66	1,07

Փորձաքննություն
Госэкспертиза РА

1	2	3	4	5	6	7´	8	9´	10	11	12	13	14	15	16	17
66	6-1 1-1	Պարիսպի կանգնակների տեղադրում գոյություն ունեցող պատի վրա B-15դասի բետոնով	խմ	2,10	1,37	1,604	0,28	0,759	30,845	33,21	69,74	բետոն B-15	խմ	1,02	2,142	26,44
67	15-9 5-9	Պատի երեսապատում 30մմ հաստ. բազալտե սալերով	քմ	74,0	10,2	11,94	0,15	0,407	9,2413	21,5908	1 597,72	սալ բազալտե	քմ	0,98	72,52	7,4
												Ց/շաղախ	խմ	0,036	2,66	23
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ									16097,17					

13,3%	Վերադիր ծախսեր	2140,92
	Ընդամենը	18238,10
11%	Շահույթ	2006,19
	Ընդամենը	20244,29
20,0%	ԱԱՀ	4048,86
	Ընդամենը	24293,14

Կազմեց Գ. Սմբատյանը

«ՀԱՅՆԱԽԱԳԻԾ» ԲԱՑ ԲԱԺՆԵՏԻՐԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ ՀՀ Գ-ՄԱՐԶ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ

<< Պետփորձաքննություն
Госэкспертиза РА