

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:
„ДЕТСКА ЯСЛА „МИР“ ГРАД ЛЯСКОВЕЦ – РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ДЕТСКА
ПЛОЩАДКА ЗА ДЕЦА ДО 3 ГОДИНИ И РЕМОНТ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА
ОГРАДА”

1. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Техническата спецификация е неразделна част от документацията за участие в обществената поръчка за строителство, заедно с договорните условия, количествената сметка и инвестиционния проект. Същата е предназначена да определи необходимите характеристики на предмета на поръчката, да поясни изискванията по изпълнението на строителните работи, предмет на обществената поръчка за строителство. Техническата спецификация следва да се разглежда като неразделна част от Договора за изпълнение.

Обществената поръчка включва изпълнение на строително–монтажни и ремонтни работи за изпълнение на проект „Детска ясла „Мир“ град Лясковец – рехабилитация на детска площадка за деца до 3 години и ремонт за възстановяване на ограда”, финансиран по Проект „Красива България. Предвидените СМР и строителни продукти /материали и оборудване/, включени в предмета на поръчката са представени в настоящата Техническа спецификация чрез посочване на български стандарти, които въвеждат европейски стандарти, европейски технически оценки, общи технически спецификации, международни стандарти и други стандартизационни документи, установени от европейски органи по стандартизация, или когато няма такива – чрез български стандарти, български технически одобрения или български технически спецификации, отнасящи се до изпълнението на строителството. Ако в Техническата спецификация, респективно в Договора има поставено условие доставените материали и оборудване, предвидените СМР и изпитвания да отговорят на изискванията на определени стандарти, то трябва да бъде прилагано последното издание или преработка на посочените стандарти, в случай че няма друго специално указание. Всички представени европейски технически оценки, международни стандарти и/или други стандартизационни документи, установени от европейски органи по стандартизация, ще бъдат взети предвид, ако същите са преведени на български език.

2. ОБХВАТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА:

Изпълнението на настоящата обществена поръчка с предмет „Детска ясла „Мир“ град Лясковец – рехабилитация на детска площадка за деца до 3 години и ремонт за възстановяване на ограда” включва строително – монтажни и ремонтни дейности, свързани с възстановяване на детската площадка и оградата на детска ясла Мир“ в град Лясковец.

2.1. Съществуващо положение:

Актуалното състояние на площадката и съоръженията за игра в рамките на урегулирания поземлен имот за детската ясла, както и на оградата около имота е незадоволително. Оградата към прилежащите на двора на детската ясла улици е

повредена, плътната бетонна част е със значителни увреждания, на места почти напълно разрушена. Поради лошото състояние на носещите бетонни колони, вратата на главния вход към двора на яслата е провиснала и не се затваря. Част от оградата към съседните имоти е от телена мрежа на бетонови колове, монтирани направо върху терена, поради което е значително увредена и е необходимо да се подмени. Част от оградната мрежа е разположена върху събарящ се зид от суха каменна зидария, който следва да се преизгради. В друг участък, оградата по границите с общински имот и трафопост е изпълнена с ламаринени листи, напълно амортизирани и неугледни, което налага подмяната ѝ. Детските съоръжения и площадки са амортизирани, физически износени и морално остарели. Някои от съществуващите съоръжения не се използват поради опасност от нараняване на децата. По-голяма част от детските съоръжения в района на площадката са негодни за ползване, а други е възможно да се възстановят с ремонт. Състоянието на площадките и алеите в района на детската площадка е лошо, същите са напукани, с увредени или липсващи плочи, с нарушена равнинност, което налага демонтиране и направа на нови настилки, или частичен ремонт, където е възможно.

2.2. Предвидени строителни дейности, предмет на обществената поръчка:

За обекта на обществената поръчка е изготвен инвестиционен проект „Рехабилитация на детска площадка за деца до 3 години и ремонт за възстановяване на ограда на детска ясла „Мир“ гр. Лясковец”. Проектът е изготвен във фаза технически проект и съдържа следните части: Архитектура, Конструктивно становище, Геодезия, Пожарна безопасност (ПБ). Предвижданият с проекта ремонт цели привеждане на площадката за игра в съответствие с изискванията на Наредба № 1 от 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра, както и възстановяване на оградата към двора на детската ясла. В съответствие с изискванията на наредбата, проектът предвижда да се демонтират старите и опасни за ползване детски съоръжения и да се монтират нови, подходящи за ползване от деца от съответната възрастова група. Ще се ремонтират съществуващите люлки, беседки и пейки. Участъците от оградата, които се рушат, се предвижда да бъдат премахнати, като по границите с улицата се изгради ограда с плътна част от зидани декоративни блокчета и прозрачна част от възстановените метални пана. Ще се изпълни нова входна врата към централния вход на двора на детската ясла. По границите със съседни имоти участъците с амортизирана негодна ограда се предвижда да се възстановят, като се изгради нова прозрачна ограда от оградна система с поцинковани пана на метални колонки.

3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ, ИЗПЪЛНЕНИЕТО И ПРИЕМАНЕ НА СМР:

3.1. Изисквания към строителните продукти и изпълнението на СМР:

В таблица са отразени изискванията към техническите параметри и характеристики на предвидените СМР и необходимите строителни продукти/материали за изпълнение на поръчката, по позиции от Количествено-стойностната сметка – „Приложение - КСС оферта“, образец от документацията:

№ позиция КСС	Вид СМР	Изисквания към параметри и характеристики на СМР и на строителните материали	Ед. мярка	Количество
	ДЕТСКА ПЛОЩАДКА			
	Демонтажни и ремонтни работи			
1	Демонтаж детски съоръжения	Демонтират се с ъглошлайф и къртач съществуващи метални съоръжения, част "Архитектура", лист 1 "Заснемане-спецификация съоръжения", до чиста площадка, без останали стърчащи елементи	бр.	7
2	Ремонт двойни люлки - демонтаж, почистване, грундиране, боядисване, частична подмяна дървени елементи, направа предпазни решетки, монтаж – съгласно проекта	Възстановяване и подмяна на липсващи елементи на метална конструкция, саниране (почистване и гресиране) или при необходимост подмяна на опорната ос, възстановяване липсващи и подмяна на увредени елементи от дървените седалки, цялостно почистване с шкурка, грундиране и пребоядисване метална конструкция и седалки, изработка и монтаж предпазна решетка/скоба съгласно детайл от проекта. Дървените елементи да се обработят повърхностно срещу гниене, насекоми, химическа агресия и да се боядисат с боя за повърхностна огнезащита!	бр.	5
3	Демонтаж двойна люлка и монтаж на детска площадка (анкерирание към бетонна плоча)	Демонтаж 1 бр. люлка, преместване и монтаж чрез анкерирание към бетонна площадка на място, определено съгласно проект	бр.	1
4	Ремонт детски беседки - почистване и боядисване дървени пейки с частична подмяна на елементи, почистване и боядисване метална конструкция, почистване и грундиране на същ. стоманен покрив и полагане на покритие от битумни керемиди – съгласно проекта	Подмяна на липсващи конструктивни и декоративни елементи на метална конструкция, укрепване чрез заваряване, изправяне огънати покривни ламарини, почистване, грундиране и полагане чрез залепване на покритие от битумни керемиди, възстановяване на липсващи и частична подмяна на увредени елементи на пейки, почистване с шкурка и пребоядисване на метална конструкция на беседка и пейки – двукратно. Дървените елементи да се обработят повърхностно срещу гниене, насекоми, химическа агресия и да се боядисат с боя за повърхностна огнезащита.	бр.	5
5	Ремонт дървени пейки без облегалки - цялостна подмяна на дървени елементи, боядисване, почистване и боядисване метална опорна конструкция – съгласно проекта	Ремонт съществуващи пейки - подмяна и възстановяване на дървени елементи на седалки – импрегнирани и лакирани, почистване с шкурка, минизиране с антикорозионен грунд за метали, боядисване двукратно с алкидна боя на метална конструкция. Дървените елементи да се обработят повърхностно срещу гниене, насекоми, химическа агресия и да се боядисат с боя за повърхностна огнезащита.	бр.	3
6	Настилка от мраморни плочи, при ремонти	Частичен ремонт на настилка с мраморни плочи, тип венецианска мозайка - възстановяване на липсващи и увредени	м ²	2.1

		плочи от естествен мрамор, почистване и запълване компрометирани fugи с циментен р-р		
7	Демонтаж настилка бетонови и тротоарни плочи; почистване и сортиране плочи	Демонтиране бетонови плочи 50/50 см и тротоарни плочи 30/30 см по алеи със запазване на плочите, почистване и сортиране	м ²	125.22
8	Изрязване и демонтаж на мраморни плочи за стъпки за съоръжение	Изрязване и демонтиране на мраморни плочи върху площадка за 18 бр. стъпки размер 30/30 см за комб. съоръжение тип 2	м ²	1.62
9	Разбиване на неармирани бетонни настилки с електрически къртач	Разкъртване две бетонни площадки с мозаечна настилка и частично разкъртване бетонна площадка с настилка мраморни плочи за бетонни стъпки за замонолитване съоръжение. Натоварване на колички и превоз до транспортно средство	м ²	109.62
10	Изваждане бордюри, почистване и сортиране	Изваждане бордюри при алеи с демонтирани настилки, със запазване, почистване и сортиране	м	133.67
11	Тънки изкопи до 0.5 м ръчно в З.П. с прехвърляне на 3 м хоризонтално, вкл. трамбоване на пластове - за нови настилки и бордюри	Тънки изкопи ръчно за основа нови настилки: за алеи - дълбочина 15 см, за бордюри и изкопи под две площадки след разкъртване и натоварване бетонни отпадъци – с дълбочина 10 см. Изкопаните земни маси да се пазят от замърсяване. Уплътняване с трамбоване дъното на изкопа.	м ³	32.16
Благоустрояване площадка				
12	Доставка и полагане на основа от уплътнена трошено-каменна фракция - под площадки с каучукова настилка	Трошено-каменна фракция с размери 0-35 мм, с не повече от 7 % съдържание на прах и глина, качество съгл. БДС EN 13043:2005 <i>Скални материали за битумни смеси и настилки</i> или екв., за основа 15 см за настилки площадки. Насипване на пластове и трамбоване	м ³	19.94
13	Изработка и монтаж на армировка - обикновена и средна сложност ф 6 - 12 мм, стомана А1 и А2 -за фундаменти, стени, настилки, замазки, пояси, шапки и др.	Армировка обикновена и средна сложност, стомана В235 / А1 (ф) с Rs=225 МПа и В420 / АПН (N) с Rs=420 МПа – в съотв. БДС 4758:2008 <i>Стомани за армиране на стоманобетонни конструкции. Заваряема армировъчна стомана В235 и В420</i> или екв. Съгласно конструктивен проект – ф 6.5 и N 10 за фундаменти/стъпки съоръжения, N 8 - мрежа 20/20 за армирана бетонна настилка, ф 6.5, N 10 и N 12 за основи, стени и колони ограда, стъпки, пояси, шапки	кг	1695.44
14	Доставка и полагане на бетон клас В15 (С12/15) за фундаменти, съоръжения и настилки и др.	Бетон С 12/15 (В15) армиран, Rb=9.5 МПа, БДС EN 206:2013+ А1:2016/ NA:2017 <i>Бетон. Спецификация, свойства, производство и съответствие</i> и БДС EN 13791:2007 <i>Оценяване якостта на натиск на бетона на място в конструкции и готови бетонни елементи</i> или екв.	м ³	11.93
15	Направа на пердашена армирана замазка - 4 см, 6/20/20 - под люлки	Бетонов разтвор С 12/15 (В15) в съответствие с БДС EN 206:2013+ А1:2016/ NA:2017 и БДС EN 13791:2007 или екв. Арматурна мрежа заварена ф 6 20/20см - БДС	м ²	22.8

		4758:2008 или екв.		
16	Доставка и полагане на видими бетонови бордюри 8/20 см върху бетонна подложка - за алеи	Градински бордюри 8/20 см, технология вибропресован бетон, БДС EN 1340:2005 <i>Бетонни бордюри за настилки. Изисквания и методи за изпитване</i> или екв., вкл. бетонна основа под бордюри - бетон C8/10 (B10) - C 12/15(B15)	м	133.67
17	Доставка и полагане основа от уплътнена трошенокаменна фракция - сипица (минералбетон) по алеи - под настилка унипаваж	Трошено-каменна фракция с подбран зърнометричен състав с размери 2-5 мм, с не повече от 7% съдържание на прах и глина, качество съгл. БДС EN 13043:2005 или екв. Основа 8 см за настилки алеи. Насипване и трамбоване-уплътняване	м ³	10.02
18	Направа настилка унипаваж - плочи от вибропресован бетон с деб. 6 см (цветът и видът на плочките да се съгласува с Проектанта)	Бетонови павета, вибропресован бетон, с минимална дебелина 6 см, цветни, вид и размер се съгласуват с проектанта. Съответствие с БДС EN 1338:2005 <i>Бетонни блокчета за настилки. Изисквания и методи за изпитване</i> или екв., устойчивост на натоварване и износване, устойчивост на замръзване и луга. Паветата се нареждат върху подложка от уплътнена сипица	м ²	125.22
19	Направа каучукова настилка на плочи 40/40 с деб. 2 см за настилка около съоръжения - цветни	Синтетична ударопоглъщаща каучукова настилка, на плочи с размери 40/40 см, дебелина 2 см, цветни, UV защита, в съответствие с БДС EN 1177:2018 <i>Ударопоглъщаща настилка за площадки за игра. Методи за изпитване за определяне на ударопоглъщаща настилка</i> или екв. Залепване със специално двукомпонентно лепило.	м ²	178.8
20	Направа настилка от бетонови плочи (от демонтираните) под беседки и подходи - плочопътека на тревна фуга	Настилка на пясъчна основа и тревна фуга с бетонови плочи от демонтираните, включително тънки изкопи, пясъчна основа, тревна фуга	м ²	16.76
	Оборудване площадка			
21	Доставка и монтаж комбинирано съоръжение тип 1 (1-6г), вкл. анкериране към плоча – съгласно техническа спецификация	Комбинирано детско съоръжение, Тип 1, съгласно инвестиционен проект и приложена Техническа спецификация с инструкция за монтаж, или еквивалентно. Монтаж чрез анкериране с по 4 бр. анкери за бетон към 12 бр. анкерни планки в армирана бетонова плоча 10 см (поз. 13/14). В съответствие с БДС EN 1176-1:2009 <i>Съоръжения за площадки за игра и настилки. Част 1: Общи изисквания за безопасност и методи за изпитване</i> ; БДС EN 1176-3:2009, <i>Съоръжения за площадки за игра – Част 3: Допълнителни специфични изисквания за безопасност и методи за изпитване на пързалки</i> или екв. стандарти	бр.	1
22	Доставка и монтаж комбинирано съоръжение тип 2 (1-3г), замонолитване в стоманобетонни стъпки – съгласно техническа спецификация	Комбинирано детско съоръжение, Тип 2, съгласно инвестиционен проект и приложена Техническа спецификация с инструкция за монтаж, или еквивалентно. Монтаж чрез замонолитване в стоманобетонни стъпки	бр.	1

		30/30/40 см - 18 бр. (поз. 13/14), съгл. конструктивно становище. В съответствие с БДС EN 1176-1:2009 и БДС EN 1176-3:2009 или екв.		
23	Доставка и монтаж комбинирано съоръжение тип 3 (2-бг), вкл. анкериране към плоча – съгласно техническа спецификация	Комбинирано детско съоръжение, Тип 3, съгласно инвестиционния проект и приложена Техническа спецификация с инструкция за монтаж, или еквивалентно. Монтаж чрез анкериране с по 4 бр. анкери за бетон към 14 бр. анкерни планки в армирана бетонова плоча 10 см (поз. 13/14). В съответствие с БДС EN 1176-1:2009 и БДС EN 1176-3:2009 или екв.	бр.	1
24	Доставка и монтаж клатушка единична, вкл. замонолитване в ст.б. стъпка - типов детайл	Люлка, тип Клатушка, единична, съгласно инвестиционния проект и приложена Техническа спецификация с инструкция за монтаж, или еквивалентна. Монтаж чрез замонолитване в стоманобетонна стъпка 40/40/40 см (поз. 13/14), конструктивно становище. В съответствие с БДС EN 1176-1:2009 и БДС EN 1176-6:2009 <i>Съоръжения за площадки за игра – Част 6: Допълнителни специфични изисквания за безопасност и методи за изпитване на съоръжения за люлеене</i> или екв.	бр.	2
25	Доставка и монтаж въртележка три кошчета, вкл. замонолитване в ст.б. стъпка - типов детайл	Въртележка с три кошчета, за деца до 3 години, подходяща за деца със затруднени двигателни функции, съгласно инвестиционния проект и Техническа спецификация с инструкция за монтаж, или еквивалентна. Монтаж чрез замонолитване в стоманобетонна стъпка 40/40/40 см (поз. 13/14), конструктивно становище. В съответствие с БДС EN 1176-1:2009 и БДС EN 1176-5:2009 <i>Съоръжения за площадки за игра – Част 5: Допълнителни специфични изисквания за безопасност и методи за изпитване на въртележки</i> или екв.	бр.	2
26	Доставка и монтаж детско съоръжение за баланс, тип люлеещ се мост, вкл. замонолитване в ст.б. стъпки - типов детайл	Детско съоръжение за баланс, тип Люлеещ мост, за деца до 3 години, съгласно инвестиционния проект и приложена Техническа спецификация с инструкция за монтаж, или еквивалентно. Монтаж чрез замонолитване в стоманобетонни стъпки 30/90/40 см - 2 бр. (поз. 13/14), конструктивно становище. В съответствие с БДС EN 1176-1:2009 или екв.	бр.	1
27	Доставка и монтаж кошче за отпадъци, вкл. направа бетонна стъпка и замонолитване - типов детайл	Кошче за отпадъци, подходящо за детска площадка, съгласно инв. проект и Техническа спецификация с инструкция за монтаж, или екв. Включително направа бетонна стъпка 40/40/30 см и замонолитване	бр.	2
28	Доставка и монтаж информационна табела за детска площадка, вкл. замонолитване в бетонна стъпка -	Информационна табела за детска площадка за деца до 3 години, от материал устойчив на атмосферни влияния, на метална колона, в	бр.	1

	типов детайл	съотв. с Техническа спецификация с инструкция за монтаж от инв. проект, или еквивалентна. Вкл. направа бетонна стъпка 40/40/30см и замонолитване. В съответствие с БДС EN 1176-1:2009 или екв. и Наредба № 1 от 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра		
	ОГРАДА			
	Демонтажни работи			
29	Демонтаж метални пана ограда, комплект с междинни елементи-колони, със запазване на пана	Демонтират се внимателно съществуващи метални оградни пана и свързващи междинни елементи-колони. Паната и колоните се запазват за ремонт и употреба	бр.	55
30	Разбиване на бетон машинно (съществуваща ограда и колони) и превоз до транспортно средство	Разбива се бетонова ограда и две колони при входна врата, натоварване и превоз отпадъци до транспортно средство	м ³	13.18
31	Демонтаж метална двукрила врата	Демонтира се двукрила метална входна врата	бр.	1
32	Демонтаж ограда от ламарина	Демонтира се част от ограда по северозападна граница, изпълнена от ламаринени листи към конструкция, височина 2 м	м	16.2
33	Разваляне на ограда от стоманобетонни колове и телена мрежа	Разваля се част ограда по северозападна и северна граница - ст.б. колове и телена мрежа, височина 2 м	м	33.22
	Ограда с метални пана и прозирна ограда			
34	Направа изкоп неукрепен с шир. до 0.6 м дълбочина до 2 м ръчно в земни почви	Изкоп в земни почви за основи огради – за ст.бет.пояс и фундаменти под колони на ограда от бет. блокчета с метални пана и за ст.бетонни стъпки под колонки за прозирна ограда - съгласно детайли от конструктивно становище	м ³	18.97
35	Направа на кофраж за самостоятелни бетонни стени, пояси, шапки и др.	Кофраж за ограда - за цокъл в основа под бетонови блокчета, за шапка, за пояс над кам. зид - детайли констр. становище	м ²	64.82
36	Доставка и полагане на бетон клас В 20 (С16/20) за основи и цокъл и др.	Бетон С 16/20 (В20), армиран, Rb=11.5 МПа, БДС EN 206:2013+ А1:2016/ NA:2017, БДС EN 13791:2007 или екв. - детайли констр. становище	м ³	20.84
37	Доставка и полагане на бетон клас В15, за основи, пояси, цокъл, ограда и др.	Бетон С 12/15 (В15), армиран, Rb=9.5 МПа, БДС EN 206:2013+ А1:2016/ NA:2017, БДС EN 13791:2007 или екв.	м ³	6.99
38	Доставка и полагане на видим бетон клас В15, с добавка за водоплътност – за шапки съгласно детайл	Бетон С 12/15 (В15) армиран, видим , с добавка за водоплътност, за шапка ограда с метални пана – полагане съгласно детайл констр. становище, БДС EN 206:2013+ А1:2016/ NA:2017, БДС EN 13791:2007 или екв.	м ³	6.99
39	Зидария от релефни (имитация на дялан камък) бетонови оградни блокчета 20/20/40	Вибропресовани бетонови блокчета с релефна декоративна повърхност, тип "дялан камък", 40/20/20 см (дължина, ширина, височина), с две вертикални кухини и джоб за разтвор, в съотв. с Приложение ТС-1, БДС EN 771-3:2011 <i>Изисквания за блокове за зидария. Част 3: Бетонови блокове за зидария (с плътни и леки добавъчни материали)</i> или екв. Зидария на цим.разтвор БДС EN 998-2:2004	м ²	58.87

		Изисквания за разтвор за зидария. Част 2: Разтвор за зидане или екв. Изпълнение съгласно детайл конструктивно становище		
40	Санитаране на видими бетони	Смес за санитаране на циментова основа, с нисък коефициент на еластичност – за запълване на пукнатини в стомано- бетонна подпорна стена, част от ограда юг - вкл. импрегниране	м ²	7.82
41	Мита бучарда по стени и цокли, при ремонт	Мита бучарда с черно-бели мозаечни камъчета. Обрушване на отлепена облицовка подпорна стена и изкърпване с направа на нова облицовка от мита бучарда	м ²	15.64
42	Направа на зидария за колони на ограда на циментен разтвор - от бетонови блокчета 30/25/20	Вибропресовани бетонови блокчета за колони, 30/25/20 см (дължина, ширина, височина), в съответствие с Приложение ТС-1, БДС EN 771-3:2011 или екв. - зидария за колони на ограда с мет. пана, на цим. разтвор, съгл. детайл конструктивно становище	м	31.20
43	Премахване на блажна боя от метални пана и елементи	Премахване на блажна боя по метални пана и междинни елементи ограда	м ²	121
44	Монтаж на метални пана и междинни елементи колони	Монтаж (след ремонт) на междинни елементи-колони, замонолитване съгласно детайл конструктивен проект. Монтаж метални пана чрез заваряване към метални колони	м ²	121
45	Ремонт (изправяне) метални пана и изпълнение на междинни елементи от арматурно желязо N 10 в колонки (по детайл)	Ремонт на демонтирани метални пана, включително корекция геометрия, възстановяване на липсващи елементи. Ремонт междинни елементи-колонки, включително изработка на междинни декоративни елементи от армир. стомана N 10 и запълване -съгл. архитектурен детайл	м ²	121
46	Миниизиране с грунд за метали на стоманени повърхности	Антикорозионен грунд - миниизиране на метални пана и междинни колонки ограда. Грунд за защита на черни метали, за външно приложение, съдържа инхибатори и пасиватори на ръжда, здраво покритие, устойчиво на влага и атмосферни влияния. Нетоксичен, да не съдържа тежки метали, безвреден за здравето и околната среда. Предварително почистване с шкурка, преди нанасяне повърхностите се почистват от прах и мазни петна. Спазват се инструкциите на производителя	м ²	121
47	Алкидна боя по стоманени парапети, решетки двукратно	Алкидна (блажна) боя - двукратно боядисване на метални пана и колонки ограда. Алкидна боя за метал, за външно приложение, устойчива на влага, механични въздействия и атмосферни влияния, с отлично сцепление и висока еластичност. Цветна – избор на цвят по каталог, без промяна с течение на времето, устойчива на триене и миене с почистващи препарати.	м ²	121
48	Изработка и монтаж на стоманена	Изработка и монтаж на стоманена входна	кг	130.89

	входна врата 110/180, включително колони и две метални пана отстрани 95/100 - по чертеж на детайл	врата с шапка, колони и странични метални пана – от стоманени профили и ламарина съгласно архитектурен детайл – инв.проект. Брава секретна с патронник		
49	Тънки изкопи до 0.5м ръчно в З.П. с прехвърляне на 3 м - за легло бет. ивици	Изкопи 15/25 см за легло на бетонови пътни ивици в основа прозрачна ограда с пана с височина 2 м	м ³	1.66
50	Доставка и полагане на видими бетонови ивици пътни в 50/25/10 върху бетонова основа	Бетонови пътни ивици 10/25 см, технология „вибропресован бетон“ - полагане върху бетонова основа между колонки прозрачна ограда	м	44.33
51	Възстановяване каменен зид, включително разваляне и направа на каменна зидария с две лица на циментен разтвор	Разваляне съществуващ каменен зид и направа с пренареждане на каменен зид с две лица, на циментен разтвор	м ³	2.6
52	Доставка и монтаж метални оградни колонки с височина 2 м, вкл. капаче	Поцинковани колонки 50/50 мм, Н=2м с поцинковани планка и капаче – доставка и монтаж чрез анкериране към ст.бетонни фундаменти, в съотв. с Приложение ТС-2 – детайл констр. становище	бр.	27
53	Доставка и монтаж на ограда от оградни пана 2.50/2.00 м, поцинковани h=2.0 м, ф4, 50x150мм или екв.	Поцинковани оградни пана с размери 2.5/2.0 м (дължина/височина), електрозаварена поцинкована тел с диаметър ф 4 мм, клетка с размери 50x150 мм или екв., в съответствие с Приложение ТС-2 Доставка и монтаж към колонки с комплект скоби - минимум 3 бр. на колонка	м	44.33
54	Доставка и монтаж на ограда от оградни пана 2.5/1.5 м, поцинковани h=1.5 м, ф4, 50x150мм или екв., върху каменен зид	Поцинковани оградни пана 2.5/1.5 м (дължина/височина), електрозаварена поцинкована тел с диаметър ф 4 мм, клетка с размери 50x150 мм или екв. Доставка и монтаж към колонки с комплект скоби - минимум 3 бр. на колонка	м	8.64
55	Натоварване на камион, извозване до 5 км и депониране на земни маси	Натоварване и извозване на земни маси до място, посочено от възложителя, на разстояние до 5 км	м ³	10.32
56	Натоварване на камион, извозване до 15 км на стр. отпадъци	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до специализирано депо на 15 км, вкл. такса депониране	м ³	27.56

3.2. Други изисквания при изпълнение на СМР:

Освен посочените в таблицата изисквания към СМР и строителните продукти, при изпълнението на настоящата обществена поръчка следва да се спазват следните основни изисквания:

- Изпълнението на всички СМР да се ръководи от технически ръководител със съответната квалификация;

- Строителството се изпълняване при спазване предвижданията на инвестиционния проект и техническата спецификация, в съответствие с условията на договора за строителство;

- Влаганите при изпълнение на предвидените СМР строителни продукти да отговарят на изискванията, определени в проекта и в настоящата техническа спецификация, както и на посочените в таблицата стандарти. Изпълнителят съгласува предварително с възложителя и проектанта всички влагани в строежа

строителни продукти. За доказване съответствието им с техническата спецификация, изпълнителят представя за всички строителни продукти декларации за експлоатационни показатели или за характеристики, съгласно Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България;

- Доставените детски съоръжения за игра следва да отговарят на стандарт БДС EN 1176:2009 *Съоръжения за площадки за игра и настилки*. Съответствието на съоръжението с изискванията за безопасност следва да е удостоверено от производителя с един от следните документи: сертификат, издаден от акредитиран орган за сертификация, за съответствие на съоръжението със съответните стандарти за съоръжения за игра или с протокол(и) за проведените от производителя изпитвания на съоръжението в съответствие с изискванията на съответния стандарт и сертификати за вложените материали, когато производителят е въвел система за управление на качеството, съответстваща на БДС EN ISO 9001, или еквивалентен стандарт. За новите съоръжения за игра, които ще бъдат разположени на територията на площадката за игра, се счита, че отговарят на изискванията за безопасност, когато са произведени и изпитани в съответствие с техническите и конструктивните изисквания на серията стандарти БДС EN 1176 *Съоръжения за площадки за игра*, като приложимите в настоящата поръчка са посочени в таблицата и в раздел 4 от спецификацията.

- Типа, видовете игри, възрастовата група, технически характеристики и начин на монтаж на предвидените с инвестиционния проект детски съоръжения са представени в „Техническа спецификация, Инструкция за монтаж на детски съоръжения“ към инвестиционния проект, приложение към настоящата спецификация;

- Специфичните технически изисквания за безопасно ползване на съоръженията за игра в експлоатация, в случая люлки тип „махало“, след извършване на предвиждания ремонт, са в съответствие с Наредба № 1 от 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра. При ремонта се спазват предвижданията на проекта за възстановяване на съоръжението, изработва се и монтира предпазна решетка/скоба съгласно детайл от проекта, така че седалката на люлката да се изпълни във вид на кош. Да се има пред вид, че след ремонта, разстоянието между повърхността на настилката и долната повърхност на седалката следва да е не по-малко от 0.35 м.

- При монтажа на новите съоръжения да се спазва стриктно инструкцията за монтаж на производителя. Производителят на съоръжението за игра изготвя на български език подробна инструкция за минималното необходимо пространство за разполагане, монтаж, ползване, поддържане и контрол на съоръжението;

- Всяко доставено съоръжение за игра следва да е маркирано трайно от производителя в съответствие с изискванията за маркировка на стандарта, по който е произведено, но най-малко със: името и адреса на производителя; наименованието и годината на производство на съоръжението; номера и датата на съответния стандарт, на който съответства съоръжението за игра; знака при носещите части (подпорите) за основно ниво, който показва нивото на повърхността на настилката;

- При ремонта за възстановяване на дървените части от съществуващите пейки, беседки и люлки е задължително всички дървени елементи да се обработят

повърхностно срещу гниене, насекоми, химическа агресия и да се боядисат с боя за повърхностна огнезащита „Лакотерм“ ВС-21 или екв.;

- До входа към площадката да се монтира информационна табела, със съдържание съгласно Наредба № 1 за устройството и безопасната експлоатация на площадките за игра, оцветена с ярки и контрастни цветове. Информационната табела съдържа най-малко следната информация за: 1. стопанина на площадката, като се посочват и данни за контакт; 2. възрастовите групи на ползвателите, за които са предназначени съоръженията; 3. забрана за разходка на домашни любимци на територията на площадката, с изключение на кучета - водачи на хора с увредено зрение; 4. забрана или ограничение за движение с велосипеди, мотопеди и др. на територията на площадката (при необходимост в зависимост от предназначението на площадката по възрастови групи); 5. забрана за пускане на хвърчила в случаите, когато в близост до площадката има надземно разположени електроснабдителни и/или електронни мрежи и съоръжения; 6. забрана за навлизане на моторни превозни средства на територията на площадката за игра; 7. телефон за спешни повиквания - 112; 8. забрана за тютюнопушене на територията на площадката за игра;

- Ударопоглъщащата настилка на площадките с детски съоръжения се изпълнява от синтетични каучукови плочи с дебелина 20 мм, с максимална височина на падане не по-малка от 130 см. При доставката на синтетичната ударопоглъщаща настилка да се има пред вид, че същата следва да отговаря на изискванията на стандарт БДС EN 1177:2018 *Ударопоглъщащи повърхности на площадки за игра. Методи за изпитване за определяне на ударопоглъщаща настилка*, което да е удостоверено със съответна декларация. Производителят на синтетични или на други видове продукти за ударопоглъщащи настилки носи отговорност за съответствието на настилка с изискванията за безопасност при изпитванията ѝ в съответствие с БДС EN 1177 по отношение на определяне на критичната височина на свободно падане при различни височини на свободно падане, за които декларира, че настилка може да се използва. Задължително каучуковите плочи за ударопоглъщаща настилка следва да се придружават с документ (протокол, сертификат), издаден от лицензирана лаборатория, удостоверяващ, че същите са преминали през санитарно-хигиенен контрол, доказващ че са нетоксични.

- Каучуковите плочи за ударопоглъщаща настилка се залепват със специално двукомпонентно лепило върху армирана бетонова настилка 10 см, бетон C12/15 (B15), арматурна мрежа ф 6 20/20 см под комбинираните съоръжения и върху пердашена армирана замазка 4 см под люлки. Бетоновата настилка се полага върху подравнена, уплътнена основа от трошен камък с дебелина 15 см;

- Настилките от вибропресовани бетонови павета по алеи се изпълняват върху уплътнена основа от ситнотрошен камък – сипица (минералбетон) с дебелина 8 см. Наредването на паветата се извършва на редове, започвайки от предварително положените върху бетонова основа градински бордюри. Бордюрите се поставят в тесен изкоп върху основа от бетон. Укрепват се чрез запълване на фугите с цименто-пясъчен разтвор. Контролира се наклона на настилка, равността, праволинейността на редовете и правилната връзка на фугите. На разстояние не по-голямо от 4.5 м в настилка се оставят напречни разширителни фуги с ширина 15 мм, които се запълват с асфалтова паста или екв. материал;

- При кофражните работи да се спазват следните изисквания – кофражните повърхности да бъдат плътни, за да не изтича циментно мляко; кофражните форми да се обработват с подходящи смеси за по-добро отделяне от бетона;

- При бетоновите работи да се спазва: преди започване на бетонирането трябва да се извърши почистване на кофража и армировката; по време на бетонирането да се следи за изправността на кофража, като при констатиране на недопустими деформации в кофража бетонирането се преустановява и се вземат необходимите мерки; да не се полага бетон при $t < +5^{\circ}\text{C}$. Времето от приготвянето до полагането на бетонната смес да не бъде повече от 1 (един) час; всички бетони да се уплътнят добре чрез вибриране, при спазване на съответната технология; след полагането бетонът да се поддържа във влажно състояние и да се предпазва от замърсяване и повреди; декофрирането да се извършва след достигане на $\text{min } 50\%$ от проектната якост на бетона за фундаменти, $\text{min } 70\%$ за плочи и греди и $\text{min } 100\%$ за конзолни участъци. Води се ежедневно дневник на бетоновите работи от техническия ръководител;

- При зидарските работи се спазват линията на зида, хоризонталността на редовете, вертикалността на ръбовете и ъглите, равнинността на оградната стена. Зидането да се извърши прецизно, с почистване на фугите от зидарския разтвор, предвид декоративния вид (тип „дялан камък“) на зидарските блокчета. Предвидените зидарските елементи – колонни блокчета и блокчета тип „дялан камък“ следва да съответстват или да са еквивалентни на посочените на приложени снимки – Приложение ТС-1;

- Всички заварки да се изпълнят от работник с необходимата квалификация! Води се ежедневно Заваръчен дневник от техническия ръководител;

- Стоманените конструкции се грундират и боядисат двукратно след приемане на монтажа и заваръчните работи;

- Прозирната ограда по северната и северозападната граница на имота се изпълнява от оградна система от метални колонки и пана от електрозаварена поцинкована мрежа. Колонките се анкерират към единични бетонни фундаменти 35/35 см, дълбочина 60 см. Монтажът на оградната система да се извърши съгласно указанията на производителя, като се съгласува с проектанта. Предвидените оградни системи следва да съответстват или да са еквивалентни на посочените на приложени снимки – Приложение ТС-2.

3.3. Приемане на СМР:

- Да се осигури поэтапно приемане на извършените строително-монтажни работи от проектанта! Не се допускат отклонения от одобрения проект! При неясноти по време на строителството се търси проектанта!

- Приемането на изпълнените работи се извършва при спазване изискванията към строежите, съгласно нормативните актове, издадени на основание чл. 169, ал. 4 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), Правилника за изпълнение и приемане на строителните работи (ПИПСМР) за отделните видове дейности, включени в предмета на поръчката и Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

- По време на изпълнение на договора за настоящата поръчка възложителят може по всяко време да осъществява контрол чрез упълномощени от него лица. Указанията на възложителя са задължителни за изпълнителя, освен ако са в

нарушение на строителните правила и нормативи или водят до съществено отклонение от възложените работи. Възложителят осъществява контрол по отношение изпълнението на строежите в съответствие с одобрените проекти и издаденото разрешение за строеж, спазване на изискванията към строежите и влаганите в тях строителни продукти съгласно чл. 169 ал. 1 до 3 и чл. 169а, ал. 1 от ЗУТ, Закона за техническите изисквания към продуктите и подзаконовите нормативни актове. Възложителят упражнява контрол по отношение на: пълнота и правилно съставяне на актовете и протоколите по време на СМР на обекта при спазване на нормативната уредба; изпълнение на СМР на обекта съобразно одобрения инвестиционен проект; опазване на околната среда по време на строителството; качество на влаганите строителни продукти и оборудване, съответствието им с нормите за безопасност; пригодността на обекта за въвеждането му в експлоатация; спазване на строителния график; контрол по актуването на действително изпълнените количества от видовете работи; контрол по съставянето на документацията за междинни плащания.

- При приемането се представят:

- Актове за междинно приемане на СМР, които подлежат на закриване. Не се допуска изпълнение на нов вид работа преди да е приет вече изпълнения и подлежащ на закриване;
- Актове за приемане на основите, фундаментите, кофражите и армировките;
- Дневник за извършване на бетонните работи;
- Заваръчен дневник;
- В съответствие с Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015г. за всички влагани в СМР строителни продукти се представят декларации, посочващи предвидената употреба или употреби и придружени от инструкция и информация за безопасност на български език. В зависимост от техническите спецификации, в съответствие с които са оценени строителните продукти, декларациите са Декларация за експлоатационни показатели, когато за строителния продукт има хармонизиран европейски стандарт или е издадена ЕТО или Декларация за характеристиките на строителния продукт, когато той не е обхванат от хармонизиран европейски стандарт или за него не е издадена ЕТО.

3.4. Изисквания към изпълнителя:

3.4.1. Изпълнителят ще извършва предвидените строително-монтажни работи (СМР) на основание изискванията на Закона за обществените поръчки (ЗОП) и Закона за устройство на територията (ЗУТ) с определените в чл. 163, ал. 2 от ЗУТ отговорности на изпълнителите, както и на основание на подзаконовите нормативни актове.

3.4.2. Възлаганите с настоящата поръчка СМР да се изпълняват в съответствие с изискванията на съответните Правилници за изпълнение и приемане на СМР (ПИПСМР), при спазване на инвестиционния проект и техническата спецификация, действащите в страната нормативни документи, стандарти и изисквания за безопасни условия на труд и опазване на околната среда. Всяка СМР включва пълното ѝ завършване във вид, който позволява същата да бъде приета по изискванията на ПИПСМР.

3.4.3. Изпълнителят да се съобрази с предложението от него срок за изпълнение на СМР и да докаже възможността си за обезпечаване на необходимата

организация за изпълнение. Не се допуска отклонение от срока за изпълнение на поръчката, посочен в техническото предложение, съобразно приложения към техническото предложение линеен график.

3.4.4. Изпълнителят на поръчката е длъжен сам и за своя сметка да осигурява по времетраене на договора:

- спазване на изискванията по Закона за здравословни и безопасни условия на труда (ЗЗБУТ) в сила от 01.01.2005 г., при условията на Наредба № 2 / 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, в съответствие с Плана за безопасност и здраве, който ще бъде осигурен от възложителя при откриване на строителна площадка;

- да извършва дейностите по събиране и транспортиране на генерираните строителни отпадъци, спазвайки изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и Наредбата за управление на строителните отпадъци, съгласно Плана за управление на строителни отпадъци (ПУСО) на обекта. За извършване на дейностите по събиране и транспортиране на отпадъци се изисква регистрация и издаване на документи по реда на глава пета, раздел втори от ЗУО. В съответствие с изискванията на Наредбата за управление на строителните отпадъци и ПУСО на обекта, изпълнителят изготвя отчет за изпълнение на ПУСО, съгласно приложение № 6 от наредбата;

- да осигурява достъп за извършване проверки на място, включително да съдейства при взимане на проби, извършване на замервания, набиране на снимков материал;

- да изпълнява мерките и препоръките, съдържащи се в докладите от проверки на място;

- да докладва за възникнали нередности, да информира възложителя за възникнали проблеми при изпълнение на проекта и за предприетите мерки за тяхното решаване;

- да води ексекутивна документация за целия строителен процес за периода на изпълнение на обществената поръчка;

- да спазва изискванията за съхраняване на документацията и размножаването ѝ по проекта.

3.4.5. Изисквания за осигуряване на безопасни условия на труд - СМР на обекта се извършват при строго съблюдаване на техниката на безопасност и охрана на труда, както и всички изисквания по противопожарна охрана, съгласно Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ), Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи и Наредба Из-1971/29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване безопасност при пожар. Задължително изпълнителите следва да застраховат по чл.171 от ЗУТ професионалната си отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им. Изпълнителят задължително да разполага с координатор по безопасност и план по безопасност на обект.

3.4.6. Ако по време на изпълнението възникнат въпроси, неизяснени в настоящата Техническа спецификация и проекта, задължително се уведомява възложителя и се иска неговото писмено съгласуване.

3.4.7. Качеството на извършените СМР и на вложените материали да бъде в съответствие с изискванията на БДС и EN, Правилника за изпълнение и приемане на СМР (ПИПСМР) и Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България. Изпълнителят носи отговорност за качествено изпълнение на СМР с материали и оборудване в съответствие с изискванията на проекта и съществените изисквания към строежите при спазване на технологичните изисквания за влагане на продуктите. Изпълнителят трябва да представи на възложителя мостри от строителен продукт, ако той поиска. Мострите трябва да бъдат представени в подходящо време, преди влагането им в строителството, така че одобрението им да не повлияе на графикът на изпълнение. В обяснителната записка към офертата си, участникът следва да представи описание на организацията за контрол на качеството, техническа база и вътрешни норми за осигуряване на качество.

3.4.8. Изпълнителят на настоящата обществена поръчка е длъжен да осигури за своя сметка подходящо оборудване и механизацията, необходими за изпълнението на възложената работа, съобразно спецификата на предвидените СМР.

3.4.9. По време на строителството изпълнителят се ангажира на своя отговорност с опазването на вложените и складираните строителни материали, оборудване и инсталации.

3.4.10. Изисквания за опазване на околната среда - от изпълнителя се изисква по никакъв начин да не уврежда околната среда, в т.ч. и прилежащите към обекта имоти и дървесни видове. От изпълнителя се изисква спазване на екологичните изисквания по време на строителството, както да спазва инструкциите на възложителя и другите компетентни органи, съобразно действащата нормативна уредба за околна среда. Околното пространство в района на обекта следва да се почисти от отпадъчните материали и същите да се натоварят и извозят на депо за строителни отпадъци, така че да не се предизвиква замърсяване на околната среда, както и да се поддържат чисти строителните площадки по време на строителството.

3.4.11. За установяване на извършените работи, изпълнителят на поръчката периодично съставя и представя на инвеститорския контрол протоколи за действително извършените СМР по приетите от възложителя офертни цени, неразделна част от договора с приложени подробни количествени сметки.

3.4.12. Изпълнителят отговаря изцяло за провеждането и документирането на всички изпитания, присъщи на видовете работи и изискващи се по действащата нормативна уредба.

3.4.13. Разплащането на извършените СМР ще се извършва на основание на подписан Протокол за изпълнени видове СМР, след издаване на фактура, по банков път в съответствие с договорените условия. СМР с дефекти вследствие на некачествено изпълнение не се актуват, не се изплащат и се отстраняват от и за сметка на изпълнителя. Окончателното приемане на обекта става с подписване на приемо-предавателен протокол.

3.4.14. След завършване на цялостната работа по обществената поръчка, същата се приема с комисия от представител на Изпълнителя, като се съставя

приемателен протокол. Извършената работа следва да отговаря на изискванията на техническите условия и нормативни разпоредби и правила, действащи към момента на представяне на работата. При установяване на нередности и некачествени работи, същите се отстраняват от изпълнителя в най-кратък срок, определен в протокол и са за сметка на изпълнителя.

4. СПИСЪК НА БЪЛГАРСКИТЕ НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ И СТАНДАРТИ В ОБЛАСТТА НА СТРОИТЕЛСТВОТО, ПОСОЧЕНИ В НАСТОЯЩАТА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ПРИЛОЖИМИ В ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Стандарти, приложими към настоящата техническа спецификация:

- БДС EN 13043:2005 Скални материали за битумни смеси и настилки
- БДС 4758:2008 Стомани за армиране на стоманобетонни конструкции. Заваряема армировъчна стомана В235 и В420
- БДС EN 206:2013+A1:2016/NA:2017 Бетон. Спецификация, свойства, производство и съответствие
- БДС EN 13791:2007 Оценяване якостта на натиск на бетона на място в конструкции и готови бетонни елементи
- БДС EN 1340:2005 Бетонни бордюри за настилки. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 1338:2005 Бетонни блокчета за настилки. Изисквания и методи за изпитване
- БДС EN 1177:2018 Ударопоглъщаща настилка за площадки за игра. Методи за изпитване за определяне на ударопоглъщаща настилка
- БДС EN 1176-1:2009 Съоръжения за площадки за игра и настилки. Част 1: Общи изисквания за безопасност и методи за изпитване
- БДС EN 1176-2 Съоръжения и настилки за площадки за игра. Част 2: Допълнителни специфични изисквания за безопасност и методи за изпитване на люлки-махало
- БДС EN 1176-3:2009, Съоръжения за площадки за игра – Част 3: Допълнителни специфични изисквания за безопасност и методи за изпитване на пързалки
- БДС EN 1176-5:2009 Съоръжения за площадки за игра – Част 5: Допълнителни специфични изисквания за безопасност и методи за изпитване на въртележки
- БДС EN 1176-6:2009 Съоръжения за площадки за игра – Част 6: Допълнителни специфични изисквания за безопасност и методи за изпитване на съоръжения за люлеене
- БДС EN 771-3:2011 Изисквания за блокове за зидария. Част 3: Бетонови блокове за зидария (с плътни и леки добавъчни материали)
- БДС EN 998-2:2004 Изисквания за разтвор за зидария. Част 2: Разтвор за зидане

Приложими нормативни документи:

- Закон за устройство на територията;
- Закон за техническите изисквания към продуктите;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;

- Закон за управление на отпадъците;
 - Наредба № 1 от 12 януари 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра
 - Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството
 - Наредба № 2 / 2003 г. на МРРБ за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;
 - Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България;
 - Наредба Из-1971 / 29.10.2009 за строително-технически правила и норми за осигуряване безопасност при пожар;
 - Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г.);
 - Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.
- Също и всички други приложими технически спецификации и нормативни актове, които поставят изисквания към видовете дейности, и които не са посочени в настоящата точка.

5. ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ТЕХНИЧЕСКАТА СПЕЦИФИКАЦИЯ:

- Приложение ТС-1 – снимка на зидарските елементи – колонни блокчета и блокчета тип „дялан камък“;
- Приложение ТС-2 – снимка на оградни системи от метални колонки и пана от електрозаварена поцинкована мрежа;
- Инвестиционен проект „РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ДЕТСКА ПЛОЩАДКА ЗА ДЕЦА ДО 3 ГОДИНИ И РЕМОНТ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ДЕТСКА ЯСЛА „МИР“ ГР. ЛЯСКОВЕЦ“ – в следните части:
 - Част Архитектура - обяснителна записка, графична част – чертежи, техническа спецификация и инструкция за монтаж на детски съоръжения;
 - Част Конструктивно становище;
 - Част Геодезия – обяснителна записка, координатен регистър и графична част;
 - Част Пожарна безопасност.