

## СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОСНОВНИ МАТЕРИАЛИ

**ОБЕКТ: проект 3AF31046-Осигуряване на сграда за личния състав на AGSR авиацията - ВФ26030 Безмер**

№ по ред	Вид материал	БДС
<b>АРХИТЕКТУРА</b>		
1	Керамични тухли 375/250/238мм	БДС EN 771-1:2011
2	Вароциментов разтвор 5:1:18	БДС EN 998-2:2011
3	Щендер 75x40мм	БДС EN 16333:1986
4	Щендер 75x50мм	БДС EN 16333:1986
5	Минерална вата	БДС EN 13162:2009
6	Гипскартон водоустойчив 12,5мм	БДС EN 520:2004+A1:2009
7	Гипскартон 12,5мм	БДС EN 520:2004+A1:2009
8	Готов висящ олуц	БДС EN 607:2005
9	Скоби за олуци	БДС EN 607:2005
10	Пирони	БДС EN 10230-1:2006
11	Водосточна тръба	БДС EN 12200-1:2013
12	Скоби за ВТ	БДС EN 1462:2005
13	Фаянсови плочи	БДС EN 14411:2007
14	Лепило за фаянс	БДС EN 12004:2008
15	Вароциментова смес разтвор за вътрешни мазилки	БДС EN 998-1:2010
16	EPS I = 0,03 W/mK	БДС EN 13163:2009
17	Дюбели PVC с шайби за изолация	БДС EN 13496:2003
18	Готова полимерна мазилка	БДС EN 998-1:2010
19	Грунд за основа полимерна мазилка	БДС EN 998-1:2010
20	Минераловатни плочи 60/60см	БДС EN 13964:2014
21	Основен профил 3.6 м	БДС EN 14195:2015
22	Напречен профил 1.2 м	БДС EN 14195:2015
23	Пружина с двойно захващане	БДС EN 14195:2015
24	Тел с ухо	БДС EN 14195:2015
25	Щендер 60x27мм	БДС EN 14195:2015
26	Щендер 60x27мм	БДС EN 14195:2015
27	Окачвачи	БДС EN 14195:2015
28	Циментов разтвор М30	БДС EN 11333:1973
29	Гранитогрес	БДС EN 11333:1973
30	Грантогрес първази 0,07м	БДС EN 11333:1973
<b>КОНСТРУКЦИЯ</b>		
1	Баластра	БДС EN13242:2004
2	Пясък	БДС EN 171:2005

3	Полиетилен	БДС 7407:1980
4	Стомана А I за армировка	БДС 4758:2008
5	Стомана А III за армировка	БДС 4758:2008
6	Тел за връзване	БДС EN 1074-6:2009
7	Бетон В 12,5 - С10/12	БДС EN 206:2014
8	Бетон В25 - С20/25	БДС EN 206:2014
9	Закладни части от плоска стомана	БДС 10052-96
10	Дюбели М 8	ЕТА-11/0493
11	Антикорозионен грунд	БДС 14083-1977
12	Автоемайллак	БДС 2923-67
13	Греди иглолистни бичени	БДС 17097-1989
14	Пирони	БДС EN 10230-1:2006
15	Стомана А III	БДС 4758:2008
	<b>ЕЛЕКТРО</b>	
	<b>външно ел. захранване</b>	
1	Кабел тип САВТ	БДС 16291-85
2	Кабелна глава 1kV, 150-400мм <sup>2</sup>	БДС EN 50393
3	Кабелна марка	БДС 5763:1989
4	Полиуретанова пяна или силикон (устойчив на UV лъчи).	БДС EN 13565-1:2004
5	Стоманена тръба Ø63мм-3м,вкл.ъгъл 90-1бр,съединителна муфа М63-1бр. и краен съединител -1бр.	БДС EN 10220:2004
6	Метална скара	БДС EN 61537:2007
7	Шпилка + гайка	БДС 17280:91
8	Кабелни обувки	DIN 46267
	<b>районно осветление</b>	
1	Гофрирана тръба с външен диаметър Ø110мм и външен слой от HDPE и вътрешен слой от LDPE	БДС EN ISO 1452-2:2010
2	Гофрирана тръба с външен диаметър Ø40мм и външен слой от HDPE и вътрешен слой от LDPE	БДС EN ISO 1452-2:2010
3	Стоманена тръба Ø63мм-3м,вкл.ъгъл 90-1бр,съединителна муфа М63-1бр. и краен съединител -1бр.	БДС EN 10220:2004
4	Стоманена тръба Ø40мм-3м,вкл.ъгъл 90-1бр.,съединителна муфа М 40-1бр.и краен съединител -1бр.	БДС EN 10220:2004
5	Гофрирана тръба с външен диаметър Ø25мм,негорима	БДС EN 61386-22:2006
6	Кабел тип САВТ	БДС 16291-85
7	Кабел тип	БДС 16291-85
8	Кабелна ревизионна шахта с 1 капак с размери 600/900/80мм	

9	циментов разтвор	БДС EN 1504
10	рамка-стоманен профил 90/90/8	EN 10204/3.1
11	капак от полимербетон с външни размери 60/90см	БДС EN 15564:2008
12	закладна планка-стоманена -шина 20/3,L=12см	EN 10204/3.1
13	тухли 25/12/6,5см	БДС ISO 5019-1:2007
14	дренажен чакъл	БДС EN 13242:2004
15	Полиуретанова пяна	БДС EN 13565-1:2004
16	Сигнална лента	БДС EN 12613:2009
17	Ел.разпределително табло	БДС EN 61439-1
18	Автоматичен прекъсвач	EN 60898
19	ДТЗ	IEC /EN 61008-1
20	Ел. контакт тип "Шуко", монофазен 16А/220V	БДС EN 60669-1:2002
21	Стомано-тръбен стълб	БДС EN 40-3-1:2013
22	Парково осветително тяло с алуминиев корпус,за монтаж на стълб	БДС EN 60598-2-7:2002
23	Градинско осветително тяло от неръждаема стомана с височина 650мм,диаметър ф76мм E27,IP 44	БДС EN 60598-2-7:2002
24	LED осветително тяло за вграждане в земя с алуминиев корпус,мощност	БДС EN 60598-2-13:2006
25	Метална кабелна скара	БДС EN 61537:2007
26	Заземителен кол от профилна стомана 63/63/6-1500мм	БДС EN 10056-1/2:1999
27	Заземителен кол от профилна стомана 63/63/6-2500мм	БДС EN 10056-1/2:1999
28	Заземителна шина 40/4 mm	БДС EN 10048:2000
29	Кабелни превръзки 2,5 x 200mm /100pcs./	БДС 625-81
30	Кабелни марки	БДС 5763:1989
31	Кабелни обувки	DIN 46267
32	Анкерен болт с гайка	БДС 1250-83, DIN 555
33	Дюбел с шпилка и гайка M10	БДС EN 845-1:2004+A1:2008
34	Разпределителна кутия за вграждане в стълб с клеми и един предпазител 1P/6A; IP54	-
35	Контролно-ревизионна кутия с капак	БДС EN 61439-1
36	Метална тръба тръба 2"	БДС EN 10220:2004
37	болт М8	DIN 7380
38	перчатата гайка М8	DIN 315

<b>мълниезащита</b>		
1	Мълниеприемник с изпреварващо действие $\Delta T=60\mu s$	БДС EN 62305-1:2011
2	Ст.поцинкована мачта с $h=6m$ за мълниеприемник в комплект с конзола с 4бр.анкерни болтове за монтаж към стоманобетонен под	БДС EN 62305-1:2011
3	Изолатор за мачта за монтаж на мълниеприемник с изпреварващо действие	-
4	Алуминиев проводник - ф8	БДС EN 62561-2:2012
5	Алуминиев проводник AlMgSi ф8,екструдиран (изолиран)	БДС EN 62561-2:2012
6	Контролно-ревизионна кутия 15/15см с капак с надпис "Мълниезащита"	БДС EN 61439-1
7	Стоманено поцинкована шина 40/4мм	БДС EN 10048:2000
8	Минимум /грунд/	БДС EN 81-1:1998+A3:2010
9	Заземителен кол 63/63/6мм-2,5м	БДС EN 10056-1/2:1999
10	Държач за алуминиев проводник ф8мм,за било	БДС EN 62561-4:2011
11	Държач за алуминиев проводник ф8мм,за керемида	БДС EN 62561-4:2011
12	Държач за алуминиев проводник ф8мм,за улук	БДС EN 62561-4:2011
13	Държач за проводник AlMgSi 0,5 ф8мм,за стена /фасада/ с дюбел	БДС EN 62561-4:2011
14	Държач за поцинкована шина по бетон	БДС EN 62561-4:2011
15	Клема за свързване на проводник Ф8мм към шина 40/4мм	БДС EN 62561-4:2011
16	Клема за свързване на проводник Ф8мм към мълниеприемен прът	БДС EN 62561-4:2011
<b>В и К</b>		
<b>водопровод</b>		

1	Тръби, фитинги и арматура от полипропилен за вътрешна водопроводна инсталация PN10 и PN20, Dn 20-Dn 40	<p><b>БДС EN ISO 15874-2:2013</b> Пластмасови тръбопроводни системи за инсталации за топла и студена вода. Полипропилен (PP). Част 2: Тръби.</p> <p><b>БДС EN ISO 15874-3:2013</b> Пластмасови тръбопроводни системи за инсталации за топла и студена вода. Полипропилен (PP). Част 3: Свързващи части</p>
2	Поцинковани тръби	<p><b>БДС 738:1985</b> Тръби стоманени водо и газопроводни</p>
3	Тръбна изолация	<p><b>БДС EN ISO 7214:2012</b> Разпенени пластмаси. Полиетилен. Методи за изпитване</p>
4	Скоби за укрепване	<p><b>БДС 10680:1973</b> Скоби за укрепване на открити водопроводни и канализационни тръби</p>
5	Санитарно-техническа арматура	<p><b>БДС 2705:1983/Изменение 1:1985</b> Арматура санитарно-техническа. Вентили водопроводни. Типове. Основни и присъединителни размери</p> <p><b>БДС 13851:1980/Поправка:1981</b> Арматура стоманена неръждаема. Кранове сферични двупътни <b>БДС 16551:1986</b> Арматура тръбопроводна. Кранове сферични</p>
6	Санитарна арматура	<p><b>БДС EN 817:2008</b> Санитарна арматура. Механично настройващи се смесители (PN 10). Основни технически изисквания</p>

7	Водомер	<b>БДС EN 14154-2:2005+A1:2007</b> Водомери. Част 2: Монтиране и условия за използване
8	ПК комплект	<b>БДС EN 671-2:2012</b> Стационарни пожарогасителни инсталации. Инсталации с маркуч. Част 2: Инсталации с плосък маркуч (шланг)
	<b>канал</b>	
1	Тръби и фасонни части от непластифициран поливинилхлорид за канализация Ф50-Ф200	<b>БДС EN ISO 1452-2:2010</b> Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване и за подземни и надземни отводнителни и канализационни напорни системи. Непластифициран поли(винилхлорид) (PVC-U). Част 2: Тръби <b>БДС EN ISO 1452-3:2011</b> Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване и за подземни и надземни отводнителни и канализационни напорни системи. Непластифициран поли(винилхлорид) (PVC-U). Част 3: Свързващи части
2	Тоалетна мивка	<b>БДС EN 14688:2007</b> Санитарно оборудване. Умивалници. Функционални изисквания и методи за изпитване
3	Кухненски мивки	<b>EN 13310: 2003</b> Кухненски мивки. Функционални изисквания и методи за изпитване
4	Поддушово корито	<b>EN 14527: 2006</b> Поддушови корита за битово предназначение

5	Писоари	<b>БДС EN 13407:2006</b> Писоари за монтаж на стена. Функционални изисквания и методи за изпитване
6	Тоалетни чинии	<b>БДС EN 997:2012</b> Тоалетни чинии и комплекти с вграден хидравличен затвор
7	Сифони	<b>БДС EN 274-1:2004</b> Водоотвеждащи арматури за санитарни прибори. Част 1: Изисквания <b>БДС EN 274-2:2004</b> Водоотвеждащи арматури за санитарни прибори. Част 2: Методи за изпитване
8	Укрепители за канализация	<b>БДС 10680:1973</b> Скоби за укрепване на открити водопроводни и канализационни тръби

Съставил:

техн. Ем.Чоевска

Проектанти:

инж. Д Костов

арх.И.Несторова

инж. Л. Атанасова

инж.В. Тошев

инж. А. Маркова

инж. Н. Димитров