

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за изпълнение на строително-монтажни работи

по проект : „Изграждане и обновяване на площи,за широко обществено ползване, предназначени за трайно задоволяване на обществени потребности от общинско значение в селата Трънак,Люляково и Дъскотна на община Руен“

Описание на предмета на поръчката:

1. Описание на съществуващото положение

1.1. Обект в село Трънак.

С проекта се предвижда реконструкция, обновяване и изграждане на рекреационна паркова среда на територията на УПИ V в кв.41 с.Трънак.

УПИ е общинска собственост и обхваща част от квартал, обграден от три страни с улици, граничещо от запад с училището. Предназначението на имота е „За читалище и озеленяване”, съгласно действащ план. Целта на проекта е подобряване качеството на обществените пространства, повишаване привлекателността на района и комфорт на обитаване.

УПИ е разположен в югозападната част на населеното място, до училището. В имота е разположено читалището на селото. Теренът е с денivelация на юг, ограден от страната на училището с ограда – плътен цокъл и ажурни метални пана. От другите три страни оградата е с телена мрежа на бетонови колове. В имота няма налична дървесна растителност, понастоящем е свободна дворна площ.

След обстоен анализ на територията беше установено следното:

- липсва осветление.
- липсва водоснабдителна мрежа.
- необходимо е изграждане на нова ограда в имота.

1.2. Обект в село Люляково.

УПИ е общинска собственост и обхваща един квартал, обграден от всички страни с улици. Предназначението на имота е „За озеленяване и младежки клуб”, съгласно действащ план. Целта на проекта е подобряване качеството на обществените пространства, повишаване привлекателността на района и комфорт на обитаване.

УПИ е разположен в централната част на населеното място по главния път, идващ от Айтос. Реализиран е като парк с пешеходни алеи, зелени площи с налична дървесна и храстова растителност и детска площадка със съоръжения за игра. Теренът е равен, ограден от всички страни с ограда. Към централната улица “Васил Левски“ и от двете къси страни на имота оградата е изпълнена с нисък пояс /цокъл/ с колонки и метални ажурни пана. По улицата от запад оградата е с телена мрежа на бетонови колове. В имота има налична едроразмерна растителност в добро състояние. Наличната алейна мрежа е нарушена. В северната част на имота е изградена детска площадка със съоръжения за игри, която ще бъде изцяло запазена. Налични са две масивни постройки с предназначение – обществена тоалетна, като по-старата е в много лошо техническо състояние. След обстоен анализ на територията беше установено следното:

- алейната мрежа е амортизирана.
- осветлението е недостатъчно и остаряло
- липсва водоснабдителна мрежа.
- необходимо е възстановяване, реконструкция и подмяна на елементи на оградата на имота.

1.3. Обект в село Дъскотна.

УПИ е ъглов, свободен от постройки, отреден „За озеленяване”, съгласно влязъл в сила ПУП – ПР от 2018г. Целта на проекта е подобряване качеството на обществените пространства, повишаване привлекателността на района и комфорт на обитаване.

УПИ е разположен в началото на населеното място по главния път, идващ от Айтос. Теренът е равен, ограден от всички страни с ограда. Към пътя оградата е с нисък пояс /цокъл/ от бутобетон и метални ажурни пана с височина 1,20м. По улицата от юг оградата е с телена мрежа на бетонови колове. В имота има налична иглолистна едроразмерна растителност в добро състояние. Налична е алейна мрежа на места, изцяло загубена и нарушена. В част от имота е изградена детска площадка с нови съоръжения, която ще бъде изцяло запазена и адаптирана към новата паркова среда.

След обстоен анализ на територията беше установено следното:

- алейната мрежа е изцяло компрометирана и амортизирана.
- липсва осветление.
- липсва водоснабдителна мрежа.
- необходимо е изграждане на нова ограда в имота.

2. Проектно решение

2.1. Обект в село Трънак.

С проекта се предвижда проектиране и изграждане на нова алейна мрежа, зонирание на места за отдих, места за игри и места за спорт и оборудване със съответните съоръжения, изграждане на нова ограда към двете улици с бетонова основа и поставяне на нови метални пана през равни разстояния, изграждане на осветителна мрежа и поставяне на електрически осветителни тела, поставяне на 2бр. фонтанки /чешмички/, достъпни за деца и инвалиди и захранването ѝ с питейна вода и захранване на терена с вода за поливни дейности за поддържане на зеленината и дървесната растителност.

Плановата схема е пейзажна с диагонални алеи, извеждащи бързо човекопотока. Достъп до парка се осъществява от няколко страни. Основното площадно пространство се развива около детска площадка, където се предвижда да се ситуира и фитнес на открито и зона за две тенис на маси с предвидени спортни съоръжения. Околовръст се предвижда разполагане на пейки за отдих. В близост е предвидена фонтанка /чешма от бетон/ по готов типов проект на производителя. Диагонално се развиват алеи с „потънали“ в тревата пейки за отдих. В самостоятелна зона са ситуирани четири маси за шах и табла. В свободната от дървета площ в северната и южна част са предвидени площи за пикник с маси и пейки от бетон и дървени беседки по типов проект на производителя. Предвижда се и детско съоръжение за катерене – въжена пирамида.

Предвиждат се нови масиви от едроразмерна дървесна растителност както и нова храстова и цъфтяща растителност.

Според Наредба №1 за номенклатура на видовете строежи, съгласно чл.8, ал.4, обектът попада в IV категория – озеленени площи за обществено ползване или със специфично предназначение с площ до 1 ха.

2.2. Обект в село Люляково.

С проекта се предвижда използване на съществуващите алеи като подложка – основа, на новата алейна мрежа, зонирание на места за отдих, места за игри и места за спорт – фитнес на открито, и оборудване със съответните съоръжения, реконструкция на старата ограда, подмяна на металните пана, подмяна на бетоновите колове с метални и смяна на старата с нова оградна мрежа, изграждане на осветителна мрежа и поставяне на електрически осветителни тела и захранване на терена с вода за питейни и поливни дейности.

Плановата схема се развива върху съществуващата алейна мрежа, като на места се обобщават тревни площи, изправят се контури на алеи и се планират нови такива. Достъп до парка се осъществява от няколко страни, като главният подход е от улица „В.Левски“.

Основното площадно пространство се развива около съществуващата детска площадка, където се предвижда да се ситуира и фитнес на открито с предвидени спортни съоръжения. Околовръст се предвижда разполагане на пейки за отдих и чешмичка – фонтанка, на две нива. В северна и западна посока между дърветата са ситуирани 2бр. дървени беседки с достъп по плочи-„стъпки“ в тревната площ. По оста север-юг е трасирана широка 3,00м. алея, с предвидени по протежението ѝ пейки за отдих от едната страна и цветни партери с цъфтяща декоративна растителност от другата. В южният край е заделена зона за игри – динамични - с разположени две бетонови маси за тенис на маса и статични – 4бр. маси за шах. В непосредствена близост е предвидена втора чешмичка – фонтанка на две нива. В свободната южна зона е локализиран кът за отдих на открито с маси за пикник. В имота има две постройки – стара обществена тоалетна и по-нова постройка със същите функции. Старата постройка е изоставена, порутена, с напукани зидове. Предвижда се да бъде премахната, а мястото – заравнено и затревено. Съществуващата по-нова обществена тоалетна се запазва напълно, като се предвижда изграждане на нов обем до нея с предназначение тоалетна за инвалиди.

Запазва се в максимална степен съществуващата едроразмерна дървесна растителност и се предвижда нова храстова и цъфтящо-декоративна растителност.

2.3. Обект в село Дъскотна.

С проекта се предвижда реконструкция на съществуващите алеи, планиране и изграждане на нови трасета, зонирание на места за отдих, места за игри и места за спорт и оборудване със съответните съоръжения, изграждане на нова ограда към главната улица с бетонова основа и поставяне на нови метални пана през равни разстояния, подмяна на бетоновите колове с нови метални и смяна на старата с нова оградна мрежа, изграждане на осветителна мрежа и поставяне на електрически осветителни тела, поставяне на фонтанка /чешмичка/, достъпна за деца и инвалиди и захранването ѝ с питейна вода и захранване на терена с вода за поливни дейности за поддържане на зеленината и дървесната растителност.

Плановата схема се развива диагонално на имота, във формата на голям овал. На входа е предвидена фонтанка /чешма от бетон/ по готов типов проект на производителя. Диагонално се развива права алея с „потънали“ в ниша пейки за отдих. Срещу тях е разположен цветен партер с подобрена за района цъфтяща растителност. До него е ситуиран фитнес на открито с предвидени спортни съоръжения по типов проект на производителя. В дъното на диагоналната ос се предвижда зона за игри с разположена бетонова маса за тенис на маса и маса за шах. В свободната от дървета площ в северната част е предвидена площ за пикник с предвидени маси и пейки от бетон, както и две дървени беседки с достъп по плочки - „стъпки“ в тревната площ. Предвижда се и детско съоръжение за катерене – въжена пирамида.

Запазва се в максимална степен съществуващата едроразмерна дървесна растителност и се предвижда нова храстова и цъфтящо-декоративна растителност.

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

I. ОБЕКТ: УПИ V, кв.41 с.Трънак, Община Руен

Дейности по СМР	Ед. мярка	Количество
част Архитектура		
Видове СМР		
Настилки		
Алейна мрежа		
Изкопи с-но картограма	м3	627,46
Направа насип от строителна почва с-но картограма	м3	949,29
Направа на изкоп за легло на алеи	м3	597,70
Натоварване и извозване на земни маси до депо	м3	597,70
Доставка и полагане бетонови тротоарни плочи 40/40/6 см, върху 3 см филц (0<d<10мм) , включително всички допълнителни работи, съгласно детайл	м2	715,35
Доставка и полагане бетонови павеа 20/10/6 см, върху 3 см филц (0<d<10мм) , включително всички допълнителни работи, съгласно детайл	м2	480,00
Доставка и полагане на филц (0<d<10мм) с дебелина 3 см уплътнен	м3	35,86
Доставка и полагане на пласт настилка от трошен камък (фр.0-18мм) с дебелина 15 см (уплътнен), като горен носещ слой за настилка от бетонови блокчета 30/20/6см	м3	179,33
Доставка и полагане на пласт настилка от трошен камък (фр.0-75мм) с дебелина 30 см (уплътнен), като долен носещ слой за настилка от бетонови блокчета 30/20/6см	м3	358,65
Доставка и полагане на фугиращ пясък (0-2) за павирана настилка	м3	119,54
Детска площадка и фитнес на открито		

Направа на настилка от каучукови плочи върху армирана бет. настилка	м2	400,00
Настилка от бетонови плочи на тревна фуга		
Решетъчни перфорирани полимерни тела 40/40/6	бр	95,00
Смес от хумус и пясък за запълване на дупките	м3	4,00
Изравнителен пласт от пясък и хумус - 4см.	м3	1,15
Елементи към настилки		
Направа на изкоп за бордюри - ръчно	м3	126,64
Доставка и полагане на чакъл (фр.0-63мм) с дебелина на пласта 20 см, уплътнен за носеща основа за бордюри	м3	63,32
Доставка и полагане на бетон клас В12,5 за бетоново легло на бордюри, вкл. кофраж и всички свързани с това работи	м3	63,32
Доставка и монтаж на бордюри 50/16/8	м	791,50
Натоварване и звозване на земни маси до депо	м3	126,64
Монтажни СМР - оборудване		
Монтаж на бетонен кош за отпадъци - 70 л.	бр	8,00
Монтаж на бетонна пейка 190/75/90 см.	бр	25,00
Монтаж на бетонна игрална маса на открито - дама, шах, табла - 190/148/74 см.	бр	4,00
Монтаж на бетонна тенис маса за открито 275/155/76 см	бр	2,00
Монтаж на бетонна велостойка за 5 броя велосипеди	бр	2,00
Монтаж на градинска беседка, дървена, шестоъгълна - 405/405/287	бр	3,00
Монтаж на стоманен портал 300/200	бр	3,00
Монтаж на стоманен портал 200/200	бр	2,00
Монтаж на ограда за детска площадка	м	65,00
Монтаж на детско съоръжение за катерене и баланс, въжена пирамида върху бет. фундаменти	бр	1,00
Монтаж на детски съоръжения за игра, комбинирани до 3 години	бр	1,00
Монтаж на детски съоръжения за игра, комбинирани, от 1 до 6 години	бр	1,00
Монтаж на детски съоръжения за игра, комбинирани, от 3 до 12 години	бр	1,00
Монтаж на комбиниран фитнес уред – велоергометър	бр	1,00
Монтаж на комбиниран фитнес уред – степер и ски	бр	1,00

Монтаж на комбиниран фитнес уред – преса за гърди	бр	1,00
Монтаж на фитнес уред – Успоредка	бр	1,00
Монтаж на фитнес уред – кростренажор	бр	1,00
Монтаж на бетонна пикник маса за открито 190/150см	бр	6,00
Монтаж на информационни табели	бр	2,00
Демонтажни СМР - огради		
Разваляне на ограда от бетонови колчета и оградна мрежа	м	209,04
Събиране на строителни отпадъци	м3	62,70
Натоварване на строителни отпадъци на превозно средство и извозване до депо, вкл. такса	м3	62,70
част Конструкции		
Ограда		
Направа на изкоп	м3	33,45
Извозване на земни маси до депо, вкл. такса	м3	25,09
Направа на кофраж	м2	334,46
Доставка и монтаж на армировка	кг	1 543,06
Доставка и полагане на бетон С20/25	м3	45,99
Направа на обратен насип	м3	8,36
Доставка и монтаж на ажурни пана за ограда 230/100 см по детайл на производител, вкл. всички свързани с това разходи	бр	81,00
Доставка и монтаж на ажурни пана за ограда 75/100 см по детайл на производител, вкл. всички свързани с това разходи	бр	1,00
Доставка и монтаж на ажурни пана за ограда 113/100 см по детайл на производител, вкл. всички свързани с това разходи	бр	1,00
Доставка и монтаж на ажурни пана за ограда 126/100 см по детайл на производител, вкл. всички свързани с това разходи	бр	1,00
Доставка и монтаж на ажурни пана за ограда 20/100 см по детайл на производител, вкл. всички свързани с това разходи	бр	1,00
Доставка и монтаж на ажурни пана за ограда 220/100 см по детайл на производител, вкл. всички свързани с това разходи	бр	1,00
Доставка и монтаж на стоманени колони с Н=120 см, профил кутия 80/80/4 мм	бр	89,00

Армирана бетонова настилка за фитнес на открито, детска площадка, тенис на маса и шах на открито		
Направа на изкоп	м3	283,57
Извозване на земни маси до депо, вкл.такса	м3	283,57
Трамбоване на земна основа	м2	567,13
Направа на насип от несортиран трошен камък	м3	113,43
Доставка и полагане на отсевки	м3	56,71
Доставка и монтаж на полиетиленово фолио	м2	567,13
Направа на кофраж за армирана бет.настилка	м2	32,30
Доставка и монтаж на армировка	кг	6 801,28
Доставка и полагане на бетон В30	м3	113,43
Рязане на фуги в бетон	м	48,00
Запълване на фуги с битумна паста	м3	0,20
Фундаменти за ел.стълбове за парково осветление - за 28 броя		
Направа на изкоп	м3	36,40
Извозване на земни маси до депо, вкл.такса	м3	36,40
Доставка и полагане на подложен бетон С12/15	м3	2,80
Доставка и монтаж на армировка	кг	280,00
Доставка и полагане на бетон С20/25	м3	36,40
Доставка и монтаж на планка 200/200/5	бр	28,00
Доставка и монтаж на обсадна тръба Ф177,8х5 по CHS по EN 10210-2 - тегло 32 кг.	бр	28,00
Фундаменти за монтаж на детско съоръжение за катерене и баланс, въжена пирамида		
Направа на изкоп	м3	1,39
Направа на обратен насип със земни маси	м3	0,34
Извозване на земни маси до депо, вкл.такса	м3	1,05
Направа на кофраж	м2	8,24
Доставка и монтаж на армировка	кг	27,52
Доставка и полагане на бетон С20/25	м3	1,05

Армирана бетонова настилка за беседка		
Направа на изкоп	м3	32,52
Извозване на земни маси до депо, вкл.такса	м3	32,52
Трамбоване на земна основа	м2	65,04
Направа на насип от несортиран трошен камък	м3	13,02
Доставка и полагане на отсевки	м3	6,51
Доставка и монтаж на полиетиленово фолио	м2	65,04
Направа на кофраж за армирана бет.настилка	м2	10,41
Доставка и монтаж на армировка	кг	801,30
Доставка и полагане на бетон В30	м3	13,02
Армирана бетонова настилка за зона пикник		
Направа на изкоп	м3	21,78
Извозване на земни маси до депо, вкл.такса	м3	21,78
Трамбоване на земна основа	м2	43,50
Направа на насип от несортиран трошен камък	м3	8,70
Доставка и полагане на отсевки	м3	4,38
Доставка и монтаж на полиетиленово фолио	м2	43,50
Направа на кофраж за армирана бет.настилка	м2	12,96
Доставка и монтаж на армировка	кг	535,92
Доставка и полагане на бетон В30	м3	8,70
Фундамент за табло УО - 1 брой		
Направа на изкоп	м3	0,32
Направа на кофраж	м2	2,16
Доставка и монтаж на армировка	кг	4,38
Полагане на бетон	м3	0,48
Извозване на земни маси	м3	0,32
част Електро		
Трасиране на кабелна линия в равнинен терен с колчета	км	0,40
Направа изкоп 0,8/0,4м. в почва III кат.със зариване и трамбоване	м	400,00

Подготовка на подложката за полагане на кабел в изкоп и покриването му с ПВС предпазна лента	м	400,00
Доставка на ПВС тръба ф 50мм	м	25,00
Полагане на ПВС тръба ф 50мм	м	25,00
Доставка на стълб Н= 3,50м над терена /общо 4,5м по детайл/	бр.	21,00
Доставка на парков осветител с лампа LED-28вт, IP-65, 3120 lm	бр.	21,00
Доставка на единична конзола	бр.	21,00
Доставка парково стълбче с височина над терена 1м с лед осветител 25вт - IP-65	бр.	7,00
Доставка кабел СВТ3х4 мм ²	м	1,00
Доставка на кабел СВТ-3х1,5мм ²	м	105,00
Изправяне на стълб с Н= 3,50м над терена	бр.	21,00
Монтаж на единична конзола върху стълб	бр.	21,00
Комплектоване и монтаж на осв. тяло върху стълб	бр.	21,00
Монтаж парково стълбче с височина над терена 1м с лед осветител 25вт - IP-65 на фундамент	бр.	7,00
Направа и м-ж на ел. табло с 1бр. АП в стом. тр. стълб	бр.	28,00
Направа на заземление от поц. винкел 63/63/6 мм – L= 1,54 м на стълбове и табло УО	бр.	9,00
Измерване съпротивлението на защитно заземление	бр.	9,00
Полагане на кабел НН в изкоп	м	300,00
Изтегляне на пров. в кухнята на стълба	м	105,00
Изтегляне на пров. в ПВС тръба	м	100,00
Вкарване краища на кабел до 4 мм ² до ел. табло в стълба	бр.	56,00
Направа на суха разделка на кабел	бр.	56,00
Изпитване на кабел НН с повишено напрежение	бр.	4,00
Свързване проводник към съоръжение до 4мм ² с каб.обувка	бр.	168,00
Също, но до 1,5 мм ² с направа на ухо	бр.	168,00
Двукратно боядисване на стълб с корозоустойчива боя	м2	63,00

Доставка табло УО /по схема/	бр.	1,00
Монтаж табло УО /по схема/	бр.	1,00
част Вик		
НАПРАВА ИЗКОП СЪС ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ 0,8/0,4м	м	350,00
М-Ж и ДОСТАВКА на ТРЪБИ ПЕВП ПРИ ГОТОВИ ИЗКОПИ, ПЕВП ф-32мм.	м	350,00
М-Ж и ДОСТАВКА на ТРЪБИ ПЕВП ПРИ ГОТОВИ ИЗКОПИ, ПЕВП ф-25мм.	м	25,00
М-Ж и ДОСТАВКА на ТРЪБИ ПЕВП ПРИ ГОТОВИ ИЗКОПИ,УЛЕИ И ОТВОРИ НА ТРЪБИ PVC ф-110мм.	м	350,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ЕЛ.ЗАВАРЯЕМА ПЕВП МУФА Ф32	бр.	1,00
Направа на водомерна шахта от тухлена зидария 130/130/115 с дървен и метален капак с катинар		
Направа на изкоп	м3	9,90
Направа на кофраж за подложен бетон	м2	1,20
Заливане на подложен бетон	м3	0,23
Направа на тухлена зидария 25 см	м3	1,21
Направа на циментова замазка по дъно	м2	0,64
Направа на циментова мазилка по стени отвън и отвътре на шахтата	м2	9,66
Доставка и монтаж на дървен капак 80/80	бр.	1,00
Доставка и монтаж на метален капак 130/130 с катинар	бр.	1,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СК-3/4"	бр.	1,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ФИЛТЪР - 3/4"	бр.	1,00
ВОДОМЕР ЗА СТУДЕНА ВОДА 3/4" 5 М3/ЧАС	бр.	1,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВК - 3/4"	бр.	1,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СК С ИЗПРАЗНИТЕЛ - 3/4"	бр.	1,00
ФОНТАНКА		
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ОБЩЕСТВЕНА ЧЕШМА ЗА ПИЕНЕ	бр.	2,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПЕ РЕЗЕРВОАР 5 М3 СЪС СИСТЕМА ЗА ПОЛИВАНЕ	бр.	2,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА PVC ТРЪБИ Ф110	м	28,00
Изкоп с ширина до 1,20м и дълбочина до 4,00м - укрепен	м³	54,00

Превоз земни маси	м³	90,00
Направа на подложен бетон Б10	м³	1,80
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ГРАДИНСКИ ХИДРАНТИ 3/4"	бр.	15,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРОЙНИК - НАМАЛИТЕЛ ПЕВП 32/25	бр.	15,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕ ТРОЙНИК DN32	бр.	1,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДЪГА 45'	бр.	3,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КОЛЯНО 30'	бр.	2,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КОЛЯНО 22'	бр.	5,00
ИЗПРОБВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДА	мл	375,00
част Озеленяване и почистване		
ПОДРАВНЯВАНЕ НА ПОЧВА	м3	80,00
ДОСТАВКА И ЗАСАЖДАНЕ ШИР.ДЪРВЕТА, ЕКЗ. ВИДОВЕ С Н=1,50-2,00М. ДУПКИ 60/60/40-ТЕЖКИ ПОЧВИ	бр.	87,00
ДОСТАВКА И ЗАСАЖДАНЕ ИГЛ.ДЪРВЕТА, ЕКЗ. ВИДОВЕ С Н= 1.00-1.50м., ДУПКИ 50/50/50 ТЕЖКА ПОЧВА	бр.	40,00
СТАБИЛИЗИРАНЕ ЕДРОРАЗМ. Д. С 3 ОБТЯЖКИ	бр.	127,00
ДОСТАВКА И ЗАСАЖДАНЕ НА ДЕКОРАТИВНИ ЦЪФТЯЩИ ХРАСТИ В ДУПКИ 30/30/30 В ТЕЖКИ ПОЧВИ	бр.	330,00
ДОСТАВКА И ЗАСАЖДАНЕ НА ДЕКОРАТИВНИ ПОЧВОПОКРИВНИ ХРАСТИ В ДУПКИ 30/30/30 В ТЕЖКИ ПОЧВИ	бр.	480,00
ИЗКОПАВАНЕ НА КАНАВКА ЗА ЖИВ ПЛЕТ В ТЕЖКИ ПОЧВИ	м	50,00
ДОСТАВКА И ЗАСАЖДАНЕ НА ДЕКОРАТИВНИ ХРАСТИ ЗА ДВУРЕДОВ ЖИВ ПЛЕТ В КАНАВКА 50/30 В ТЕЖКИ ПОЧВИ	бр.	300,00
ДОСТАВКА И ЗАСАЖДАНЕ НА МНОГОГОДИШНИ ЦВЕТЯ	бр.	660,00
ЗАТРЕВЯВАНЕ С РЪЧ.ОБР. НА ПОЧВАТА	дка	3,80
ВАЛИРАНЕ НА НОВИ ТРЕВНИ ПЛОЩИ С РЪЧЕН ВАЛЯК.	дка	3,80
ПОЛИВАНЕ ПРИ СЪЗДАВАНЕ НА ТРЕВНИ ПЛОЩИ	дка	3,80
ПОЛИВАНЕ НА НОВОЗАСАДЕНИ ДЪРВЕТА	бр.	127,00
ПОЛИВАНЕ НА НОВОЗАСАДЕНИ ГРУПИ И МАСИВИ ОТ ХРАСТИ	бр.	1 110,00
ПОЛИВАНЕ НА НОВОЗАСАДЕНИ ГРУПИ И МАСИВИ ОТ ЦВЕТЯ	бр.	660,00

Оборудване		
Оборудване		
Парково оборудване		
Доставка на бетонен кош за отпадъци - 70 л.	бр	8,00
Доставка на бетонна пейка 190/75/90 см.	бр	25,00
Бетонна игрална маса на открито - дама, шах, табла - 190/148/74 см.	бр	4,00
Бетонна тенис маса за открито 275/155/76 см	бр	2,00
Бетонна велостойка за 5 броя велосипеди	бр	2,00
Градинска беседка, дървена, шестоъгълна - 405/405/287	бр	3,00
Доставка на стоманен портал 300/200	бр	3,00
Доставка на стоманен портал 200/200	бр	2,00
Доставка на бетонна пикник маса за открито 190/150см	бр	6,00
Доставка на информационни табели	бр	2,00
Оборудване за детска площадка		
Доставка на ограда за детска площадка	м	65,00
Детско съоръжение за катерене и баланс, възнена пирамида	бр	1,00
Детски съоръжения за игра, комбинирани до 3 години	бр	1,00
Детски съоръжения за игра, комбинирани, от 1 до 6 години	бр	1,00
Детски съоръжения за игра, комбинирани, от 3 до 12 години	бр	1,00
Оборудване за фитнес на открито		
Комбиниран фитнес уред – велоергометър	бр	1,00
Комбиниран фитнес уред – степер и ски	бр	1,00
Комбиниран фитнес уред – преса за гърди	бр	1,00
Фитнес уред – Успоредка	бр	1,00
Фитнес уред – кростренажор	бр	1,00

II. ОБЕКТ: УПИ I-914, кв.63 с.Люляково - Община Руен

част Архитектура		
Видове СМР		
Настилки		
Алейна мрежа		
Направа на изкоп за легло на алеи	м3	498,25
Натоварване и извозване на земни маси до депо	м3	498,25
Доставка и полагане бетонови тротоарни плочи 40/40/6 см, върху 3 см филц (0<d<10мм) , включително всички допълнителни работи, съгласно детайл	м2	596,50
Доставка и полагане бетонови павета 20/10/6см, върху 3 см филц (0<d<10мм) , включително всички допълнителни работи, съгласно детайл	м2	400,00
Доставка и полагане на филц (0<d<10мм) с дебелина 3 см уплътнен	м3	29,90
Доставка и полагане на пласт настилка от трошен камък (фр.0-18мм) с дебелина 15 см (уплътнен), като горен носещ слой за настилка от бетонови блокчета 30/20/6см	м3	149,47
Доставка и полагане на пласт настилка от трошен камък (фр.0-75мм) с дебелина 30 см (уплътнен), като долен носещ слой за настилка от бетонови блокчета 30/20/6см	м3	298,95
Доставка и полагане на фугиращ пясък (0-2) за павирана настилка	м3	99,65
Фитнес на открито		
Направа на настилка от каучукови плочи върху армирана бет. настилка	м2	38,00
Настилка от бетонови плочи на тревна фуга		
Решетъчни перфорирани полимерни тела 40/40/6	бр	30,00
Смес от хумус и пясък за запълване на дупките	м3	1,05
Изравнителен пласт от пясък и хумус - 4см.	м3	0,30
Елементи към настилки		
Направа на изкоп за бордюри - ръчно	м3	86,76
Доставка и полагане на чакъл (фр.0-63мм) с дебелина на пласта 20 см, уплътнен за носеща основа за бордюри	м3	43,38
Доставка и полагане на бетон клас В12,5 за бетоново легло на бордюри, вкл. кофраж и всички свързани с това работи	м3	43,38
Доставка и монтаж на бордюри 50/16/8	м	542,25

Натоварване и звозване на земни маси до депо	м3	86,76
Монтажни СМР - оборудване		
Монтаж на бетонен кош за отпадъци - 70 л.	бр	8,00
Монтаж на бетонна пейка 190/75/90 см.	бр	30,00
Монтаж на бетонна игрална маса на открито - дама, шах, табла - 190/148/74 см.	бр	4,00
Монтаж на бетонна тенис маса за открито 275/155/76 см	бр	2,00
Монтаж на бетонна велостойка за 5 броя велосипеди	бр	2,00
Монтаж на градинска беседка, дървена, шестоъгълна - 405/405/287	бр	2,00
Монтаж на стоманен портал 300/200	бр	5,00
Монтаж на стоманен портал 200/200	бр	1,00
Монтаж на комбиниран фитнес уред – велоергометър	бр	1,00
Монтаж на комбиниран фитнес уред – степер и ски	бр	1,00
Монтаж на комбиниран фитнес уред – преса за гърди	бр	1,00
Монтаж на фитнес уред – Успоредка	бр	1,00
Монтаж на фитнес уред – кростренажор	бр	1,00
Монтаж на нови метални оградни пана 164/45	бр	79,00
Доставка и монтаж на метални колони с Н=55 см, профил - кутия 80/80/4	бр	80,00
Монтаж на бетонна пикник маса за открито 190/150см	бр	3,00
Монтаж на информационни табели	бр	2,00
Демонтажни СМР - парк		
Разваляне на ограда от бетонови колчета и оградна мрежа	м	180,52
Демонтаж на метални оградни пана	бр	52,00
Демонтаж на съществуващи дървени пейки на метална конструкция	бр	9,00
Демонтаж на съществуващи кошчета за отпадъци - метални	бр	6,00
Демонтаж на съществуваща детска люлка	бр	1,00
Разваляне на съществуващи тоалетни		
Демонтаж на дървена покривна конструкция	м3	1,50
Разбиване на бетонови елементи	м3	8,84
Разрушаване на тухлена зидария	м3	15,40

Разбиване на същ. бетонова настилка	м3	79,00
Събиране на строителни отпадъци	м3	148,70
Натоварване на строителни отпадъци на превозно средство и извозване до депо, вкл. такса	м3	148,70
Изграждане на нова тоалетна за инвалиди		
Етаж		
Направа на тухлена зидария 25 см	м3	3,10
Направа на вароцим.мазилка по стени и тавани	м2	17,84
Направа на цим.замазка	м2	3,24
Направа на настилка от гранитогрес по подове	м2	3,24
Направа на облицовка от фаянсови плочки по стени	м2	14,60
Доставка и монтаж на оборудване за тоалетна за инвалиди	бр	1,00
Доставка и монтаж на врати екстериорни 90/200, вкл. каса, брава и патрон	бр	1,00
Доставка и монтаж на PVC дограма	м2	0,16
Обръщане около дограма с мазилка и ъглова лайстна	м	1,60
Обръщане около дограма с фаянсови плочи	м	1,20
Доставка и монтаж на вътрешни PVC подпрозоречни первази	м	0,40
Подмяна на стъклопакет 40/40 в същ.тоалетна	бр	2,00
Фасади		
Направа на теплоизолация EPS 5 см	м2	14,60
Направа силикатна драскана мазилка по фасади	м2	14,60
Обръщане около прозорци с XPS 2 см, вкл. ъглова лайстна	м	1,60
Обръщане около прозорци със силикатна мазилка	м	1,20
Доставка и монтаж на външни AL подпрозоречни первази	м	0,40
Плосък покрив		
Полагане на пароизолация	м2	7,29
Направа на теплоизолация XPS 5 см	м2	7,29
Полагане на полиетиленово фолио	м2	7,29
Направа на армиран бетон за наклон	м2	7,29

Полагане на битумен грунд	м2	7,29
Полагане на хидрозиоляция, 2 пласта, втори - с посипка	м2	7,29
част Конструкции		
Ограда дет. А		
Направа на изкоп	м3	19,33
Извозване на земни маси до депо, вкл. такса	м3	14,50
Направа на кофраж, вкл. колони	м2	250,97
Доставка и монтаж на армировка, вкл. колони	кг	1 293,19
Доставка и полагане на бетон С20/25, вкл. колони	м3	32,44
Направа на обратен насип	м3	4,83
Доставка и монтаж на ажурни пана за ограда 164/45 см по детайл на производител, вкл. всички свързани с това разходи	бр	70,00
Доставка и монтаж на метални колони с Н=55 см, профил - кутия 80/80/4	бр	35,00
Доставка и монтаж на декоративни шапки 35/35 за бет. колони	бр	39,00
Ограда дет. Б		
Направа на изкоп	м3	6,54
Извозване на земни маси до депо, вкл. такса	м3	4,15
Направа на кофраж	м2	47,78
Доставка и монтаж на армировка	кг	197,27
Доставка и полагане на бетон С20/25	м3	7,17
Направа на обратен насип	м3	2,39
Доставка и монтаж на стоманени планки 200/200/10 мм	бр	28,00
Доставка и монтаж на стоманени колони с Н=220 см, профил кутия 100/100/4 мм	бр	28,00
Доставка и монтаж на ажурни оградни пана 250/220 по детайл	бр	22,00
Доставка и монтаж на ажурни оградни пана 130/220 по детайл	бр	2,00
Доставка и монтаж на ажурни оградни пана 190/220 по детайл	бр	1,00
Армирана бетонова настилка за фитнес на открито и тенис на маса		
Направа на изкоп	м3	79,73
Извозване на земни маси до депо, вкл. такса	м3	79,73

Трамбоване на земна основа	м2	159,45
Направа на насип от несортиран трошен камък	м3	31,89
Доставка и полагане на отсевки	м3	15,95
Доставка и монтаж на полиетиленово фолио	м2	159,45
Направа на кофраж за армирана бет.настилка	м2	14,25
Доставка и монтаж на армировка	кг	2 006,18
Доставка и полагане на бетон В30	м3	31,89
Рязане на фуги в бетон	м	19,30
Запълване на фуги с битумна паста	м3	0,08
Фундаменти за ел.стълбове за парково осветление - за 32 броя		
Направа на изкоп	м3	41,60
Извозване на земни маси до депо, вкл.такса	м3	41,60
Доставка и полагане на подложен бетон С12/15	м3	3,20
Доставка и монтаж на армировка	кг	320,00
Доставка и полагане на бетон С20/25	м3	41,60
Доставка и монтаж на планка 200/200/5	бр	32,00
Доставка и монтаж на обсадна тръба Ф177,8х5 по СНС по EN 10210-2 - тегло 32 кг.	бр	32,00
Армирана бетонова настилка за беседка - за 2 броя		
Направа на изкоп	м3	21,68
Извозване на земни маси до депо, вкл.такса	м3	21,68
Трамбоване на земна основа	м2	43,36
Направа на насип от несортиран трошен камък	м3	8,68
Доставка и полагане на отсевки	м3	4,34
Доставка и монтаж на полиетиленово фолио	м2	43,36
Направа на кофраж за армирана бет.настилка	м2	6,94
Доставка и монтаж на армировка	кг	534,20
Доставка и полагане на бетон В30	м3	8,68
Армирана бетонова настилка за зона пикник - за 3 броя		

Направа на изкоп	м3	10,89
Извозване на земни маси до депо, вкл. такса	м3	10,89
Трамбоване на земна основа	м2	21,75
Направа на насип от несортиран трошен камък	м3	4,35
Доставка и полагане на отсевки	м3	2,19
Доставка и монтаж на полиетиленово фолио	м2	21,75
Направа на кофраж за армирана бет.настилка	м2	6,48
Доставка и монтаж на армировка	кг	267,96
Доставка и полагане на бетон В30	м3	4,35
Фундамент за табло УО - 1 брой		
Направа на изкоп	м3	0,32
Направа на кофраж	м2	2,16
Доставка и монтаж на армировка	кг	4,38
Полагане на бетон	м3	0,48
Извозване на земни маси	м3	0,32
Изграждане на тоалетна		
До кота +/-0,00		
Направа на изкоп	м3	4,87
Направа на обратен насип със земни маси	м3	0,50
Извозване на земни маси до депо	м3	4,37
Направа на кофраж за основи	м2	22,08
Доставка и монтаж на армировка в основи и арм.бет.настилка	кг	82,55
Доставка и полагане на бетон С20/25 в основи и арм.бет.настилка	м3	4,76
Доставка и полагане на битумна хидроизолационна мушама	м2	11,04
До кота +2,40		
Направа на кофраж за плочи	м2	4,32
Направа на кофраж за греди	м2	7,56
Направа на кофраж за колони	м2	8,00
Доставка и монтаж на армировка за плочи и греди	кг	87,78

Доставка и монтаж на армировка за колони, вкл. фусове	кг	88,15
Доставка и полагане на бетон C20/25 за плочи	м3	0,73
Доставка и полагане на бетон C20/25 за греди	м3	0,72
Доставка и полагане на бетон C20/25 за колони	м3	0,48
част Електро		
МОНТАЖНИ РАБОТИ		
Трасиране на кабелна линия в равнинен терен с колчета	км	0,42
Направа изкоп 0,8/0,4м. в почва III кат.със зариване и трамбоване	м	420,00
Подготовка на подложката за полагане на кабел в изкоп и покриването му с ПВС предпазна лента	м	420,00
Доставка на ПВС тръба ф 50мм	м	65,00
Полагане на ПВС тръба ф 50мм	м	65,00
Доставка на стълб Н= 3,50м над терена /общо 4,5м по детайл/	бр.	27,00
Доставка на парков осветител с лампа LED-28вт, IP-65, 3120 lm	бр.	27,00
Доставка на единична конзола	бр.	27,00
Доставка парково стълбче с височина над терена 1м с лед осветител 25вт - IP-65	бр.	4,00
Доставка кабел СВТ3x4 мм ²	м	480,00
Доставка на кабел СВТ-3x1,5мм ²	м	130,00
Изправяне на стълб с Н= 3,50м над терена	бр.	27,00
Монтаж на единична конзола върху стълб	бр.	27,00
Комплектоване и монтаж на осв. тяло върху стълб	бр.	27,00
Монтаж парково стълбче с височина над терена 1м с лед осветител 25вт - IP-65 на фундамент	бр.	4,00
Направа и м-ж на ел. табло с 1бр. АП в стом. тр. стълб	бр.	31,00
Направа на заземление от поц. винкел 63/63/6 мм – L= 1,54 м на стълбове и табло УО	бр.	12,00
Измерване съпротивлението на защитно заземление	бр.	12,00

Полагане на кабел НН в изкоп	м	300,00
Изтегляне на пров. в кухнята на стълба	м	130,00
Изтегляне на пров. в ПВС тръба	м	120,00
Вкарване краища на кабел до 4 мм ² до ел. табло в стълба	бр.	62,00
Направа на суха разделка на кабел	бр.	62,00
Изпитване на кабел НН с повишено напрежение	бр.	7,00
Свързване проводник към съоръжение до 4мм ² с каб.обувка	бр.	186,00
Също, но до 1,5 мм ² с направа на ухо	бр.	186,00
Двукратно боядисване на стълб с корозоустойчива боя	м2	81,00
Доставка табло УО /по схема/	бр.	1,00
Монтаж табло УО /по схема/	бр.	1,00
ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ		
Демонтаж на парково стълбче	бр.	14,00
Демонтаж на рогатка	бр.	14,00
Демонтаж на парков осветител	бр.	14,00
част ВиК		
Сградна водопроводна инсталация и СВО		
НАПРАВА ИЗКОП СЪС ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ 0,8/0,4м	м	255,00
М-Ж и ДОСТАВКА на ТРЪБИ ПЕВП ПРИ ГОТОВИ ИЗКОПИ, ПЕВП ф-32мм.	м	255,00
М-Ж и ДОСТАВКА на ТРЪБИ ПЕВП ПРИ ГОТОВИ ИЗКОПИ,УЛЕИ И ОТВОРИ НА ТРЪБИ PVC ф-110мм.	м	26,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ЕЛ.ЗАВАРЯЕМА ПЕВП МУФА Ф32	бр.	1,00
Направа на водомерна шахта от тухлена зидария 130/130/115 с дървен и метален капак с катинар		
Направа на изкоп	м3	9,90
Направа на кофраж за подложен бетон	м2	1,20
Заливане на подложен бетон	м3	0,23
Направа на тухлена зидария 25 см	м3	1,21
Направа на циментова замазка по дъно	м2	0,64

Направа на циментова мазилка по стени отвън и отвътре на шахтата	м2	9,66
Доставка и монтаж на дървен капак 80/80	бр.	1,00
Доставка и монтаж на метален капак 130/130 с катинар	бр.	1,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СК-3/4"	бр.	1,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ФИЛТЪР - 3/4"	бр.	1,00
ВОДОМЕР ЗА СТУДЕНА ВОДА 3/4" 5 М3/ЧАС	бр.	1,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВК - 3/4"	бр.	1,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СК С ИЗПРАЗНИТЕЛ - 3/4"	бр.	1,00
ФОНТАНКА		
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ОБЩЕСТВЕНА ЧЕШМА ЗА ПИЕНЕ	бр.	1,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПЕ РЕЗЕРВОАР 8М3 ЗА ВОДА ОТ ФОНТАНКА	бр.	1,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА PVC ТРЪБИ Ф110	м	10,00
Изкоп с ширина до 1,20м и дълбочина до 4,00м - укрепен	м ³	64,00
Превоз земни маси до депо, вкл. Такса	м ³	58,00
Направа на подложен бетон Б10	м ³	0,90
ТОАЛЕТНА		
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА PVC Ф110	м	12,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА PVC Ф50	м	10,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВК PVC Ф110 ЗА КЛОЗЕТНО СЕДАЛО	бр.	3,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КЛОЗЕТНО СЕДАЛО - моноблок	бр.	3,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТОАЛЕТНА МИВКА	бр.	3,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПИСОАР	бр.	1,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СИФОН ЗА ПИСОАР	бр.	1,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПОДОВ СИФОН Ф50	бр.	5,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТОАЛЕТНА БАТЕРИЯ	бр.	3,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КРАН ЗА ПИСОАР 3/4"	бр.	1,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СК 1/2"	бр.	4,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ППР Ф20	м	20,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРЪБИ ППР Ф25	м	10,00

ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ГРАДИНСКИ ХИДРАНТИ 3/4"	бр.	12,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРОЙНИК - НАМАЛИТЕЛ ПЕВП 32/25	бр.	12,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕ ТРОЙНИК DN32	бр.	2,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДЪГА 45'	бр.	5,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КОЛЯНО 30'	бр.	4,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КОЛЯНО 22'	бр.	5,00
ИЗПРОБВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДА	мл	285,00
част Озеленяване и почистване		
ИЗКОРЕНЯВАНЕ ХРАСТИ И ИЗДЪНКИ ПРИ ДЕБ. НА СТВОЛА ДО 10СМ	100 м2	0,70
ПРЕМАХВАНЕ НА ДЪРВЕТА ПРИ ДЕБ. НА СТВОЛА НАД 15СМ	бр.	3,00
РЕЗИТБА - ОФОРМЯНЕ КОРОНИ НА СЪЩЕСТВУВАЩИ ДЪРВЕТА	бр.	45,00
РЕЗИТБА - ОФОРМЯНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩИ ХРАСТОВИ МАСИВИ	м2	80,00
НАТОВАРВАНЕ И РАЗТОВАРВАНЕ РАСТИТЕЛЕН ОТПАДЪК И ПРЕВОЗ С КАМИОН ДО СМЕТИЩЕ -10 КМ.	м3	55,00
ДОСТАВКА И ПОДРАВНЯВАНЕ НА ПОЧВА	м3	90,00
ДОСТАВКА И ЗАСАЖДАНЕ ШИР.ДЪРВЕТА, ЕКЗ. ВИДОВЕ С Н=1,50-2,00М. ДУПКИ 60/60/40-ТЕЖКИ ПОЧВИ	бр.	10,00
ДОСТАВКА И ЗАСАЖДАНЕ ИГЛ.ДЪРВЕТА, ЕКЗ. ВИДОВЕ С Н= 1.00-1.50м., ДУПКИ 50/50/50 ТЕЖКА ПОЧВА	бр.	5,00
СТАБИЛИЗИРАНЕ ЕДРОРАЗМ. Д. С 3 ОБТЯЖКИ	бр.	15,00
ДОСТАВКА И ЗАСАЖДАНЕ НА ДЕКОРАТИВНИ ЦЪФТЯЩИ ХРАСТИ В ДУПКИ 30/30/30 В ТЕЖКИ ПОЧВИ	бр.	140,00
ДОСТАВКА И ЗАСАЖДАНЕ НА ДЕКОРАТИВНИ ПОЧВОПОКРИВНИ ХРАСТИ В ДУПКИ 30/30/30 В ТЕЖКИ ПОЧВИ	бр.	275,00
ИЗКОПАВАНЕ НА КАНАВКА ЗА ЖИВ ПЛЕТ В ТЕЖКИ ПОЧВИ	м	60,00
ДОСТАВКА И ЗАСАЖДАНЕ НА ДЕКОРАТИВНИ ХРАСТИ ЗА ДВУРЕДОВ ЖИВ ПЛЕТ В КАНАВКА 50/30 В ТЕЖКИ ПОЧВИ	бр.	360,00
ДОСТАВКА И ЗАСАЖДАНЕ НА МНОГОГОДИШНИ ЦВЕТЯ	бр.	180,00
ЗАТРЕВЯВАНЕ С РЪЧ.ОБР. НА ПОЧВАТА	дка	1,95
ВАЛИРАНЕ НА НОВИ ТРЕВНИ ПЛОЩИ С РЪЧЕН ВАЛЯК.	дка	1,95

ПОЛИВАНЕ ПРИ СЪЗДАВАНЕ НА ТРЕВНИ ПЛОЩИ	дка	1,95
ПОЛИВАНЕ НА НОВОЗАСАДЕНИ ДЪРВЕТА	бр.	15,00
ПОЛИВАНЕ НА НОВОЗАСАДЕНИ ГРУПИ И МАСИВИ ОТ ХРАСТИ	бр.	775,00
ПОЛИВАНЕ НА НОВОЗАСАДЕНИ ГРУПИ И МАСИВИ ОТ ЦВЕТЯ	бр.	180,00
Оборудване		
Оборудване		
Парково оборудване		
Доставка на бетонен кош за отпадъци - 70 л.	бр	8,00
Доставка на бетонна пейка 190/75/90 см.	бр	30,00
Бетонна игрална маса на открито - дама, шах, табла - 190/148/74 см.	бр	4,00
Бетонна тенис маса за открито 275/155/76 см	бр	2,00
Бетонна велостойка за 5 броя велосипеди	бр	2,00
Градинска беседка, дървена, шестоъгълна - 405/405/287	бр	2,00
Доставка на стоманен портал 300/200	бр	5,00
Доставка на стоманен портал 200/200	бр	1,00
Доставка на бетонна пикник маса за открито 190/150см	бр	3,00
Доставка на информационни табели	бр	2,00
Оборудване за фитнес на открито		
Комбиниран фитнес уред – велоергометър	бр	1,00
Комбиниран фитнес уред – степер и ски	бр	1,00
Комбиниран фитнес уред – преса за гърди	бр	1,00
Фитнес уред – Успоредка	бр	1,00
Фитнес уред – кростренажор	бр	1,00

III. ОБЕКТ: УПИ XIII, кв.25 с.Дъскотна - Община Руен

част Архитектура		
Видове СМР		

Настилки		
Алейна мрежа		
Направа на изкоп за разширяване на алеи	м3	112,50
Натоварване и извозване на земни маси до депо	м3	112,50
Направа на павирана настилка	м2	170,00
Направа на настилка от тротоарни плочи	м2	250,00
Доставка и полагане на филц (0<d<10мм) с дебелина 3 см уплътнен за основа на павирана настилка	м3	12,60
Доставка и полагане на пласт настилка от трошен камък (фр.0-18мм) с дебелина 15 см (уплътнен), като горен носещ слой	м3	63,00
Доставка и полагане на пласт настилка от трошен камък (фр.0-75мм) с дебелина 30 см (уплътнен), като долен носещ слой	м3	126,00
Доставка и полагане на фугиращ пясък (0-2)	м3	21,00
Фитнес на открито		
Направа на настилка от каучукови плочи върху армирана бет. настилка	м2	50,00
Настилка от бетонови плочи на тревна фуга		
Решетъчни перфорирани полимерни тела 40/40/6	бр	74,00
Смес от хумус и пясък за запълване на дупките	м3	2,58
Изравнителен пласт от пясък и хумус - 4см.	м3	0,70
Елементи към настилки		
Направа на изкоп за бордюри - ръчно	м3	50,72
Доставка и полагане на чакъл (фр.0-63мм) с дебелина на пласта 20 см, уплътнен за носеща основа за бордюри	м3	25,36
Доставка и полагане на бетон клас В12,5 за бетоново легло на бордюри, вкл. кофраж и всички свързани с това работи	м3	25,36
Доставка и монтаж на бордюри 50/16/8	м	317,00
Натоварване и извозване на земни маси до депо	м3	50,72
Монтажни СМР - оборудване		
Монтаж на бетонен кош за отпадъци - 70 л.	бр	5,00
Монтаж на бетонна пейка 190/75/90 см.	бр	19,00

Монтаж на бетонна пейка без облегалка 200/45/47 см.	бр	6,00
Монтаж на бетонна игрална маса на открито - дама, шах, табла - 190/148/74 см.	бр	1,00
Монтаж на бетонна тенис маса за открито 275/155/76 см	бр	3,00
Монтаж на бетонна велостойка за 5 броя велосипеди	бр	1,00
Монтаж на градинска беседка, дървена, шестоъгълна - 405/405/287	бр	2,00
Монтаж на стоманен портал 150/200	бр	1,00
Монтаж на стоманен портал 250/200	бр	1,00
Монтаж на детско съоръжение за катерене и баланс, въжена пирамида върху бет. фундаменти	бр	1,00
Монтаж на комбиниран фитнес уред – велоергометър	бр	1,00
Монтаж на комбиниран фитнес уред – степер и ски	бр	1,00
Монтаж на комбиниран фитнес уред – преса за гърди	бр	1,00
Монтаж на фитнес уред – Успоредка	бр	1,00
Монтаж на фитнес уред – кростренажор	бр	1,00
Монтаж на бетонна пикник маса за открито 190/150см	бр	3,00
Монтаж на информационни табели	бр	2,00
Демонтажни СМР		
Разваляне на ограда от бетонови колчета и оградна мрежа	м	85,07
Демонтаж на метални оградни пана	бр	35,00
Разбиване на бетонова плътна ограда	м3	27,72
Разбиване на бетонова настилка	м3	50,00
Събиране на строителни отпадъци	м3	103,32
Натоварване на строителни отпадъци на превозно средство и извозване до депо, вкл. такса	м3	103,32
част Конструкции		
Ограда дет. А		
Направа на изкоп	м3	13,86
Извозване на земни маси до депо, вкл. такса	м3	10,39
Направа на кофраж	м2	138,62

Доставка и монтаж на армировка	кг	640,31
Доставка и полагане на бетон C20/25	м3	19,06
Направа на обратен насип	м3	3,47
Доставка и монтаж на ажурни пана за ограда 230/100 см по детайл на производител, вкл. всички свързани с това разходи	бр	32,00
Доставка и монтаж на ажурни пана за ограда 220/100 см по детайл на производител, вкл. всички свързани с това разходи	бр	1,00
Доставка и монтаж на ажурни пана за ограда 320/100 см по детайл на производител, вкл. всички свързани с това разходи	бр	1,00
Доставка и монтаж на ажурни пана за ограда 120/100 см по детайл на производител, вкл. всички свързани с това разходи	бр	1,00
Доставка и монтаж на стоманени колони с Н=120 см, профил кутия 80/80/4 мм	бр	38,00
Ограда дет. Б		
Направа на изкоп	м3	13,61
Извозване на земни маси до депо, вкл. такса	м3	10,21
Направа на кофраж	м2	68,06
Доставка и монтаж на армировка	кг	280,82
Доставка и полагане на бетон C20/25	м3	10,21
Направа на обратен насип	м3	3,40
Доставка и монтаж на стоманени планки 200/200/10 мм	бр	40,00
Доставка и монтаж на стоманени колони с Н=220 см, профил кутия 100/100/4 мм	бр	40,00
Доставка и монтаж на ажурни оградни пана 250/220 по детайл	бр	33,00
Доставка и монтаж на ажурни оградни пана 265/220 по детайл	бр	1,00
Доставка и монтаж на ажурни оградни пана 180/220 по детайл	бр	2,00
Доставка и монтаж на ажурни оградни пана 105/220 по детайл	бр	1,00
Армирана бетонова настилка за фитнес на открито		
Направа на изкоп	м3	25,00
Извозване на земни маси до депо, вкл. такса	м3	25,00
Трамбоване на земна основа	м2	50,00
Направа на насип от несортиран трошен камък	м3	10,00

Доставка и полагане на отсевки	м3	5,00
Доставка и монтаж на полиетиленово фолио	м2	50,00
Направа на кофраж за армирана бет.настилка	м2	6,00
Доставка и монтаж на армировка	кг	616,00
Доставка и полагане на бетон В30	м3	10,00
Рязане на фуги в бетон	м	10,00
Запълване на фуги с битумна паста	м3	0,04
Фундаменти за ел.стълбове за парково осветление - 18 броя		
Направа на изкоп	м3	23,40
Извозване на земни маси до депо, вкл.такса	м3	23,40
Доставка и полагане на подложен бетон С12/15	м3	1,80
Доставка и монтаж на армировка	кг	180,00
Доставка и полагане на бетон С20/25	м3	23,40
Доставка и монтаж на планка 200/200/5	бр	18,00
Доставка и монтаж на обсадна тръба Ф177,8x5 по CHS по EN 10210-2 - тегло 32 кг.	бр	18,00
Фундаменти за монтаж на детско съоръжение за катерене и баланс, въжена пирамида - за 1 брой		
Направа на изкоп	м3	1,39
Направа на обратен насип със земни маси	м3	0,34
Извозване на земни маси до депо, вкл.такса	м3	1,05
Направа на кофраж	м2	8,24
Доставка и монтаж на армировка	кг	27,52
Доставка и полагане на бетон С20/25	м3	1,05
Армирана бетонова настилка за беседка - за 2 броя		
Направа на изкоп	м3	21,68
Извозване на земни маси до депо, вкл.такса	м3	21,68
Трамбоване на земна основа	м2	43,36
Направа на насип от несортиран трошен камък	м3	8,68

Доставка и полагане на отсевки	м3	4,34
Доставка и монтаж на полиетиленово фолио	м2	43,36
Направа на кофраж за армирана бет.настилка	м2	6,94
Доставка и монтаж на армировка	кг	534,20
Доставка и полагане на бетон В30	м3	8,68
Армирана бетонова настилка за зона пикник - за 3 броя		
Направа на изкоп	м3	10,89
Извозване на земни маси до депо, вкл.такса	м3	10,89
Трамбоване на земна основа	м2	21,75
Направа на насип от несортиран трошен камък	м3	4,35
Доставка и полагане на отсевки	м3	2,19
Доставка и монтаж на полиетиленово фолио	м2	21,75
Направа на кофраж за армирана бет.настилка	м2	6,48
Доставка и монтаж на армировка	кг	267,96
Доставка и полагане на бетон В30	м3	4,35
Фундамент за табло УО - 1 брой		
Направа на изкоп	м3	0,32
Направа на кофраж	м2	2,16
Доставка и монтаж на армировка	кг	4,38
Полагане на бетон	м3	0,48
Извозване на земни маси	м3	0,32
част Електро		
Трасиране на кабелна линия в равнинен терен с колчета	км	0,17
Направа изкоп 0,8/0,4м. в почва III кат.със зариване и трамбоване	м	170,00
Подготовка на подложката за полагане на кабел в изкоп и покриването му с ПВС предпазна лента	м	170,00
Доставка на ПВС тръба ф 50мм	м	12,00
Полагане на ПВС тръба ф 50мм	м	12,00

Доставка на стълб Н= 3,50м над терена /общо 4,5м по детайл/	бр.	14,00
Доставка на парков осветител с лампа LED-28вт,IP-65, 3120 lm	бр.	14,00
Доставка на единична конзола	бр.	14,00
Доставка парково стълбче с височина над терена 1м с лед осветител 25вт - IP-65	бр.	4,00
Доставка кабел СВТ3х4 мм ²	м	205,00
Доставка на кабел СВТ-3х1,5мм ²	м	67,00
Изправяне на стълб с Н= 3,50м над терена	бр.	14,00
Монтаж на единична конзола върху стълб	бр.	14,00
Комплектоване и монтаж на осв. тяло върху стълб	бр.	14,00
Монтаж парково стълбче с височина над терена 1м с лед осветител 25вт - IP-65 на фундамент	бр.	4,00
Направа и м-ж на ел. табло с 1бр. АП в стом. тр. стълб	бр.	18,00
Направа на заземление от поц. винкел 63/63/6 мм – L= 1,54 м на стълбове и табло УО	бр.	7,00
Измерване съпротивлението на защитно заземление	бр.	7,00
Полагане на кабел НН в изкоп	м	160,00
Изтегляне на пров. в кухината на стълба	м	70,00
Изтегляне на пров. в ПВС тръба	м	50,00
Вкарване краища на кабел до 3х6 мм ² до ел. табло в стълба	бр.	36,00
Направа на суха разделка на кабел СВТ3х6мм ²	бр.	36,00
Изпитване на кабел НН с повишено напрежение	бр.	3,00
Свързване проводник към съоръжение до 6 мм ² с каб.обувка	бр.	108,00
Също, но до 1,5 мм ² с направа на ухо	бр.	108,00
Двукратно боядисване на стълб с корозоустойчива боя	м2	42,00
Доставка табло УО /по схема/	бр.	1,00
Монтаж табло УО /по схема/	бр.	1,00
част Вик		

НАПРАВА ИЗКОП СЪС ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ 0,8/0,4м	м	130,00
М-Ж и ДОСТАВКА на ТРЪБИ ПЕВП ПРИ ГОТОВИ ИЗКОПИ, ПЕВП ф-32мм.	м	130,00
М-Ж и ДОСТАВКА на ТРЪБИ ПЕВП ПРИ ГОТОВИ ИЗКОПИ, УЛЕИ И ОТВОРИ НА ТРЪБИ PVC ф-110мм.	м	26,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ЕЛ.ЗАВАРЯЕМА ПЕВП МУФА Ф32	бр.	1,00
Направа на водомерна шахта от тухлена зидария 130/130/115 с дървен и метален капак с катинар		
Направа на изкоп	м3	9,90
Направа на кофраж за подложен бетон	м2	1,20
Заливане на подложен бетон	м3	0,23
Направа на тухлена зидария 25 см	м3	1,21
Направа на циментова замазка по дъно	м2	0,64
Направа на циментова мазилка по стени отвън и отвътре на шахтата	м2	9,66
Доставка и монтаж на дървен капак 80/80	бр.	1,00
Доставка и монтаж на метален капак 130/130 с катинар	бр.	1,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СК-3/4"	бр.	1,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ФИЛТЪР - 3/4"	бр.	1,00
ВОДОМЕР ЗА СТУДЕНА ВОДА 3/4" 5 М3/ЧАС	бр.	1,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВК - 3/4"	бр.	1,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СК С ИЗПРАЗНИТЕЛ - 3/4"	бр.	1,00
Фонтанка		
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ОБЩЕСТВЕНА ЧЕШМА ЗА ПИЕНЕ	бр.	1,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПЕ РЕЗЕРВОАР 5 М3 СЪС СИСТЕМА ЗА ПОЛИВАНЕ	бр.	1,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА PVC ТРЪБИ Ф110	м	10,00
Изкоп с ширина до 1,20м и дълбочина до 4,00м - укрепен	м ³	64,00
Превоз земни маси	м ³	58,00
Направа на подложен бетон Б10	м ³	0,90
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ГРАДИНСКИ ХИДРАНТИ 3/4"	бр.	7,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТРОЙНИК ПЕВП 32/25	бр.	7,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕ ТРОЙНИК DN32	бр.	1,00

ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДЪГА 45'	бр.	2,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КОЛЯНО 30'	бр.	2,00
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КОЛЯНО 22'	бр.	4,00
ИЗПРОБВАНЕ ПЛЪТНОСТТА НА ТРЪБОПРОВОДА	мл	130,00
част Озеленяване и почистване		
ИЗКОРЕНЯВАНЕ ХРАСТИ И ИЗДЪНКИ ПРИ ДЕБ. НА СТВОЛА ДО 10СМ	100 м2	0,60
РЕЗИТБА - ОФОРМЯНЕ КОРОНИ НА СЪЩЕСТВУВАЩИ ДЪРВЕТА	бр.	28,00
РЕЗИТБА - ОФОРМЯНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩИ ХРАСТОВИ МАСИВИ	м2	35,00
НАТОВАРВАНЕ И РАЗТОВАРВАНЕ РАСТИТЕЛЕН ОТПАДЪК И ПРЕВОЗ С КАМИОН ДО СМЕТИЩЕ - 10 КМ.	м3	25,00
ДОСТАВКА И ПОДРАВНЯВАНЕ НА ПОЧВА	м3	50,00
ДОСТАВКА И ЗАСАЖДАНЕ ШИР.ДЪРВЕТА, ЕКЗ. ВИДОВЕ С Н=1,50-2,00М. ДУПКИ 60/60/40-ТЕЖКИ ПОЧВИ	бр.	24,00
ДОСТАВКА И ЗАСАЖДАНЕ ИГЛ.ДЪРВЕТА, ЕКЗ. ВИДОВЕ С Н= 1.00-1.50м., ДУПКИ 50/50/50 ТЕЖКА ПОЧВА	бр.	14,00
СТАБИЛИЗИРАНЕ ЕДРОРАЗМ. Д. С 3 ОБТЯЖКИ	бр.	38,00
ДОСТАВКА И ЗАСАЖДАНЕ НА ДЕКОРАТИВНИ ЦЪФТЯЩИ ХРАСТИ В ДУПКИ 30/30/30 В ТЕЖКИ ПОЧВИ	бр.	155,00
ДОСТАВКА И ЗАСАЖДАНЕ НА ДЕКОРАТИВНИ ПОЧВОПОКРИВНИ ХРАСТИ В ДУПКИ 30/30/30 В ТЕЖКИ ПОЧВИ	бр.	347,00
ИЗКОПАВАНЕ НА КАНАВКА ЗА ЖИВ ПЛЕТ В ТЕЖКИ ПОЧВИ	м	36,00
ДОСТАВКА И ЗАСАЖДАНЕ НА ДЕКОРАТИВНИ ХРАСТИ ЗА ДВУРЕДОВ ЖИВ ПЛЕТ В КАНАВКА 50/30 В ТЕЖКИ ПОЧВИ	бр.	216,00
ДОСТАВКА И ЗАСАЖДАНЕ НА МНОГОГОДИШНИ ЦВЕТЯ	бр.	100,00
ЗАТРЕВЯВАНЕ С РЪЧ.ОБР. НА ПОЧВАТА	дка	1,13
ВАЛИРАНЕ НА НОВИ ТРЕВНИ ПЛОЩИ С РЪЧЕН ВАЛЯК.	дка	1,13
ПОЛИВАНЕ ПРИ СЪЗДАВАНЕ НА ТРЕВНИ ПЛОЩИ	дка	1,13
ПОЛИВАНЕ НА НОВОЗАСАДЕНИ ДЪРВЕТА	бр.	38,00
ПОЛИВАНЕ НА НОВОЗАСАДЕНИ ГРУПИ И МАСИВИ ОТ ХРАСТИ	бр.	717,00
ПОЛИВАНЕ НА НОВОЗАСАДЕНИ ГРУПИ И МАСИВИ ОТ ЦВЕТЯ	бр.	100,00

<i>Оборудване-/ако има предвидено/</i>		
Оборудване		
Парково оборудване		
Доставка на бетонен кош за отпадъци - 70 л.	бр	5,00
Доставка на бетонна пейка с облегалка 190/75/90 см.	бр	19,00
Доставка на бетонна пейка без облегалка 200/45/47 см.	бр	6,00
Бетонна игрална маса на открито - дама, шах, табла - 190/148/74 см.	бр	1,00
Бетонна тенис маса за открито 275/155/76 см	бр	3,00
Бетонна велостойка за 5 броя велосипеди	бр	1,00
Градинска беседка, дървена, шестоъгълна - 405/405/287	бр	2,00
Доставка на стоманен портал 150/200	бр	1,00
Доставка на стоманен портал 250/200	бр	1,00
Доставка на бетонна пикник маса за открито 190/150см	бр	3,00
Доставка на информационни табели	бр	2,00
Оборудване за детска площадка		
Детско съоръжение за катерене и баланс, възжена пирамида	бр	1,00
Оборудване за фитнес на открито		
Комбиниран фитнес уред – велоергометър	бр	1,00
Комбиниран фитнес уред – степер и ски	бр	1,00
Комбиниран фитнес уред – преса за гърди	бр	1,00
Фитнес уред – Успоредка	бр	1,00
Фитнес уред – кростренажор	бр	1,00