ЛОРИ МАРЗ г. ВАНАДЗОР
ул. Вартананц 17-5
ООО «КВЭ НАХАГИЦ»

ՔՎԷ

Լոռու մարզ
ք.Վանաձոր Վարդանանց 17-5

Vartananc str. 17-5
<<KVE NAKHAGITS>> LLD

Կայք էջ՝ kve .am հեռ.՝ 0 322 4 36 90 , 094660044, էլ.փոստ՝ kvenakhagits@mail.ru

N *33- 25*

<< 26>> նոյեմբերի 2025թ

Ալավերդու համայնքապետարան
Համայնքի ղեկավար պարոն
Դավիթ Ղումաշյանին

Հարգելի պարոն Ղումաշյան

Հայտնում ենք Ձեզ որ <<ՔՎԷ նախագիծ>> ՍՊ ընկերության կողմից իրականացվել է 04.02.2025թ-ին կնքված << ԼՄԱՀ-ԳՀԾՁԲ-25/2 >> պայնագրով նախատեսված Ալավերդի համայնքի Ալավերդի քաղաքի ՀՈԱԿ թիվ 6 մանկապարտեզի բակի վերանորոգման խաղասարքերով կահավորման նախագծա-նախահաշվային աշխատանքները:

Ի պատասխան Ձեր հարցման հայտնում երք Ձեզ որ ծավալաթերթ-նախահաշվում տեղի է ունեցել վրիպակ՝ ծավալաթերթի Ծածկույթներ բաժնի 6-րդ տողում ռետնե ծածկույթի հաստությունը 15 մմ ի փոխարեն գրվել է 40 մմ:

Կից ներկայացնում ենք ճշգրտված Ծավալաթերթը:

« ՔՎԷ նախագիծ » ՍՊ Ընկերության տնօրեն Է.Քոչարյան

Ծավալաթերթ

ՀՀ Լոռու մարզի Ալավերդի համայնքի Ալավերդի քաղաքի ՀՈԱԿ թիվ 6 մանկապարտեզի բակի վերանորոգում, խաղասարքերով կահավորում

Արժեքը ըստ ծավալաթերթի - 82603,15 հազ.դրամ
Առանց վերադարձվող գումար - 82490,85 հազ.դրամ

N/N ը/կ	Աշխատանքի անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ	1 միավ. ընդ.արժ. հազ.դր.	Ընդհանուր արժեքը հազ. դր.
1	2	3	4	5	6
	Քանդման աշխատանքներ				
1	Մուտքի մետաղական դարպասի ապամոնտաժում	տն	0,156	145,52	22,70
2	Մուտքի դռնակների ապամոնտաժում	տն	0,164	55,77	9,15
3	Ցանցապատ ցանկապատի ապամոնտաժում կանգնակներով H=1.5մ	մ	172	2,62	450,76
4	Բետոնե եզրաքարերի ապամոնտաժում	մ	428	1,36	580,87
5	Սիզամարգի քանդում բնահողի պահեստավորմամբ	մ³	12	2,29	27,53
6	Քանդվող զրուցարանների ազբոշիֆերից ծածկի քանդում	100մ²	1,456	92,70	134,97
7	Տեղափոխում 5կմ հորատում	տն	1,40	0,44	0,61
8	Քանդվող զրուցարանների մետաղական կոնստրուկցիաների ապամոնտաժում	տն	2,270	85,11	193,19
9	Հենապատերի բազալտե գլխադիրների քանդում	գծմ	62	3,53	218,80
10	Սալապատ հենապատի բազալտե սալերի քանդում	մ²	65,9	6,26	412,63
11	Զրուցարանների ասֆալտի շերտի քանդում	մ³	15,5	5,70	88,35
12	Մանկապարտեզի տարածքի ասֆալտի շերտի քանդում	մ³	78,5	5,70	447,45
13	Աստիճանների ց/ավազե հարթեցուցիչ շերտի քանդում	100մ²	0,798	55,16	44,02
14	Նախատեսվող խաղասարքերի զոնայում գոյություն ունեցող բնահողի քանդում, պահեստավորում	մ³	231	2,30	530,83
15	Գոյություն ունեցող խաղասարքերի ապամոնտաժում (երկտեղ ճոճ)	հատ	2	14,22	28,43
16	Գոյություն ունեցող խաղասարքերի ապամոնտաժում (պտտաձող)	հատ	2	13,63	27,26
17	Գոյություն ունեցող խաղասարքերի ապամոնտաժում (ճոճանակ)	հատ	2	13,62	27,24

18	Վերանորոգվող զրուցարանների մետաղական կոնստրուկցիա-ների հին ներկի մաքրում	100մ²	0,59	39,07	23,05
19	Վերանորոգվող զրուցարանների բետոնե պատերի g/ա սվաղի քանդում	100մ²	0,52	54,29	28,23
20	Ծառերի տեղափոխում արմատով	հատ	5	9,71	48,57
21	Ծառերի կտրում, էտում	հատ	35	0,21	7,25
22	Շին աղբի դուրս՝բերում և բարձում ինքնաթափին ձեռքով	տն	252	0,71	178,78
23	Տեղափոխում 5կմ	տն	252	0,44	110,55
	Ծածկույթներ				
1	Գրունտի տոփանում	մ³	327,8	0,40	130,18
2	Խճի նախաշերտ՝ տոփանումով, 100մմ հաստ.	մ³	91,8	16,14	1481,22
3	Խճի նախաշերտ՝ տոփանումով, 70մմ հաստ.	մ³	28,084	16,14	453,14
4	Ամրանավորված բետոնե հարթեցուցիչ շերտի իրականացում Վ - 12.5 դասի բետոնից, 100մմ հաստ.	մ³	91,8	45,68	4193,76
5	Ամրանային ցանց Br150*150*3մմ	մ²	918,0	0,67	616,87
6	Ռետինե ծածկույթի 15մմ հաստ.	մ²	918	11,88	10906,26
7	Ամրանավորված բետոնե հարթեցուցիչ շերտի իրականացում Վ - 12.5 դասի բետոնից, 100մմ հաստ.	մ³	40,12	45,68	1832,83
8	Ամրանային ցանց Br150*150*3մմ	մ²	401,2	0,67	269,60
9	Ց/ա հարթեցուցիչ շերտի կառուցում 30մմ հաստ.	100մ²	4,012	156,84	629,26
10	Բետոնե հատակների երկաթայնացում	100մ²	4,012	28,02	112,41
11	Խճային հիմքի կառուցում 120մմ հաստ.	100մ²	23,60	159,45	3762,95
12	Բիտումի տարածում ճանապարհային հիմքի վրա 4,12տն/1000մ²	տն	9,8	269,58	2641,90
13	Ասֆալտբետոնե շերտի իրականացում 50մմ հաստ., մանրահատիկ «Բ» տիպի խառնուրդից	100մ²	23,60	531,03	12532,27
14	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում (150*300մմ)	մ	203,6	12,35	2513,45
15	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 100*200մմ	մ	193,6	9,66	1870,22
16	Բնահողի փխրեցում, սերմի ցանում (կանաչապատում)	100մ²	20,50	12,68	259,95
17	Դեկորատիվ ծառերի տնկում	հատ	30	4,27	128,00
	3D մետաղական ցանկապատ				
1	Մետաղական ցանցավոր ցանկապատի մոնտաժում	մ	277	3,58	992,59
2	3d մետաղական ցանկապատ (ՏԻՊ - 1)	հատ	42	3,84	161,09
3	3d մետաղական ցանկապատ (ՏԻՊ - 2)	հատ	33	4,91	162,01
4	3d մետաղական ցանկապատ (ՏԻՊ - 3)	հատ	11	4,91	54,00
5	3d մետաղական ցանկապատ (ՏԻՊ - 4)	հատ	3	4,91	14,73
6	Ամրան A - 240c 6մմ (Ռուսաստան)	տն	0,0655	396,33	25,96

7	Ամրան A - 500c 12մմ (Ռուսաստան)	տն	0,1235	427,02	52,74
	Զրուցարան				
1	Բնահողի քանդում ձեռքով III կարգի գրունտում	մ³	3,6	3,39	12,21
2	Բնահողի հետլիցք ձեռքով	մ³	0,42	1,73	0,73
3	Բնահողի փռում տեղում	մ³	3,18	1,73	5,51
4	Բետոնե հիմքերի իրականացում Վ - 12.5 դասի բետոնից	մ³	3,18	61,46	195,43
5	Մետաղական ֆերմայի մոնտաժում խողովակներից	տն	2,1424	83,05	177,93
6	Քառակուսի խողովակ d=80*80*4մմ	մ	74,8	4,64	347,03
7	Ուղղանկյուն խողովակ d=60*40*3մմ	մ	277	2,11	583,48
8	Ուղղանկյուն խողովակ d=40*20*2մմ	մ	68	0,84	56,86
9	Ուղղանկյուն խողովակ d=20*10*1.5մմ	մ	143	0,49	70,42
10	Պողպատաթերթ	տն	0,011	735,13	8,09
11	Ամրան Ա - 500C 12մմ (Ռուսաստան)	տն	0,0238	427,02	10,16
12	Փայտյա չորսուռ 50*60մմ	մ³	0,5	178,99	89,49
13	Հեղույս, մանեկ M8	կգ	15,64	1,53	23,99
14	Փայտե էլեմենտների յուղաներկում (2 շերտ)	100մ²	0,364	284,05	103,39
15	Ցինկապատ պրոֆիլավոր թիթեղի տեղադրում (ներկված գործարանային պայմաններում) КП-21 0.5մմ	100մ²	0,95	786,81	747,47
16	Կցումներ հարթ ցինկապատ թիթեղով 0.5մմ հաստ. (ներկված գործարանային պայմաններում)	մ	15,84	4,58	72,53
17	Ինքնաշաղափող հեղույս	հատ	570	0,02	13,12
18	Մետաղական էլեմենտների յուղաներկում (2 անգամ)	100մ²	0,55	152,95	84,12
	Մետաղական դարպաս - 1				
1	Մետաղական դարպասի պատրաստում և տեղադրում	հատ	1	59,48	59,48
2	Բետոն Վ - 7.5	մ³	1,8	37,97	68,35
3	Քառակուսի խողովակ d=100*100*4մմ	մ	4,6	5,82	26,79
4	Ուղղանկյուն խողովակ d=60*40*3մմ	մ	16,2	2,11	34,12
5	Ուղղանկյուն խողովակ d=20*10*2մմ	մ	96,08	0,49	47,32
6	Մետաղական թերթ	տն	0,00284	735,13	2,09
7	Ամրան Ա - 500C 12մմ (Ռուսաստան)	տն	0,0018	427,02	0,77
8	Ծխնի	հատ	6	0,77	4,60
9	Պլաստպասե խցան 60*60	հատ	2	0,15	0,31
10	Բռնակ և փական	կոմպ լեկտ	1	12,27	12,27

11	Մետաղական դարպասի յուղաներկում (2 անգամ)	100մ²	0,092	152,95	14,07
	Մետաղական դարպաս - 2				
1	Մետաղական դարպասի պատրաստում և տեղադրում	հատ	1	59,48	59,48
2	Բետոն Վ - 7.5	մ³	1,8	37,97	68,35
3	Քառակուսի խողովակ d=100*100*4մմ	մ	4,6	5,82	26,79
4	Ուղղանկյուն խողովակ d=60*40*3մմ	մ	14,2	2,11	29,91
5	Ուղղանկյուն խողովակ d=20*10*2մմ	մ	80,48	0,49	39,63
6	Մետաղական թերթ	տն	0,00284	735,13	2,09
7	Ամրան Ա - 500C 12մմ (Ռուսաստան)	տն	0,0018	427,02	0,77
8	Ծխնի	հատ	6	0,77	4,60
9	Պլաստպասե խցան 60*60	հատ	2	0,15	0,31
10	Բռնակ և փական	կոմպ լեկտ	1	12,27	12,27
11	Մետաղական դարպասի յուղաներկում (2 անգամ)	100մ²	0,075	152,95	11,47
	Մետաղական դռնակ				
1	Մետաղական դռան պատրաստում և տեղադրում	հատ	2	16,50	32,99
2	Բետոն Վ - 7.5	մ³	0,384	37,97	14,58
3	Քառակուսի խողովակ d=100*100*4մմ	մ	9,2	5,82	53,58
4	Ուղղանկյուն խողովակ d=60*40*3մմ	մ	9,8	2,11	20,64
5	Ուղղանկյուն խողովակ d=20*10*2մմ	մ	31,62	0,49	15,57
6	Մետաղական թերթ	տն	0,00568	735,13	4,18
7	Ամրան Ա - 500C 12մմ (Ռուսաստան)	տն	0,0036	427,02	1,54
8	Ծխնի	հատ	2	0,77	1,53
9	Պլաստպասե խցան 60*60	հատ	2	0,15	0,31
10	Բռնակ և փական	կոմպ լեկտ	1	12,27	12,27
11	Մետաղական դռնակի յուղաներկում (2 անգամ)	100մ²	0,018	152,95	2,75
	Գաբիոնից հենապատ				
1	Հիմքի քանդում IV կարգի գրունտում ձեռքով	մ³	4	5,98	23,94
2	Գրունտի փռում տեղում ձեռքով	մ³	4	1,42	5,68
3	Բնահողի տոփանում խճով	100մ²	0,20	40,03	8,01
4	Հիմքի կառուցում Վ-15 դասի բետոնից	մ³	4	55,88	223,52
5	Գաբիոնների պատրաստում և տեղադրում	մ³	33,75	13,86	467,90
6	Գաբիոնի ցանց-զամբյուղ 500*500*1000մմ, Ø4 չժանգոտվող ցինկապատ պողպատից	հատ	135	9,21	1242,69

	Գոյություն ունեցող բետոնե հենապատեր, բետոնե ցանկապատ				
1	Հենապատերի քանդված տեղամասերի վերականգնում Վ - 12.5 դասի բետոնով	մ³	2,5	54,98	137,45
2	Հենապատ 1-ի և բետոնե ցանկապատի սվաղում ց/ավազե շաղախով	100մ²	1,274	348,58	444,09
3	Հենապատ 1-ի երեսպատում բազալտե սալերով 30մմ հաստ.	մ²	65,4	20,23	1322,84
4	Հենապատ 2-ի պոկված բազալտե սալերի տեղադրում	մ²	0,96	25,09	24,09
5	Հենապատ 2-ի բազալտե սալերի հղկում	մ²	78,8	2,08	163,92
6	Հենապատ 1-ի բազալտե գլխադիր 100մմ հաստ., 700մմ լայնությամբ	մ	25	15,65	391,33
7	Հենապատ 1-ի բազալտե գլխադիր 100մմ հաստ., 500մմ լայնությամբ	մ	37,5	13,81	517,96
8	Բետոնե ցանկապատի նկարազարդում	մ²	62,0	2,00	123,81
9	Վերանորոգվող զրուցարանների բետոնե պատերի ց/ավազե սվաղի քանդում	100մ²	0,52	54,29	28,23
	Վերանորոգվող զրուցարաններ (2 հատ)				
1	Զրուցաարանների մետաղական կոնստրուկցիաների յուղաներկում (2 անգամ)	100մ²	0,592	152,95	90,55
2	Զրուցարանների նստարանների փայտե չորսուների փոխարինում նորով 50*60մմ	մ³	0,47	235,27	110,58
3	Զրուցարանների նստարանների փայտե չորսուների յուղաներկում (2 շերտ)	100մ²	0,078	284,05	22,16
4	Զրուցարանների պատերի ց/ա սվաղ ներսից	100մ²	0,52	241,97	125,82
5	Զրուցարանների պատերի նկարազարդում ներսից	մ²	52	2,00	103,84
	Աստիճաններ				
1	Աստիճանների ամրանավորված բետոնե հարթեցուցիչ շերտի իրականացում Վ - 12.5 դասի բետոնից, 50մմ հաստ.	մ³	4,315	45,68	197,12
2	Ամրանային ցանց Br150*150*3մմ	մ²	86,3	0,67	57,99
3	Աստիճանների երեսպատում բազալտե սալերով 30մմ հաստ.	մ²	76	15,56	1182,30
4	Աստիճանների ուղղահայաց երեսպատում բազալտե սալերով, 30մմ հաստ.	մ²	27,2	20,23	550,17
	Մալուխային խրամուղիների հողային աշխատանքներ				
1	IV կարգի բնահողի քանդում ձեռքով	մ³	13,2	5,98	78,99
2	Նախաշերտի և վերնաշերտի լիցք տոփանումով տեղի միասեռ բնահողից 100+100 (առանց շինարարական աղբ և խիճ)	մ³	6,6	1,73	11,44
3	Պաշտպանիչ ՊՎՔ խողովակ d=50մմ	100մ	1,10	76,99	84,69
4	Ազդանշանային ժապավեն	մ	110	0,18	19,41
5	Բնահողի հետլիցք	մ³	6,6	1,73	11,44
	Т1 տիպի մալուխային խրամուղու հողային աշխատանքներ				

6	IV կարգի բնահողի քանդում ձեռքով	մ³	53,8	5,98	321,93
7	Նախաշերտի և վերնաշերտի լիցք տոփանումով տեղի միասեռ բնահողից 100+100 (առանց շինարարական աղբ և խիճ)	մ³	13,4	1,73	23,23
8	Պաշտպանիչ ՊՎՔ խողովակ d=50մմ	100մ	1,68	76,99	129,35
9	Մալուխի ծածկում աղյուսով	100մ	0,23	364,07	84,46
10	Ազդանշանային ժապավեն	մ	110	0,18	19,41
11	Բնահողի հետլիցք	մ³	6,6	1,73	11,44
	Լուսավորության ցանցի մալուխագծեր և կառավարում				
12	Ալյումինե մալուխի անցկացում ՊՎՔ մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 3*16մմ², ԱԲՎԳ	100մ	0,55	158,14	86,97
13	Ալյումինե մալուխի անցկացում ՊՎՔ մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 3*10մմ², ԱԲՎԳ	100մ	0,52	144,02	74,89
14	Ալյումինե մալուխի անցկացում ՊՎՔ մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 3*6մմ², ԱԲՎԳ	100մ	2,57	132,21	339,78
15	Ավտոմատ անջատիչ, $U_{անվ}$ ~ 220Վ, $I_{անջ}$ =16 Ա	հատ	1	6,05	6,05
16	DIN ձողի ժամանակի ռելե 16Ա, 220Վ	հատ	1	24,28	24,28
17	Սակառի տեղադրում 25*25մմ	մ	12	1,45	17,38
18	Պաշտպանիչ ՊՎՔ խողովակ d=50մմ	100մ	0,30	76,99	23,10
19	Խողովակի ամրակ d=50մմ	հատ	15	1,46	21,86
	Հենասյուների հիմքի հողային աշխատանքներ				
1	Բնահողի քանդում ձեռքով IV կարգի գրունտում՝ բարձելով ինքնաթափին	մ³	3,85	5,98	23,04
2	Խճի նախապատրաստական շերտ 100մմ հաստ.	մ³	0,35	16,14	5,65
3	Տեղափոխում 5կմ	տն	5,6	2,01	11,26
4	Հենասյուների բետոնացում Վ - 12.5 դասի բետոնից	մ³	2,62	65,92	172,72
	Լուսավորության հենասյուն - 1				
1	Մետաղական հենասյուների տեղադրում	հատ	6	20,91	125,49
2	Մետաղական քառակուսի խողովակ 100*100*4.0մմ	մ	18	5,82	104,83
3	Մետաղական թերթ	տն	0,33105	735,13	243,37
4	Անցքերի գայլիկոնում հենապատում Ø30մմ	հատ	30	1,69	50,64
5	Պոլիմերբրանային շաղախ (V1=0.000353մ³)	մ³	0,01	49,09	0,49
6	Հեղույս խարսխային 7.M20*600 Ст3сп	հատ	24	0,38	9,21
7	Մետիզներ	կգ	4,5	1,53	6,90
8	Հաղորդալարի անցկացում 3*2.5մմ², ԱԲՎԳ	100մ	0,21	84,23	17,69
9	Ճկախողովակ Φ16	մ	18	0,32	5,80
10	Ճկախողովակ Φ25	մ	18	0,44	8,01

11	Հերմետիկ բաժանարար տուփ IP68	հատ	6	6,75	40,50
12	Հենասյուների փոշեներկում մուգ շագանակագույն (RAL Classic: 3007) 2 անգամ	100մ²	0,072	190,32	13,70
13	Լուսադիոդային մոդուլ 800*80մմ, 180-265Վ, 40Վտ, ոչ պակաս քան 5600Լմ, 140լմ/Վտ, 4000-5000Կ, աշխատանքային ջերմաստիճան -25° - +50°, երաշխիք	լրա կազմ	6	19,26	115,56
	Լուսավորության հենասյուն - 2				
1	Մետաղական հենասյուների տեղադրում	հատ	14	20,91	292,81
2	Մետաղական քառակուսի խողովակ 120*120*4.0մմ	մ	28	7,44	208,34
3	Մետաղական քառակուսի խողովակ 100*100*3.0մմ	մ	56	4,46	249,84
4	Մետաղական քառակուսի խողովակ d=108*3.0մմ	մ	14	4,40	61,67
5	Մետաղական թերթ	տն	0,37072	735,13	272,53
6	Մետաղական ձող 6*6*250մմ (0.283կգ)	կգ	15,9	0,65	10,37
7	Մետիզներ	կգ	12,8	1,53	19,64
8	Հաղորդալարի անցկացում 3*2.5մմ², ԱԲՎԳ	100մ	0,77	84,23	64,86
9	Ճկախողովակ Φ16	մ	70	0,32	22,55
10	Ճկախողովակ Φ25	մ	42	0,44	18,69
11	Հենասյուների փոշեներկում մուգ շագանակագույն (RAL Classic: 3007) 2 անգամ	100մ²	0,407	190,32	77,46
12	Լուսադիոդային մոդուլ 800*80մմ, 180-265Վ, 40Վտ, ոչ պակաս քան 5600Լմ, 140լմ/Վտ, 4000-5000Կ, աշխատանքային ջերմաստիճան -25° - +50°, երաշխիք 36ամիս	լրա կազմ	14	19,26	269,63
	Լանդշաֆտային լուսատուներ - 3				
1	Բնահողի քանդում ձեռքով IV կարգի գրունտում	մ³	1,3	5,98	7,78
2	Խճի նախապատրաստական շերտ 100մմ հաստ.	մ³	0,1	16,14	1,61
3	Հենասյուների բետոնացում Վ - 12.5 դասի բետոնից	մ³	0,4	65,92	26,37
4	Բնահողի հետլիցք	մ³	0,9	1,73	1,56
5	Հեղույս խարսխային 1.2М16*300 Ст09г2с	հատ	56	0,34	18,90
6	Ճկախողովակ Φ25	մ	24	0,44	10,68
7	Այլումինե մալուխի անցկացում ՊՎՔ մեկուսացումով, կտրվածքը՝ 3*2.5մմ², ԱԲՎԳ	100մ	0,28	132,21	37,02
8	Հերմետիկ բաժանարար տուփ IP68	հատ	14	6,75	94,51
9	Լանդշաֆտային լուսատուի տեղադրում, E27 կոթառով, Pmax 60Վտ, 220 Վ լուսադիոդային լամպով, IP54, աշխատանքային ջերմաստիճան -40° - +50°, երաշխիք 24ամիս	լրա կազմ	16	51,93	830,88
	Խաղասարքեր և սարքավորումներ				

1	Մանկական խաղային համալիր, արտաքին չափերը 1500*3000*6000 մմ	հատ	1	450	450
2	Երկտեղանոց ճոճանակ, արտաքին չափերը 2500*1800*500 մմ	հատ	2	210	420
3	Ճոճ զսպանակով, արտաքին չափերը 2600*800*400 մմ	հատ	2	150	300
4	Պտույտ, արտաքին չափերը 1500*600*1500 մմ	հատ	2	350	700
5	Սահարան, արտաքին չափերը 3600*2400*700 մմ	հատ	2	235	470
6	Մանկական խաղային սպորտային համալիր (վարկաուտ կոմպլեքս), արտաքին չափերը 3800*3300*2700 մմ	հատ	1	467	467
7	Նստարան թիկնակով, արտաքին չափերը 700*1000*2000 մմ	հատ	5	100	500
8	Աղբաման, արտաքին չափերը 2400*3300*2400 մմ	հատ	7	42	294
	Ընդամենը				3601

Ընդամենը	**65234,96**
Ընդամենը կահավորումով	**68835,96**
ԱԱՀ 20%	**13767,19**
Ընդամենը	**82603,15**