

ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարության ենթակայության ,Զատիկ երեխաների աջակցության կենտրոն պետական ոչ առևտրային կազմակերպության հիմնանորոգման աշխատանքներ /Երևան, Զաքարիա Քանաքեռցու (Մարկավագի) փող.,145/2

Նյութերի տեխնիկական բնութագիր և երաշխիքային սպասարկման պայմաններ

h/h	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Տեխնիկական բնութագիր	Նվազագույն շահագործման ժամկետ / տարի /
1	2	3	4
	1. Վերելակի հիմք ,կոնստրուկցիա		
1	Խիճ	ԳՕՍՍ 8268-82 Բազալտե, 15-20մմ Խիճ շինարարական աշխատանքների համար:	5
2	Բետոն Վ - 10 բետոն	Դաս/Ամրություն B 10, Սառցադիմացկունության F100, Ջրակայունություն W2, Դիմացկունություն 65. 48 կգ/սմք Շարժունակություն P4	50
3	Բետոն Վ-12.5 դաս	Դաս/Ամրություն B12.5, Սառցադիմացկունության F75, Ջրակայունություն W4, Դիմացկունություն 164 կգ/սմք Շարժունակություն P4	50
4	ցեմենտ	Պորտլանդցեմենտ Մ-500 ԳՈՍՍ 10178-85	50
5	ավազ	Բնական ավազ բոլոր տեսակների, լվացված, աղազրկված, ըստ ԳՕՍՍ 8736-93	50
6	Բետոն Վ-25 դաս	Դաս/Ամրություն B25, Սառցադիմացկունության F200, Ջրակայունություն W8 Դիմացկունություն 327 կգ/սմք, Շարժունակություն P4	50
7	Ամրան Ա-1 - 8 մմ	Ռուսական A-240C-8 մմ՝ AI (CT 1-3 կո/ոս) ԳՕՏ 34028-2016.	50
8	Ամրան Ա-500 c -12 մմ	Ռուսական A-500C-12 մմ՝ ԳՕՏ 34028-2016.	50
9	Ամրան Ա-500 c - 16 մմ	Ռուսական A-500C-16 մմ՝ ԳՕՏ 34028-2016.	50
10	Ամրան Ա-500 c - 10 մմ	Ռուսական A-500C-18 մմ՝ ԳՕՏ 34028-2016.	50
11	Ամրան Ա-500 c - 20 մմ	Ռուսական A-500C-20 մմ՝ ԳՕՏ 34028-2016.	50
12	Թերթավոր պողպատ	Թերթավոր պողպատ-5 մմ հաստությամբ ԳՕՍՍ 19904-90	50
13	Ցանց 100*100*5մմ	մետաղական ցանց զոդված ռուսական արտադրության Вр 5մմ հաստությամբ բջիջը 100*100 ԳՈՍՍ 6727-80	25
14	Մամլոգրանիտե սալ	հատակի սալ չսահող Չինական 600*600*10 մմ	5
15	Շրիշակների մամլագրանիտե սալ	հատակի սալ Չինական 600*600*10 մմ	5
16	Արծաթափայլ մետաղական բազրիք	Ճաղավանդակ պլյումինե 3 ձողով արծաթափայլ	5
17	Մետաղական խողովակ 120*120*4մմ	ԳՈՍՍ — 8645-68/10705-80	15
18	Մետաղական խողովակ 120*180*5մմ	ԳՈՍՍ — 8645-68/10705-80	15
19	Մետաղական խողովակ 40*40*3մմ	ԳՈՍՍ — 8645-68/10705-80	15
20	Տաշտաձև հեծան 14մմ	ԳՈՍՍ 8240-72 մետաղի տեսակ Շտ3сн2 ԳՕՏ 535-88	15
21	Մետաղական անկյունակ 100*100*7մմ	ԳՈՍՍ — 380-05/535-05/8509-93 , Մետաղի Տեսակ — СТ 3 ПС , Անկյունակի Չափը — 100 X 100 մմ Մետաղի Հաստություն — 7 մմ	15

22	Մետաղական անկյունակ 75*75*7մմ	ԳՈՍՍ — 380-05/535-05/8509-93 ,Մետաղի Տեսակ — СТ 3 ПС,Անկյունակի Չափը — 75 X 750 մմ Մետաղի Հաստություն — 7 մմ	15
23	Մետաղական անկյունակ 50*50*4մմ	ԳՈՍՍ — 380-05/535-05/8509-93,Մետաղի Տեսակ — СТ 3 ПС,Անկյունակի Չափը — 50 X 50 մմ Մետաղի Հաստություն — 4 մմ	15
24	Թերթավոր պողպատ	ГОСТ 19904-90,1050- 88,16523-97 СТ 08 ПС	15
25	Հեղուկ M24	պողպատի մակնիշ CT10/20, CT10кп/20кп, ԳՈՍՍ 7805-70	15
26	Ավազակոպճային լիցք տոփանումով	Ավազակոպիճ ԳՈՍՍ 32703-2014	25
27	Բազալտե աստիճանների տեղադրում (300*150մմ) հատ	Արամուսի բազալտ կամ համարժեք երեսը մաքուր գերծ ծակոտկեններից 300*150մմ	25
2.Հատակներ			
1	Թեթև բետոն В-7,5	Դաս/Ամրություն Թեթև В7.5,Սառցադիմացկունության F100,Ջրակայունություն W2,Դիմացկունություն 65. 48 կգ/սմք Շարժունակություն P4	30
2	Սալիկ սոսինձ	Սալիկի սոսինձ ներքին և արտաքին աշխատանքների համարՆախատեսված հախճասալերը, կերամիկական և խճանկարային սալիկները՝ լոգարաններում, խոհանոցներում, սանհանգույցներում և այլ սենյակներում պատերի, բետոնե հատակների, աղյուսի, ծեփի վրա շարելու համար: Նախատեսված են շինության ներքին և արտաքին ծածկույթների (գիպս, գիպսակարտոն, սվաղ և ամուր, չդեֆորմացվող մակերեսներ) վրա սալիկների (կերամիկական սալիկներ, բնական և արհեստական քարեր) փակցման աշխատանքների համար:Բաղադրիչներ: Պորտլանդ ցեմենտ, սիլիկատային ավազ և մոդիֆիկացնող, պոլիմերային սոսինձ, ցելյուլոզային հավելանյութեր:	25
3	Կերամիկական սալիկ	կերամիկական սալիկ պատի 400*400 չինական ,	
4	Կերամիկական սալիկներից հատակների կա	Հատակի կերամիկական սալ 400*400 չինական	5
5	Լամինատե հատակ	10 մմ հաստությամբ(33դասի, 5 կայունություն)	5
3.Բացվածքներ			
1	Մետաղապլաստե պատուհաններ	Մետաղապլաստե բլոկով, սպիտակ , 60մմ , 4+4մմ մեկ շերտը փայլատ ապեկափաթեթով դռներ: Մետաղական ներդիր էլեմենտների հաստությունը ոչ պակաս 1մմ-ից Հայաստան	5
2	Մետաղապլաստե վիտրաժի տեղադրում 6 սմ	Մետաղապլաստե բլոկով, սպիտակ , 60մմ , 4+4մմ մեկ շերտը փայլատ ապեկափաթեթով դռներ: Մետաղական ներդիր էլեմենտների հաստությունը ոչ պակաս 1մմ-ից Հայաստան	5
3	Մետաղապլաստե դուռ	Մետաղապլաստե բլոկով, սպիտակ , 60մմ , 4+4մմ մեկ շերտը փայլատ ապեկափաթեթով դռներ: Մետաղական ներդիր էլեմենտների հաստությունը ոչ պակաս 1մմ-ից Հայաստան	5
4	Ալյումինե խուլ դռան տեղադրում 6 սմ	Ալյումինե բլոկով, 60մմ , 4+4մմ մեկ շերտը փայլատ ապեկափաթեթով դռներ: Մետաղական ներդիր էլեմենտների հաստությունը ոչ պակաս 1մմ-ից	5
5	Մետաղապլաստե պատուհանագոգ	Պատուհանագոգ մետաղապլաստե 20 սմ լայնությամբ սպիտակ	5
4.Հարդարման աշխատանքներ			
1	Գաջ	Ըստ ամրության՝ սեղմելիության սահմանները Դ-4 (40), Դ-5 (50) մակնիշների, ըստ պնդացման ժամանակների՝ 6-30 րոպե, ծավալային ընդարձակումը՝ 0,15 %, ցանցի վրա առավելագույն մնացորդը 12 %-ից ոչ ավելի, ԳՈՍՍ 125-79	25

2	պրոֆիլներ	Պրոֆիլ գաջի: Այլումինե ուղղանկյուն պրոֆիլ, նախատեսված ծեփամածիկներով աշխատանքներ իրականացնելու համար, որպես հարթ գործիք, կիրառությունը՝ տարբեր շին աշխատանքներում, հատակի բետոնացման, կամ պատերի հարդարման համար: Երկարությունը 3մետր, լայնքը 10սմ, լայնությունը 2սմ	25
3	լատեքս	15 լիտրանոց ներկ լատեքսային շինարարության մեջ օգտագործվող կիսափայլուն, նախատեսված է շենքի արտաքին և ներքին հարդարման աշխատանքների, բացառությամբ հատակի ներկման ինչպես նաև մետաղյա և փայտյա իրերի ներկման համար	25
9	յուղաներկ	յուղաներկ շինարարության մեջ օգտագործվող բարձր որակի	5
10	լուծիչ	Լուծիչ ներկերը բացելու և արագ չորացնելու համար, 12 լիտրանոց լուծելու համար Արտադրող գործարանի տարրաներում Անգույն, սուր հոտով հեղուկ է: Օգտագործվում է ներկարարության մեջ: Մակնիշը՝ 643: Շուտ բռնկվող է: Տեղափոխվում է 0,5-5 լիտրանոց ապակե, պլաստիկե կամ ցինկե տարաներով: /ГОСТ 18188-72/, ԳՕՍՍ 3134-78	5
2	Միջնորմների կառուցում 10 սմ հաստ. պեմզաբլոկ	Պեմզաբլոկ, բլոկ, 10*20*40 սմ չափի, ցեմենտ, ավազ խարնորդից պատրաստված շինարարական նյութ, պատերի և այլ կառույցներ արագ կառուցելու համար: Ուղղահայաց մեջտեղում առկա է երկու գլանաձև անցքեր 5սմ տրամաչափով	25
3	Միջնորմների կառուցում 20 սմ հաստ. պեմզաբլոկ	Պեմզաբլոկ, բլոկ, 20*20*40 սմ չափի, ցեմենտ, ավազ խարնորդից պատրաստված շինարարական նյութ, պատերի և այլ կառույցներ արագ կառուցելու համար: Ուղղահայաց մեջտեղում առկա է երկու գլանաձև անցքեր 15սմ տրամաչափով	25
5.Տանիք			
1	Ջերմամեկուսիչ շերտ խարամից	Խրաբխային խարամ ԳՈՍՍ 22263-76	25
2	Գոլորշամեկուսացում իզոգամով	Իզոգամ 3,8 մմ հաստությամբ	25
3	Ծպեղնաոտք	կողահատ ռուսական փշատերև ծառատեսակներից	5
4	Պրոֆիլավոր գունավոր ցինկապատ թիթեղ ԿՊ -25-- 0,5մմ	ГОСТ EN 10346-DX51D,EN10143	5
5	Կավարամածի կառուցում	կողահատ ռուսական փշատերև ծառատեսակներից	5
6	հակահրդեհային հականեխիչ լուծույթ	ГОСТ Р 53292-2009	5
Ջրագծի ներքին տեղամաս			
1	Պոլիպրոպիլենային խողովակ d=63 մմPN16	ԳՕՍՍ 32415-2013, ճնշումային մինիմում 16 մթն	25
2	Պոլիպրոպիլենային խողովակ d=50 մմPN16	ԳՕՍՍ 32415-2013, ճնշումային մինիմում 16 մթն	25
3	Պոլիպրոպիլենային խողովակ d=40 մմPN16	ԳՕՍՍ 32415-2013, ճնշումային մինիմում 16 մթն	25
4	Պոլիպրոպիլենային խողովակ d=32 մմPN16	ԳՕՍՍ 32415-2013, ճնշումային մինիմում 16 մթն	25
5	Պոլիպրոպիլենային խողովակ d=25 մմPN16	ԳՕՍՍ 32415-2013, ճնշումային մինիմում 16 մթն	25
6	Պոլիպրոպիլենային խողովակ d=20 մմPN16	ԳՕՍՍ 32415-2013, ճնշումային մինիմում 16 մթն	25
7	Պոլիպրոպիլենային խողովակի տեղադրում d=20մմ (տաք ջրի համար PN20)	տաք ջրի համար մինիմում 20 մթն ճնշման համար	25
8	Պոլիպրոպիլենային խողովակի տեղադրում d=25մմ (տաք ջրի համար PN20)	տաք ջրի համար մինիմում 20 մթն ճնշման համար	25

9	Պոլիպրոպիլենային խողովակի տեղադրում d=32մմ (տաք ջրի համար PN20)	տաք ջրի համար մինիմում 20 մթն ճնշման համար	25
10	Պոլիպրոպիլենային խողովակի տեղադրում d=40մմ (տաք ջրի համար PN20)	տաք ջրի համար մինիմում 20 մթն ճնշման համար	25
11	Պոլիպրոպիլենային խողովակի տեղադրում d=50մմ (տաք ջրի համար PN20)	տաք ջրի համար մինիմում 20 մթն ճնշման համար	25
12	Պոլիպրոպիլենային խողովակի տեղադրում d=63մմ (տաք ջրի համար PN20)	տաք ջրի համար մինիմում 20 մթն ճնշման համար	25
13	Փականների տեղադրում d=15 մմ	Փական լրիվ պտույտով մինիմում 20 մթն	25
14	Փականների տեղադրում d=20 մմ	Փական լրիվ պտույտով մինիմում 20 մթն	25
15	Փականների տեղադրում d=32 մմ	Փական լրիվ պտույտով մինիմում 20 մթն	25
16	Փականների տեղադրում d=40 մմ	Փական լրիվ պտույտով մինիմում 20 մթն	25
17	Փականների տեղադրում d=50 մմ	Փական լրիվ պտույտով մինիմում 20 մթն	25
18	Լվացարանի ծորակ տեղադրում d=15մմ	Ծորակի ընդհանուր բարձրություն 10-14 սմ Ծորակի ընդհանուր խորություն 14-16 սմ Ծորակ.ամրացման պարագաներ Նյութ/ գույն Չժանգոտվող պոպուլատ(ներժ)/ գրաֆիտ ,Տաք և սառը ջրի համար	5
19	Զուգարանային ծորակի տեղադրում d=15մմ	Չժանգոտվող պոպուլատ(ներժ)	5
20	Լվացարան - խառնիչի տեղադրում	Ծորակի ընդհանուր բարձրություն 10-14 սմ Ծորակի ընդհանուր խորություն 14-16 սմ Ծորակ.ամրացման պարագաներ Նյութ/ գույն Չժանգոտվող պոպուլատ(ներժ)/ գրաֆիտ ,Տաք և սառը ջրի համար	5
21	Խոհանոցակույքի- խառնիչի տեղադրում	Ծորակի ընդհանուր բարձրություն 10-14 սմ Ծորակի ընդհանուր խորություն 14-16 սմ Ծորակ.ամրացման պարագաներ Նյութ/ գույն Չժանգոտվող պոպուլատ(ներժ)/ գրաֆիտ ,Տաք և սառը ջրի համար	5
Ծեռուցում , օդափոխություն			
	Այլումինե շերտով պոլիպրոպիլենե, տաք ջրի համար խողովակների մոնտաժում , PN=20 d=75մմ	Այլումինե շերտով պոլիպրոպիլենե, տաք ջրի համար խողովակներ ԳՈՍՏ 32415-2013 ,պատի հաստությունը 12,5 մմ , արտաքին տրամագիծ 75,7 մմ ,ճնշումային մինիմում 20 մթն	25
	Այլումինե շերտով պոլիպրոպիլենե, տաք ջրի համար խողովակների մոնտաժում , PN=20 d=50մմ	Այլումինե շերտով պոլիպրոպիլենե, տաք ջրի համար խողովակներ ԳՈՍՏ 32415-2013 ,պատի հաստությունը 8,3 մմ , արտաքին տրամագիծ 50,5 մմ ,ճնշումային մինիմում 20 մթն	25
	Այլումինե շերտով պոլիպրոպիլենե, տաք ջրի համար խողովակների մոնտաժում , PN=20 d=40մմ	Այլումինե շերտով պոլիպրոպիլենե, տաք ջրի համար խողովակներ ԳՈՍՏ 32415-2013 ,պատի հաստությունը 6,7 մմ , արտաքին տրամագիծ 40,4 մմ ,ճնշումային մինիմում 20 մթն	25

	Այլումինե շերտով պոլիպրոպիլենե, տաք ջրի համար խողովակների մոնտաժում , PN=20 d=32մմ	Այլումինե շերտով պոլիպրոպիլենե, տաք ջրի համար խողովակներ ԳՈՍՏ 32415-2013 ,պատի հաստությունը 5,4 մմ , արտաքին տրամագիծ 32,3մմ ,ճնշումային մինիմում 20 մթն	25
	Այլումինե շերտով պոլիպրոպիլենե, տաք ջրի համար խողովակների մոնտաժում , PN=20 d=25մմ	Այլումինե շերտով պոլիպրոպիլենե, տաք ջրի համար խողովակներ ԳՈՍՏ 32415-2013 ,պատի հաստությունը 4,2 մմ , արտաքին տրամագիծ 25,3 մմ ,ճնշումային մինիմում 20 մթն	25
	Այլումինե շերտով պոլիպրոպիլենե, տաք ջրի համար խողովակների մոնտաժում , PN=20 d=20մմ	Այլումինե շերտով պոլիպրոպիլենե, տաք ջրի համար խողովակներ ԳՈՍՏ 32415-2013 ,պատի հաստությունը 3,4 մմ , արտաքին տրամագիծ 20,3 մմ ,ճնշումային մինիմում 20 մթն	25
3	Այլումինե մարտկոցների տեղադրում H=500մմ-120 Վտ	Քաշ1.42կգ Առանցքների հեռավորություն500մմ Չափս585x81x95 մմ,Ջրի տարողություն0.47լ,Արտ. Երկիր Իտալիա Ջերմատվություն,120 վտ (T=50°C)	5
	Ներքին էլ. լուսավորություն		
1	Առաստաղային լուսատուի տեղադրում լուսադիոդային 220Վ, 27Վտ,IP54, /ձ-ը կլոր Φ210մմ/ լուսային հոսքը 2831Լմ, լուսային արդյունավետությունը 105Լմ/Վտ, լույսի ջերմաստիճանը 4100K, լուսահաղորդման ինդեքսը 80	Առաստաղային լուսատու լուսադիոդային 220Վ, 27Վտ,IP54, /ձ-ը կլոր Φ210մմ/ լուսային հոսքը 2831Լմ, լուսային արդյունավետությունը 105Լմ/Վտ, լույսի ջերմաստիճանը 4100K, լուսահաղորդման ինդեքսը 80, անվտանգությունը՝ ըստ ՀՀ կառավարության 2015 թ. մարտի 19-ի N 285-Ն որոշմամբ հաստատված ցածր լարման էլեկտրասարքավորումների անվտանգության տեխնիկական կանոնակարգի	5
2	Առաստաղային լուսատուի տեղադրում Ձ-ը քառակուսի / 600*600 մմ /լուսադիոդային 220Վ, 36Վտ, լուսային հոսքը 4200Լմ, լուսային արդյունավետությունը 116Լմ/Վտ, լույսի ջերմաստիճանը 4000K, լուսահաղորդման ինդեքսը 80	Առաստաղային լուսատու Ձ-ը քառակուսի / 600*600 մմ /լուսադիոդային 220Վ, 36Վտ, լուսային հոսքը 4200Լմ, լուսային արդյունավետությունը 116Լմ/Վտ, լույսի ջերմաստիճանը 4000K, լուսահաղորդման ինդեքսը 80 անվտանգությունը՝ ըստ ՀՀ կառավարության 2015 թ. մարտի 19-ի N 285-Ն որոշմամբ հաստատված ցածր լարման էլեկտրասարքավորումների անվտանգության տեխնիկական կանոնակարգի	5
3	Առաստաղային լուսատուի տեղադրում լուսադիոդային 220Վ, 10Վտ,IP44, /ձ-ը կլոր Φ140մմ/ լուսային հոսքը 950Լմ, լուսային արդյունավետությունը 95Լմ/Վտ, լույսի ջերմաստիճանը 4100K, լուսահաղորդման ինդեքսը 80	Առաստաղային լուսատու լուսադիոդային 220Վ, 10Վտ,IP44, /ձ-ը կլոր Φ140մմ/ լուսային հոսքը 950Լմ, լուսային արդյունավետությունը 95Լմ/Վտ, լույսի ջերմաստիճանը 4100K, լուսահաղորդման ինդեքսը 80անվտանգությունը՝ ըստ ՀՀ կառավարության 2015 թ. մարտի 19-ի N 285-Ն որոշմամբ հաստատված ցածր լարման էլեկտրասարքավորումների անվտանգության տեխնիկական կանոնակարգի	5
4	Պատի լուսատուի տեղադրում լուսադիոդային 220Վ, 10-12Վտ, լուսային հոսքը 950Լմ, լուսային արդյունավետությունը 95Լմ/Վտ, լույսի ջերմաստիճանը 4000K, լուսահաղորդման ինդեքսը 80	Պատի լուսատու լուսադիոդային 220Վ, 10-12Վտ, լուսային հոսքը 950Լմ, լուսային արդյունավետությունը 95Լմ/Վտ, լույսի ջերմաստիճանը 4000K, լուսահաղորդման ինդեքսը 80անվտանգությունը՝ ըստ ՀՀ կառավարության 2015 թ. մարտի 19-ի N 285-Ն որոշմամբ հաստատված ցածր լարման էլեկտրասարքավորումների անվտանգության տեխնիկական կանոնակարգի	5

