



ОБЩИНА ИВАЙЛОВГРАД  
ХАСКОВСКА ОБЛАСТ



Изх. № 30-00-587  
20.08.2019 г.

## ОБЯВА ПО ЧЛ 44 ОТ ЗОП

Уважаеми дами и господа,

Община Ивайловград предстои да обяви провеждане на обществена поръчка за избор на изпълнител по реда на ЗОП с предмет:

„Изграждане на спортно развлекателен комплекс в УПИ № XXIII, кв. 112, м. "Лъджа"-Ивайловград, гр. Ивайловград, общ. Ивайловград, обл. Хасково”.

Във връзка с изискванията, заложиени в чл.21, ал.2 от ЗОП възложителят следва да изчисли прогнозната стойност на обществената поръчка съобразно пазарната стойност на предстоящите за възлагане дейности, определена в резултат на пазарни консултации.

Ето защо община Ивайловград следва да приложи принципа на пазарни консултации по смисъла на чл.44 от Закона за обществените поръчки, за определяне стойността на разходите за изпълнение на обществена поръчка по реда на ЗОП с предмет:

„Изграждане на спортно развлекателен комплекс в УПИ № XXIII, кв. 112, м. "Лъджа"-Ивайловград, гр. Ивайловград, общ. Ивайловград, обл. Хасково”.

Представените оферти следва да бъдат съобразени с Техническата спецификация, която е неразделна част от настоящата обява, както и да бъдат изготвени по приложените образци.

Офертите следва да съдържат наименование на оферента, срок на валидност на офертата, дата на издаване на офертата, подпис и печат на оферента, които да е вписан в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи, съгласно Наредба № 1 от 30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи и чл.137 от ЗУТ.

Оферти могат да подадат всички заинтересовани страни. Оферентите, когато са местни лица, трябва да са вписани в търговския регистър, а оферентите - чуждестранни лица, следва да представят документ за правосубектност съгласно националното им законодателство.

Срокът на валидност на офертите не може да бъде по кратък от 180 календарни дни, считано от крайния срок за получаване на офертите.

Офертите се подават в оригинал, като същите се представят до 17:30 часа на 27.08.2019 г. на адрес: гр. Ивайловград, ул. "България" № 49, деловодство.

Приложение:

Оферта - Образец 1;

Количествена сметка;

Техническа спецификация.

С уважение,  
**ДИАНА ОВЧАРОВА**  
Кмет на Община Ивайловград



## О Ф Е Р Т А

Наименование на оферента	
ЕИК	
Представляващ оферента	
Адрес за кореспонденция и телефон	
Срок на валидност на офертата	

## УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата ценова оферта за участие в пазарните консултации по реда на чл. 44 от ЗОП за определяне стойността на разходите за изпълнение на обществена поръчка за избор на изпълнител по реда на ЗОП с предмет:

„Изграждане на спортно развлекателен комплекс в УПИ № XXIII, кв. 112, м. "Лъджа"-Ивайловград, гр. Ивайловград, общ. Ивайловград, обл. Хасково”.

Офертата е изготвена въз основа на посочените в обявата изисквания и съгласно техническата спецификация на Възложителя.

## I. ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

1. Предлагаме цена в размер на .....лева (словом.....) без включен ДДС или .....лева (словом.....) с включен ДДС за изпълнение на СМР за обект „Изграждане на спортно развлекателен комплекс в УПИ № XXIII, кв. 112, м. "Лъджа"-Ивайловград”.

При така предложените от нас условия, в нашата предлагана цена сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на дейностите по упражняване на строителен надзор при извършване на строително-монтажните работи.

II. Декларираме, че сме запознати с приложената техническа спецификация.

**III.** Представяваното от мен дружество е вписано в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи със обхват: в които попада предмета на обществената поръчка, съгласно Наредба № 1 от 30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи и чл.137 от ЗУТ.

Приложение Количествено стойностна сметка.

Дата..... 2019 г.

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:** .....

## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Спортно развлекателния комплекс е разположен в УПИ № XXIII, кв. 112, м. "Лъджа"-Ивайловград, гр. Ивайловград.

Обект на разработка в настоящият проект по паркоустройство са зелените площи на спортно развлекателния комплекс. Спортните съоръжения, алейната мрежа и настилките са разработка на друг проект за същия обект.

Площта на имота е 10 129 кв.м. Устройствена зона – Са с предназначение - за спорт и атракции и минимално озеленяване 20%. Площта на озеленената площ е 2 936 кв.м , което представлява 29% от площта му.

Новопроектираната растителност в комплекса се състои от дървесна и храстова декоративна растителност. Тя е разположена предимно по периферията на комплекса и между отделните игрища. В южната част покрай пистата за бягане в ивицата зелена площ са разположени групи от иглолистни дървесни видове и от ниски широколистни , поради отстоянията , които трябва да се спазват. Откъм северната страна на комбинираната писта за бягане е разположена по-голямата част от високата дървесна растителност. Там се оформя и открито затревено пространство. Между пистата и футболното игрище е разположена група от иглолистни дървета и храсти. Между тенис корта и футболното игрище също е оформено пространството с иглолистни и широколистни вечнозелени храсти. Тяхната подредба оформя геометрични фигури с цел внасяне на разнообразие в комплекса. В западната част растителността отново е разположена по периферията. Представена е предимно от високи широколистни дървета. Растителността около детската площадка е подбрана според изискванията на Наредба №1 от 12.01.2009г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.

Предвиденото озеленяване ще допринесе за благоприятното обемно пространствено изграждане на района и неговото екологично подобряване. Спазени са всички нормативи за обем и съдържание по ЗУТ и са предвидени необходимите дървесни и храстови видове, съобразени с екологията на района и особеностите на парковото решение.

Дендрологичната ведомост е дадена върху проекта и като част от обяснителната записка. В табличен вид е посочен видовия състав, количеството, както и възрастта на посадъчните материали от предвидените растения, съобразно вида на конкретните насаждения.

Върху посадъчният чертеж са ситуирани посадните места на дървесната и храстова растителност. Сигнатурно са показани техните размери. За трасиране на посадните места е използвана квадратна мрежа със сравнително малки размери, което позволява трасиране и на най-малките подробности. За начало на мрежата са използвани правите ъгли при бордюрите или спортните съоръжения.

## ДЕНДРОЛОГИЧНА ВЕДОМОСТ

№	РАСТИТЕЛЕН ВИД	вид посадъчен материал	брой
	<b>иглолистни дървета първа величина</b>		
1	Abies alba	средноразмерен	7
2	Abies concolor	средноразмерен	2
3	Picea abies	средноразмерен	6
4	Picea pungens	средноразмерен	5
		<b>общо</b>	<b>20</b>
	<b>иглолистни дървета втора и трета величина</b>		
5	Chamaecyparis lawsoniana 'pisifera'	средноразмерен	9
6	Cupressus arizonica	средноразмерен	7
7	Thuja occidentalis 'Smaragd'	средноразмерен	28
8	Thuja orientalis 'Aurea nana'	средноразмерен	18
9	Taxus baccata	средноразмерен	23
		<b>общо</b>	<b>85</b>
	<b>Широколистни дървета</b>		
10	Acer campestre	едроразмерен	17
11	Acer negundo	едроразмерен	7
12	Acer platanoides	едроразмерен	4
13	Acer pseudoplatanus	едроразмерен	4
14	Aesculus x carnea	едроразмерен	4
15	Betula pendula	едроразмерен	8
16	Catalpa bignonioides	едроразмерен	2
17	Ginkgo biloba	едроразмерен	1
18	Malus purpurea	едроразмерен	3
19	Rhus typhina	едроразмерен	3
		<b>общо</b>	<b>53</b>
	<b>храсти - листопадни</b>		
20	Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	4-годишен	7
21	Buddleia davidii	4-годишен	3
22	Chaenomeles japonica	4-годишен	3
23	Forsythia intermedia	4-годишен	12
24	Laburnum anagyroides	4-годишен	3
25	Mahonia aquifolium	4-годишен	9
26	Philadelphus coronarius	4-годишен	3
27	Symphoricarpus albus	4-годишен	3
28	Spiraea bilardii	4-годишен	14
29	Spiraea japonica 'Little princes'	4-годишен	12

30	Spiraea vanhouttei	4-годишен	9
		<b>общо</b>	<b>78</b>
	<b>храсти - вечнозелени</b>		
31	Euonimus fortunei 'Emerald'n gold'	3-годишен	69
32	Juniperus chinensis	3-годишен	48
33	Juniperus sabina	3-годишен	53
34	Laurocerasus officinalis	4-годишен	39
		<b>общо</b>	<b>209</b>

**Обект: "СПОРТНО РАЗВЛЕКАТЕЛЕН КОМПЛЕКС"  
В УПИ № XXIII, КВ. 112, М. "ЛЪДЖА"-  
ИВАЙЛОВГРАД, ГР. ИВАЙЛОВГРАД,  
ОБЩ. ИВАЙЛОВГРАД, ОБЛ. ХАСКОВО**

**Фаза: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ**

**Част: ГЕОДЕЗИЧЕСКА**



## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

### ПРЕДВАРИТЕЛНО (ПРЕДПРОЕКТНО) ПРОУЧВАНЕ

Проучването по част **Геодезическа** е изготвено въз основа задание за проучване и проектиране и оглед на място.

Проектната разработка е част от инвестиционен проект съставен от описаните съгласували.

### СИТУАЦИЯ

Обектът, възложен за проектиране, е разположен в южната част на квартал „Лъджа“ в гр.Ивайловград, община Ивайловград, област Хасково. От северната му страна се намира ул. Незабравка, на изток – ул.Септемврийско знаме. Общата площ на полигона е около 8300 m<sup>2</sup>.

### ПРОУЧВАНЕ И РАБОТНА ГЕОДЕЗИЧЕСКА ОСНОВА

Предварителното проучване служи за разработването на техническите проекти по всички части от предложението и е основа за разработването на вертикално планиране и трасировъчен план по част Геодезическа.

Извършено е подробно геодезическо заснемане, от където са определени точните местоположения и размери на съществуващото положение и теренни условия за обекта и прилежащата територия.

Координати на точки от РГО

№	X	Y	H
лт1	4531564.763	9474014.571	260.41
лт2	4531511.001	9473995.382	259.64
пт1	4531547.405	9473957.757	261.59
пт3	4531572.085	9474056.693	258.85

### ГЕОДЕЗИЧЕСКА СНИМКА

Геодезическото заснемане е извършено с GPS TRIMBLE R6 в реално време в мрежата на GEONET и с тотална станция TRIMBLE M3 по полярен метод.

За извършване на геодезическото заснемане са използвани рт 3, рт 1, от населеното място.

Измерванията са обработени с програмен продукт ТПЛАН.

Получените координати са в координатна система – 1970г.

### ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

Техническият проект по част Геодезическа е разработен въз основа данните от предпроектното проучване, геодезическа снимка на обекта, данни от Кадастрален план (нецифров вид) предоставен от Общинска администрация и др. Работата по идейния и технически проекти е регистрирана в историята на

цифровия модел. Проекта по част Геодезия е осъществен в среда на AutoCAD Civil 3D с възможностите на COGO point, Surface, Grading и др. съчетано с вътрешна система за идентификация и организация на цифрова информация IDDI®. Подхода при изготвянето на проектната документация е на базата на т. нар. BIM (Building Information Modelling) в среда на AutoCAD. Програмна технология, която способства съгласуването на разработките на отделните специалности по време на проектирането и изпълнението. Изготвения инвестиционен проект съдържа трасировъчен план, вертикално планиране и картограма земни маси (изкоп и насип). Позиционирането на място се осъществява чрез координатите на характерни точки на елементи на конструкцията прилежащи към терена – фундамент, стъпки на съоръжение, площадка, периферна зона, ограда и др. в координатна система 1970 год. и Балтийска височинна система. Трасирането следва да се осъществява от екип с правоспособно лице, което да гарантира строителство с правилна геометрия на обекта, както и прилагането на проекта. Коректната геометрия при изграждането на земя и във височина на обекта налага проследяване монтажа за отклонения. Препоръчва се консултации с проектанта по част Геодезия при строителството и монтажа. Ситуацията е съобразена предвид спецификата на обекта. Вертикалното планиране е оформено с плавни наклони за оттичането на водите и съгласно прогнозните нива на фундиране на конструкцията в съществуващия терен. Всички конструктивни елементи, технологични компоненти, оборудване, ограда и други са съобразени при вертикалното планиране с изходно ниво от РГО. В непосредствена близост до обекта следва да се изгради РГО за нуждите при строителството. Проектните хоризонтали за моделиране терена съгласно проекта са с червен цвят с основно сечение през 10 см, а съществуващия терен е представен трансперантно с основно сечение през 20 см. Трасировъчния план и вертикалното планиране са основополагащи компоненти при реализацията. Повърхностни води са предвидени да попиват и оттичат към ниските части на обекта и извън него. Водещ проект за нивата е част Геодезическа, като проекта е съгласуван с останалите части. При несъответствия да се търси становище от проектантите на съответните проекти. Всеки характерен елемент е описан и на чертежите с размери, кота, номер на точка с координати. Проектната повърхнина е моделирана за да осигури по-добро функциониране и диференциране на отделните зони, подходи, конструктивни елементи и технологични компоненти. Картограма изкоп/насип представя разлика между терен от геодезическо заснемане и проектната повърхнина. В количествената сметка са заложили прогнозно съотношение между подходящ и неподходящ материал, коефициент на разбухване при транспорт, депониране и обратно влагане!

---

ПРОЕКТАНТ ИНЖ. АНАСТАС КЪНЕВ *ПОДПИС И ПЕЧАТ*

---

ПРОЕКТАНТ ИНЖ. ДИМИТЪР ДЕЛИПАВЛОВ *ПОДПИС*

**КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА**

ПОЗИЦИЯ		ЕД. МЯРКА	КОЛИЧЕСТВО
№	ОПИСАНИЕ	Si	СТОЙНОСТ
1	2	3	4
<b>ГЕОДЕЗИЧЕСКА КОД 7GE</b>			
<b>ИЗМЕРВАТЕЛНИ РАБОТИ</b>			
1	ИЗГРАЖДАНЕ РАБОТНА ГЕОДЕЗИЧЕСКА ОСНОВА (РАБОТНИ ТОЧКИ И НИВЕЛАЧНИ РЕПЕРИ) ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО, ВКЛ. СТАБИЛИЗИРАНЕ, СИГНАЛИЗИРАНЕ, РЕПЕРАЖ, ГЕОДЕЗИЧЕСКИ ИЗМЕРВАНИЯ И ПОСЛЕДВАЩА ОБРАБОТКА	бр.	4
2	ТРАСИРАНЕ И ДАВАНЕ НИВО	бр.	4
<b>ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ</b>			
3	МЕХАНИЗИРАНО РАЗЧИСТВАНЕ НА СТРОИТЕЛНА ПЛОЩАДКА ЗА ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ ОТ СЪЩЕСТВУВАЩА РАСТИТЕЛНОСТ, ВКЛ. ДЕПОНИРАНЕ В БЛИЗОСТ	m <sup>2</sup>	9270
<b>ЗЕМНИ РАБОТИ</b>			
4	МЕХАНИЗИРАНО ИЗЗЕМВАНЕ НА ХУМУС И ДЕПОНИРАНЕ В БЛИЗОСТ НА ПЛОЩАДКАТА	m <sup>3</sup>	3708
5	ТРАНСПОРТИРАНЕ НА ИЗЗЕТ ХУМУС НА ДЕПО С КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ 25%	m <sup>3</sup>	2745
6	МЕХАНИЗИРАН ИЗКОП ДО ДОСТИГАНЕ НА ПРОЕКТНИ НИВА НА КОНСТРУКТИВНА ОСНОВА, ПРИ ПРЕМАХВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩА НАСТИЛКА И ПОЛАГАНЕ НА НОВА	m <sup>3</sup>	3035,00
7	ТРАНСПОРТИРАНЕ НА НЕГОДЕН МАТЕРИАЛ НА ДЕПО ПРОГНОЗНО КОЛИЧЕСТВО С КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ 12%	m <sup>3</sup>	3400,00
8	УПЛЪТНЯВАНЕ НА КОНСТРУКТИВНАТА ОСНОВА СЛЕД ДОСТИГАНЕ НА НЕОБХОДИМОТО НИВО НА ИЗКОПА	m <sup>2</sup>	5490
<b>БЛАГОУСТРОЙСТВО И ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ</b>			
9	НАСИП ДОЛНА УПЛЪТНЕНА НОСЕЩА ОСНОВА ОТ ТРОШЕН КАМЪК ФРАКЦИЯ Ø-63 ПЛАСТ 20 CM, ПРИ ПРЕМАХВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩИ ТРЕВНИ ПЛОЩИ И ПОЛАГАНЕ НА НОВА НАСТИЛКА, ВКЛ. ДАВАНЕ НИВО	m <sup>3</sup>	248
10	НАСИП ГОРНА УПЛЪТНЕНА НОСЕЩА ОСНОВА ОТ ТРОШЕН КАМЪК ФРАКЦИЯ Ø-18 ПЛАСТ 20 CM, ПРИ ПРЕМАХВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩИ ТРЕВНИ ПЛОЩИ И ПОЛАГАНЕ НА НОВА НАСТИЛКА, ВКЛ. ДАВАНЕ НИВО	m <sup>3</sup>	248

11	НАСИП ПЯСЪЧНА ВЪЗГЛАВНИЦА ПЛАСТ 5 СМ С ФРАКЦИЯ 2-5, ПРИ ПРЕМАХВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩИ ТРЕВНИ ПЛОЩИ И ПОЛАГАНЕ НА НОВА НАСТИЛКА, ВКЛ. ДАВАНЕ НИВО И ПОДРАВНЯВАНЕ	m <sup>3</sup>	62
12	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ/РЕДЕНЕ НАСТИЛКА ОТ ТРОТАРНИ ПЛОЧИ И ТАКТИЛНИ ПЛОЧИ, ВКЛ. ДАВАНЕ НИВО И УПЛЪТНЯВАНЕ ФУГА С ПЯСЪК ФРАКЦИЯ Ø-2	m <sup>2</sup>	1240
13	РАЗСТИЛАНЕ И ОФОРМЯНЕ ПЛОЩИ ЗА ОЗЕЛЕНЯВАНЕ НА ХУМУСНА ПОЧВА С ДЕБЕЛИНА НА ПЛАСТ ДО 40 СМ	m <sup>3</sup>	1512
14	ДОСТАВКА БЕТОНОВИ ЕЛЕМЕНТИ И ИЗГРАЖДАНЕ ИВИЦА С ПЪТЕН БОРДЮР - ВКЛ. УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНА ОСНОВА, ДАВАНЕ НИВО И РЕДЕНЕ.	m	73
15	ДОСТАВКА БЕТОНОВИ ЕЛЕМЕНТИ И ИЗГРАЖДАНЕ ИВИЦА С ГРАДИНСКИ БОРДЮР - ВКЛ. УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНА ОСНОВА, ДАВАНЕ НИВО И РЕДЕНЕ.	m	505
16	ИЗГРАЖДАНЕ НА ИВИЦА ПОДЛОЖЕН БЕТОН ПОД БОРДЮРИ	m <sup>3</sup>	60



ПОСЛЕДВАЩА ОБРАБОТКА НА ГЕОДЕЗИЧЕСКИТЕ ИЗМЕРВАНИЯ  
ПОЛЯРНА ГЕОДЕЗИЧЕСКА СНИМКА

```
#####
#
#           ПОЛЯРНА ГЕОДЕЗИЧЕСКА СНИМКА           #
#
#                                           #
#                                           TplanWin v1.0.2 (Geosn)#
#####
```

ОБЕКТ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ДАТА: 30.06.2012г.

Координатна система - 1970г.

Зона..... 3

Височинна система - Балтийска

Средна квадратна грешка за посока..... 30[сс]

Константи на далекомера..... a=5, b=5, c=0

Точност на центриране на инструмента..... 5[mm]

Точност на центриране на сигнала..... 5[mm]

Средна квадратна грешка за зенитен ъгъл... 50[сс]

Средна квадратна грешка за превишение:.... 50[mm]

Точност на височината на инструмента:..... 5[mm]

Точност на височината на сигнала:..... 5[mm]

Брой станции с подробни точки:..... 2

Брой измерени подробни точки:..... 41

Станция:       лт1(6)       Ih = 1.630

Име(клас)	X	Y	H	O	V
пт1(6)	4531547.405	9473957.757	261.590	281.1231	-0.0000
лт5(8)	4531551.606	9474001.967	262.310	281.1231	0.0000
лт1(6)	4531564.763	9474014.571	260.410	281.1231	

Име(клас)	Th	R	Z	S	D	X(Vx)	Y(Vy)	H(Vh)
пт1(6)	1.770	400.000	98.665	59.425	59.437	0.009	0.029	0.074
лт5(8)	0.000	367.510	99.056	18.215	18.221	0.000	-0.000	0.000
1100	0.000	367.510	99.056	18.215	18.221	4531551.605	9474001.966	262.310
1101	0.000	349.232	85.998	13.272	12.958	4531553.250	9474008.624	264.936
1102	0.000	311.072	96.409	9.806	9.795	4531555.042	9474015.769	262.593
1103	0.000	308.055	96.085	14.281	14.261	4531550.708	9474016.983	262.918
1104	0.000	288.322	96.079	14.637	14.616	4531551.798	9474021.320	262.941
1105	0.000	306.614	90.879	18.352	18.172	4531546.927	9474018.050	264.660
1106	0.000	289.285	92.440	18.724	18.601	4531548.136	9474022.909	264.258
1107	0.000	243.887	93.087	30.634	30.467	4531553.099	9474042.717	265.360
1108	0.000	242.374	93.084	30.798	30.630	4531553.713	9474043.139	265.379



строителна компания

1109	0.000	235.794	93.263	29.022	28.873	4531557.181	9474042.430	265.105
1110	0.000	226.845	97.965	38.694	38.692	4531559.933	9474052.960	263.277
1111	0.000	202.099	101.616	38.686	38.691	4531574.843	9474051.926	261.058
1112	0.000	199.350	101.618	10.532	10.533	4531567.944	9474024.613	261.772
1113	0.000	4.341	95.116	52.860	52.729	4531552.828	9473963.211	266.092
1114	0.000	5.071	97.707	19.807	19.803	4531560.502	9473995.232	262.753
1115	0.000	375.086	95.932	64.365	64.263	4531523.963	9473964.921	266.150
1116	0.000	217.150	101.404	38.498	38.506	4531565.808	9474053.063	261.191
1117	0.000	218.528	102.246	33.936	33.930	4531564.949	9474048.501	260.843

Станция: лт2(6) Ih = 1.670

Име(клас)	X	Y	H	O	V
пт1(6)	4531547.405	9473957.757	261.590	348.9501	0.0000
лт2(6)	4531511.001	9473995.382	259.640	348.9501	

Име(клас)	Th	R	Z	S	D	X(Vx)	Y(Vy)	H(Vh)
пт1(6)	1.770	400.000	97.656	52.410	52.396	-0.030	0.031	0.120
1118	0.000	154.995	99.938	64.765	64.795	4531506.989	9474060.052	261.373
1119	0.000	125.229	98.903	62.324	62.343	4531535.599	9474052.667	262.384
1120	0.000	117.915	97.477	70.259	70.236	4531545.929	9474056.317	264.094
1121	0.000	101.439	97.467	37.720	37.707	4531537.501	9474022.208	262.810
1122	0.000	103.241	99.627	37.063	37.079	4531536.302	9474022.488	261.528
1123	0.000	96.561	96.800	31.231	31.206	4531534.567	9474015.838	262.879
1124	0.000	94.829	95.333	31.894	31.823	4531535.591	9474015.581	263.646
1125	0.000	93.705	95.329	31.553	31.482	4531535.677	9474014.933	263.623
1126	0.000	79.691	95.283	25.276	25.218	4531533.710	9474006.349	263.181
1127	0.000	175.061	100.909	46.849	46.866	4531493.741	9474038.954	260.641
1128	0.000	303.699	97.791	33.995	33.990	4531487.987	9473970.368	262.490
1129	0.000	307.678	97.793	32.364	32.359	4531490.621	9473970.246	262.432
1130	0.000	310.630	97.793	34.491	34.486	4531490.547	9473967.617	262.505
1131	0.000	325.075	97.267	31.389	31.374	4531498.552	9473966.583	262.657
1132	0.000	9.227	97.542	52.802	52.787	4531552.801	9473963.145	263.348
1133	0.000	272.159	97.143	77.424	77.381	4531437.835	9473970.191	264.784
1134	0.000	146.770	98.745	60.252	60.268	4531515.049	9474055.514	262.498
1135	0.000	146.378	98.744	62.560	62.576	4531515.589	9474057.790	262.544
1136	0.000	94.322	98.729	15.847	15.851	4531523.329	9474005.346	261.626
1137	0.000	20.433	98.726	37.390	37.400	4531544.158	9473978.081	262.058
1138	0.000	14.033	98.721	28.450	28.457	4531534.782	9473979.752	261.882
1139	0.000	11.605	98.725	26.307	26.314	4531532.423	9473980.101	261.837
1140	0.000	329.577	100.150	13.215	13.221	4531506.626	9473982.906	261.279

21. Оценка на точността от нормираните поправки от абриса на геодезическата снимка

Няма данни !!!

22. Оценка на точността от координатните разлики dx на геодезическата снимка

Няма данни !!!

<b>ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ</b>					
<b>ЧАСТ: PARCOУСТРОЙСТВО</b>					
№	Наименование вид дейност	ед.м.	количество	ед. Цена	общо цена
1	2	3	4	5	6
<b>Засаждане на растителност</b>					
1	Засаждане на едроразмерни широколистни дървета в дупки 110/110/90 см, вкл. внасяне на 20 кг. прегорял оборски тор на бройка и укрепване с високи колове- 3 броя.	Бр.	53.00		
2	Засаждане на средноразмерни иглолистни дървета Първа величина в дупки 100/100/90 см, вкл. внасяне на 15 кг. прегорял оборски тор на бройка и укрепване с къси колове – 3 броя.	Бр.	20.00		
3	Засаждане на средноразмерни иглолистни дървета Втора и Трета величина в дупки 60/60/50 см, вкл. внасяне на 10 кг. прегорял оборски тор на бройка и укрепване с къси колове – 3 броя.	Бр.	85.00		
4	Засаждане на вечнозелени храсти в дупки 40/40/30 см, вкл. внасяне на 3 кг. прегорял оборски тор на бройка	Бр.	209.00		
5	Засаждане на листопадни храсти в дупки 40/40/30 см, вкл. внасяне на 3 кг. прегорял оборски тор на бройка	Бр.	78.00		
6	<b>Затревяване</b>	дка	2.5		
	<b>Затревяване I етап</b>				
	Риголване	дка	2.50		
	Подравняване	дка	2.50		
	Валиране	дка	2.50		
	<b>Затревяване II етап</b>				
	Засяване с тревна смеска 30кг/дка	кг	75.00		
	Зариване с гребло	дка	2.50		
	Валиране	дка	2.50		
	Поливане – стартово 10куб.м/дка	куб.м	25.00		

	<b>Затревяване III етап</b>							
	Валиране		АКА		2.50			
	Косене		АКА		2.50			



ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ					
ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ					
ПОЗИЦИЯ		ЕД. МЯРКА	КОЛИЧЕСТВО	ед. Цена	общо цена
1	2	3	4	4	4
<b>ИЗМЕРВАТЕЛНИ РАБОТИ</b>					
1	ИЗГРАЖДАНЕ РАБОТНА ГЕОДЕЗИЧЕСКА ОСНОВА (РАБОТНИ ТОЧКИ И НИВЕЛАЧНИ РЕПЕРИ) ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО, ВКЛ. СТАБИЛИЗИРАНЕ, СИГНАЛИЗИРАНЕ, РЕПЕРАЖ, ГЕОДЕЗИЧЕСКИ ИЗМЕРВАНИЯ И ПОСЛЕДВАЩА ОБРАБОТКА	бр.	4		
2	ТРАСИРАНЕ И ДАВАНЕ НИВО	бр.	4		
<b>ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ</b>					
3	МЕХАНИЗИРАНО РАЗЧИСТВАНЕ НА СТРОИТЕЛНА ПЛОЩАДКА ЗА ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ ОТ СЪЩЕСТВУВАЩА РАСТИТЕЛНОСТ, ВКЛ. ДЕПОНИРАНЕ В БЛИЗОСТ	m <sup>2</sup>	9270		
<b>ЗЕМНИ РАБОТИ</b>					
4	МЕХАНИЗИРАНО ИЗЗЕМВАНЕ НА ХУМУС И ДЕПОНИРАНЕ В БЛИЗОСТ НА ПЛОЩАДКАТА	m <sup>3</sup>	3708		
5	ТРАНСПОРТИРАНЕ НА ИЗЗЕТ ХУМУС НА ДЕПО С КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ 25%	m <sup>3</sup>	2745		
6	МЕХАНИЗИРАН ИЗКОП ДО ДОСТИГАНЕ НА ПРОЕКТНИ НИВА НА КОНСТРУКТИВНА ОСНОВА, ПРИ ПРЕМАХВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩА НАСТИЛКА И ПОЛАГАНЕ НА НОВА	m <sup>3</sup>	3035.00		
7	ТРАНСПОРТИРАНЕ НА НЕГОДЕН МАТЕРИАЛ НА ДЕПО ПРОГНОЗНО КОЛИЧЕСТВО С КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗБУХВАНЕ 12%	m <sup>3</sup>	3400.00		
8	УПЛЪТНЯВАНЕ НА КОНСТРУКТИВНАТА ОСНОВА СЛЕД ДОСТИГАНЕ НА НЕОБХОДИМОТО НИВО НА ИЗКОПА	m <sup>2</sup>	5490		
<b>БЛАГОУСТРОЙСТВО И ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ</b>					
9	НАСИП ДОЛНА УПЛЪТНЕНА НОСЕЩА ОСНОВА ОТ ТРОШЕН КАМЪК ФРАКЦИЯ 0-63 ПЛАСТ 20 СМ, ПРИ ПРЕМАХВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩИ ТРЕВНИ ПЛОЩИ И ПОЛАГАНЕ НА НОВА НАСТИЛКА, ВКЛ. ДАВАНЕ НИВО	m <sup>3</sup>	248		
10	НАСИП ГОРНА УПЛЪТНЕНА НОСЕЩА ОСНОВА ОТ ТРОШЕН КАМЪК ФРАКЦИЯ 0-18 ПЛАСТ 20 СМ, ПРИ ПРЕМАХВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩИ ТРЕВНИ ПЛОЩИ И ПОЛАГАНЕ НА НОВА НАСТИЛКА, ВКЛ. ДАВАНЕ НИВО	m <sup>3</sup>	248		
11	НАСИП ПЯСЪЧНА ВЪЗГЛАВНИЦА ПЛАСТ 5 СМ С ФРАКЦИЯ 2-5, ПРИ ПРЕМАХВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩИ ТРЕВНИ ПЛОЩИ И ПОЛАГАНЕ НА НОВА НАСТИЛКА, ВКЛ. ДАВАНЕ НИВО И ПОДРАВНЯВАНЕ	m <sup>3</sup>	62		
12	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ/РЕДЕНЕ НАСТИЛКА ОТ ТРОТАРНИ ПЛОЧИ И ТАКТИЛНИ ПЛОЧИ, ВКЛ. ДАВАНЕ НИВО И УПЛЪТНЯВАНЕ ФУГА С ПЯСЪК ФРАКЦИЯ 0-2	m <sup>2</sup>	1240		
13	РАЗСТИЛАНЕ И ОФОРМЯНЕ ПЛОЩИ ЗА ОЗЕЛЕНЯВАНЕ НА ХУМУСНА ПОЧВА С ДЕБЕЛИНА НА ПЛАСТ ДО 40 СМ	m <sup>3</sup>	1512		
14	ДОСТАВКА БЕТОНОВИ ЕЛЕМЕНТИ И ИЗГРАЖДАНЕ ИВИЦА С ПЪТЕН БОРДЮР - ВКЛ. УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНА ОСНОВА, ДАВАНЕ НИВО И РЕДЕНЕ.	m	73		
15	ДОСТАВКА БЕТОНОВИ ЕЛЕМЕНТИ И ИЗГРАЖДАНЕ ИВИЦА С ГРАДИНСКИ БОРДЮР - ВКЛ. УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНА ОСНОВА, ДАВАНЕ НИВО И РЕДЕНЕ.	m	505		
16	ИЗГРАЖДАНЕ НА ИВИЦА ПОДЛОЖЕН БЕТОН ПОД БОРДЮРИ	m <sup>3</sup>	60		

**ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ****ЧАСТ: ОБИК**

№	Наименование	м-ка	к-во	ед. цена	общо цена
1	Осов вентилатор 90m <sup>3</sup> /h, Ø125 Nел.=30W/230V	бр.	6		
2	Ел. конвектор 1500W/230V	бр.	3		
3	Ел. конвектор 2000W/230V	бр.	2		
4	Ел. конвектор 1000W/230V	бр.	2		
5	Ел. конвектор 500W/230V	бр.	2		
6	Климатична сплит система с вътрешно тяло касетъчен тип Qох.=5,2kW, Qот.=6,3kW, Nел.=1.7kW/230V, с топлоизолирани медни тръби и контролен кабел - 12м.	бр.	3		
7	Стенна вентилационна решетка СВР 625/225, комплект с кутия и шуцер ф200	бр.	1		
8	Въздуховод ф200, вкл. Фасонни части	м.л.	6		
9	Въздуховод ф160, вкл. Фасонни части	м.л.	6		
10	Въздуховод ф125, вкл. Фасонни части	м.л.	12		
11	Гъвкав въздуховод/флексибъл/ ф200	м.л.	2		
12	Гъвкав въздуховод/флексибъл/ ф125	м.л.	9		
13	Метална конструкция за укрепване	т.	0.01		
Забележка: Конвекторите за баните са изпълнение за влажни помещения					

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ					
ЧАСТ: ОБИК					
№	Наименование	м-ка	к-во	ед. цена	общо цена
1	Осов вентилатор 90m <sup>3</sup> /h, Ø125 Нел.=30W/230V	бр.	6		
2	Ел. конвектор 1500W/230V	бр.	3		
3	Ел. конвектор 2000W/230V	бр.	2		
4	Ел. конвектор 1000W/230V	бр.	2		
5	Ел. конвектор 500W/230V	бр.	2		
6	Климатична сплит система с вътрешно тяло касетен тип Q <sub>ох.</sub> =5,2kW, Q <sub>от.</sub> =6,3kW, Нел.=1.7kW/230V, с топлоизолирани медни тръби и контролен кабел - 12м.	бр.	3		
7	Стенна вентилационна решетка СВР 625/225, комплект с кутия и шуцер ф200	бр.	1		
8	Въздуховод ф200, вкл. Фасонни части	м.л.	6		
9	Въздуховод ф160, вкл. Фасонни части	м.л.	6		
10	Въздуховод ф125, вкл. Фасонни части	м.л.	12		
11	Гъвкав въздуховод/флексибъл/ ф200	м.л.	2		
12	Гъвкав въздуховод/флексибъл/ ф125	м.л.	9		
13	Метална конструкция за укрепване	т.	0.01		
Забележка: Конвекторите за баните са изпълнение за влажни помещения					

**ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ**

**ЧАСТ: ЕЛЕКТРО**

№	Наименование	мярка	Общо к-во	ед. цена	общо цена
<b>1</b>	<b>ПЛОЩАДКОВИ ЕЛ. ИНСТАЛАЦИИ</b>				
1.1	Трасиране на тръбно-кабелна мрежа.	м.	429		
1.2	Направа на изкоп с дълбочина 0,96м, ширина 0,5м за тръбно-кабелна мрежа.	м <sup>3</sup>	57		
1.3	Направа на изкоп с дълбочина 0,8м, ширина 0,5м за тръбно-кабелна мрежа.	м <sup>3</sup>	113		
1.4	Направа на тръбна мрежа от 1бр. PVC тръби Ø110 в армиран бетонен кожух по детайл, в изкоп.	м <sup>3</sup>	7		
1.5	Направа по детайл на еденична кабелна шахта с плътни бетонови блокчета и капак, с размери Ш/Д/В 120/90/100см.	бр.	22		
1.6	Направа по детайл на двойна кабелна шахта с плътни бетонови блокчета и капак, с размери Ш/Д/В 120/90/100см.	бр.	2		
1.7	Доставка и монтаж на гофрирана PVC тр.Ø50.	м.	221		
1.8	Доставка и монтаж на гофрирана PVC тр.Ø110.	м.	996		
1.9	Доставка и монтаж на Тиг по схема.	бр.	1		
1.10	Доставка и монтаж на трудногорима PVC тр.Ø23.	м.	21		
1.11	Доставка на кабел СВТ3х1,5мм <sup>2</sup> .	м.	21		
1.12	Доставка на кабел СВТ3х2,5мм <sup>2</sup> .	м.	1191		
1.13	Доставка на кабел СВТ5х4мм <sup>2</sup> .	м.	374		
1.14	Доставка на кабел СВТ5х16мм <sup>2</sup> .	м.	113		
1.15	Изтегляне на кабел СВТ3х1,5мм <sup>2</sup> в трудногорима PVC тр.Ø23.	м.	21		
1.16	Изтегляне на кабел СВТ3х2,5мм <sup>2</sup> в трудногорима PVC тр.Ø23.	м.	723		
1.17	Изтегляне на кабел СВТ5х4мм <sup>2</sup> в трудногорима PVC тр.Ø36.	м.	374		
1.18	Изтегляне на кабел СВТ5х16мм <sup>2</sup> в трудногорима PVC тр.Ø50.	м.	113		
1.19	Изтегляне на кабел СВТ3х2,5мм <sup>2</sup> в стоманотръбен стълб.	м.	468		
1.20	Суха разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ3х1,5мм <sup>2</sup> .	бр.	14		
1.21	Суха разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ3х2,5мм <sup>2</sup> .	бр.	160		
1.22	Суха разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ5х4мм <sup>2</sup> .	бр.	62		
1.23	Суха разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ5х16мм <sup>2</sup> .	бр.	2		
1.24	Изпитване на кабел СВТ3х1,5мм <sup>2</sup> .	бр.	7		
1.25	Изпитване на кабел СВТ3х2,5мм <sup>2</sup> .	бр.	80		
1.26	Изпитване на кабел СВТ5х4мм <sup>2</sup> .	бр.	31		
1.27	Изпитване на кабел СВТ5х16мм <sup>2</sup> .	бр.	1		

1.28	Заравяне и трамбоване на изкоп за тръбно-кабелна мрежа.	м <sup>3</sup>	170		
1.29	Доставка и монтаж на стоманотръбен стълб с височина Н=9,5м, комплект с заземителна клема.	бр.	21		
1.30	Доставка и монтаж на LED прожектор 140W с IP54	бр.	42		
1.31	Доставка и монтаж на осветително тяло тип "Улично" с LED 60W с IP54, комплект с рогатка.	бр.	17		
1.32	Доставка и монтаж на осветително с л.л. 1x36W с IP54.	бр.	4		
1.33	Доставка и монтаж на ключ обикновен с IP54.	бр.	1		
1.34	Доставка и монтаж на контакт " Шуко "- единичен IP44.	бр.	1		
1.35	Доставка и монтаж на заземител тип „електрод“ – от по 2бр. неръждаема стомана Ø20/1,5м.	бр.	22		
1.36	Измерване на преходното съпротивление на заземител.	бр.	22		
1.37	Доставка и монтаж на Активна мълниеприемна глава с време на изпреварване 60 микросекунди. Монтирана на мълниеприемен прът.	бр.	1		
1.38	Доставка и монтаж на диелектричен мълниеприемен прът с височина h=2м.	м.	1		
1.39	Доставка и полагане на изолиран AlMgSi проводник Ø8мм на носачи по фасадата на сградата.	м.	16		
<b>2 СИЛНОТОКОВИ ЕЛ. ИНСТАЛАЦИИ</b>					
2.1	Доставка и монтаж на ел.табло Тбт.	бр.	1		
2.1	Доставка и монтаж на ел.табло Ткф.	бр.	1		
2.2	Лампен излаз с кабел СВТ 3x1,5мм <sup>2</sup> до 5м. на скара и до 15м.в PVC тр.Ф23 под мазилка/гипсокартон .	м.	97		
2.3	Контактен излаз с кабел СВТ 3x2,5мм <sup>2</sup> до 5м. на скара и до 15м.в PVC тр.Ф23 под мазилка/гипсокартон.	м.	47		
2.3	Контактен излаз с кабел СВТ 3x4мм <sup>2</sup> до 5м. на скара и до 15м.в PVC тр.Ф36 под мазилка/гипсокартон.	м.	8		
2.3	Контактен излаз с кабел СВТ 5x2,5мм <sup>2</sup> до 5м. на скара и до 5м.в PVC тр.Ф36 под мазилка/гипсокартон.	м.	1		
2.11	Доставка и монтаж на ключ обикновен IP44.	бр.	2		
2.12	Доставка и монтаж на ключ сериен IP21.	бр.	1		
2.14	Доставка и монтаж на ключ девиаторен IP21.	бр.	3		
2.14	Доставка и монтаж на ключ девиаторен IP44.	бр.	6		
2.14	Доставка и монтаж на 5бр. ключ в обща кутия IP21.	бр.	1		
2.19	Доставка и монтаж на PIR детектор 360°, IP21	бр.	9		

2.19	Доставка и монтаж на PIR детектор 360°, IP44	бр.	2		
2.17	Доставка и монтаж на контакт "Шуко"-единичен IP21.	бр.	11		
2.18	Доставка и монтаж на контакт "Шуко"-единичен IP44.	бр.	9		
2.17	Доставка и монтаж на контакт единичен за монтаж на кабелен канал, IP21.	бр.	3		
2.18	Доставка и монтаж на трифазен контакт за	бр.	1		
2.19	Доставка и монтаж на сешоар за ръце	бр.	3		
2.19	Доставка и монтаж на Бойлерно табло 1P/25A.	бр.	3		
2.20	Доставка и монтаж на комплект за монтаж в обща кутия на стена : - 2бр. контакти тип "Шуко" с предпазен щифт - червени - 2бр. контакти тип "Шуко" - бели - 2бр. розетки RJ45	бр.	1		
2.21	Доставка и монтаж на евакуационно осв. тяло 8W с вграден акумулатор и надпис "Изход" IP21	бр.	8		
2.22	Доставка и монтаж на евакуационно осв. тяло 8W с вграден акумулатор и надпис "Изход" IP44	бр.	1		
2.23	Доставка и монтаж на осветително тяло л.л. 1x14W, IP21	бр.	9		
2.24	Доставка и монтаж на осветително тяло л.л. 1x36W, IP44	бр.	1		
2.28	Доставка и монтаж на осветително тяло л.л. 4x14W, IP21	бр.	9		
2.28	Доставка и монтаж на осветително тяло л.л. 4x14W, IP44	бр.	2		
2.29	Доставка и монтаж на осветително тяло луна с КЛЛ 1x18W, IP21	бр.	24		
2.31	Доставка и монтаж на осветително тяло луна с КЛЛ 2x26W, IP21	бр.	3		
2.32	Доставка и монтаж на осветително тяло Пендел 11W, IP21	бр.	5		
2.33	Доставка и монтаж на осветително тяло Пендел 60W, IP21	бр.	4		
2.34	Доставка и монтаж на метална перфорирана кабелна скара с делител 200/50 в комплект с носеща и укрепваща арматура.	м.	26		
2.35	Доставка и монтаж на кабелен канал 105/50мм.	м.	3		
2.36	Доставка на дребни помощни пластмасови	бр.	5000		
<b>3 ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ</b>					
3.1	Доставка и полагане на FeZn шина 40/4мм в подова замазка.	м.	86		
3.2	Доставка и монтаж на шина за изравняване на потенциалите.	бр.	1		
3.3	Доставка и монтаж на контролна кутия.	бр.	3		
3.4	Монтаж на прав съединител	бр.	3		

3.5	Доставка и монтаж на заземител тип „Електрод“ от по 2бр. Ø20/1,5м от неръждаема стомана.	бр.	3		
3.6	Измерване на преходното съпротивление на заземител	бр.	3		
4	<b>КОМПЮТЪРНА ИНСТАЛАЦИЯ</b>				
4.1	Доставка и монтаж на комуникационен шкаф RACK с активно и пасивно оборудване за 2 - телефонни поста 2 -компютърни порта TV усилвател	бр.	1		
4.2	Доставка и монтаж на WiFi рутер	бр.	1		
4.3	Доставка и полагане на трудногорима PVC тр.Ø23.	м.	13		
4.4	Доставка на кабел FTP cat.6.	м.	41		
4.5	Полагане на кабел FTP cat.6, на скара.	м.	28		
4.6	Изтегляне на кабел FTP cat.6, в трудногорима PVC тр.Ø23.	м.	13		
4.7	Доставка и монтаж на розетка RJ45	бр.	1		
<b>5 ТЕЛЕФОННА ИНСТАЛАЦИЯ</b>					
5.1	Оборудване и свързване на необходимото оборудване за 24 телефонни поста в шкаф по т. 3.1	бр.	1		
5.2	Доставка и полагане на трудногорима PVC тр.Ø23.	м.	13		
5.3	Доставка на кабел FTP cat.6.	м.	41		
5.4	Полагане на кабел FTP cat.6, на скара.	м.	28		
5.5	Изтегляне на кабел FTP cat.6, в трудногорима PVC тр.Ø23.	м.	13		
5.6	Доставка и монтаж на розетка RJ45	бр.	1		
<b>6 ИНСТАЛАЦИЯ ЗА КАБЕЛНА ТЕЛЕВИЗИЯ</b>					
6.1	Доставка и монтаж на TV усилвател	бр.	1		
6.2	Доставка и полагане на PVC тр. Ø23, скрито под мазилка	м.	4		
6.3	Доставка на кабел RG/6U.	м.	17		
6.4	Полагане на кабел RG/6U, на скара.	м.	13		
6.5	Изтегляне на кабел RG/6U, в трудногорима PVC тр.Ø23.	м.	4		

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ					
ЧАСТ: ВИК					
№ по ред	Видове СМР и материали	Ед. мярка	Количество	ед. цена	общо цена
1	3	4	5	6	7
<b>ВОДОПРОВОД - ВЪНШЕН</b>					
1	Изкоп с огр.ширина до 0.60м и дълбочина до 2.00м в земни почви на транспорт	м3	67.40		
2	Превоз на земни почви със самосвал до 20 км на депо	м3	0.50		
3	Доставка и полагане пясък за подложка 0.10м и засипка върху тръби 0.20м	м3	12.30		
4	Доставка и полагане тръби ПЕВП ф90, PN 10	м	51.00		
5	Доставка и полагане тръби ПЕВП ф40, PN 10	м	4.20		
6	Доставка и засипка изкоп с нестандартна баластра	м3	55.10		
7	Уплътняване баластра и з.почви на пластове през 20см	м3	55.10		
8	Водомерна шахта	бр.	1.00		
9	ВОДОМЕР ЗА СТУДЕНА ВОДА, КОМБИНИРАН DN80 COSMOS WPD	бр.	1.00		
10	НАКЛОНЕН ФИЛТЪР Ø80	бр.	1.00		
11	ШИБЪРЕН СПИРАТЕЛЕН КРАН Ø80	бр.	2.00		
12	ОБРАТНА КЛАПА Ø80	бр.	1.00		
13	ТСК Ø80	бр.	1.00		
14	Универсална връзка към етернит Ø80	бр.	2.00		
15	Доставка и монтаж на тройник ПЕВП ф90, PN 10	бр.	1.00		
16	Доставка и монтаж на ПХ70/80 за надземен монтаж	бр.	1.00		
17	Изпитване водопровод	м	55.20		
18	Дезинфекция с хлорамин	м	55.20		
<b>ВЪТРЕШЕН ВОДОПРОВОД -МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>					
1	Полипропиленови тръби ф40 PN20 екв. на "Stabi" в компл. с фасонни парчета и укрепители	м.л.	9.00		
2	Полипропиленови тръби ф32 PN20 екв. на "Stabi" в компл. с фасонни парчета и укрепители	м.л.	38.00		
3	Полипропиленови тръби ф25 PN20 екв. на "Stabi" в компл. с фасонни парчета и укрепители	м.л.	46.00		
4	Полипропиленови тръби ф20 екв. на "Stabi" в компл. с фасонни парчета и укрепители	м.л.	42.00		
5	Спирателен кран с изпр.1 "	бр.	3.00		
6	Спирателен кран 1/2"	бр.	6.00		
7	Канелка за аугуст	бр.	1.00		
8	Смесителна батерия за душ с една ръкохватка	бр.	18.00		
9	Смесителна батерия за тоалетен умивалник с една ръкохватка	бр.	9.00		
10	Смесителна батерия за кухн. мивка-с една ръкохватка	бр.	1.00		



11	Промивен кран за писоар	бр.	2.00		
12	Топлоизолация на водопровод - тип "Мирелон" на водопр Ф20х9мм	м	42.00		
13	Топлоизолация на водопровод - тип "Мирелон" на водопр ф25х9мм	м	46.00		
14	Топлоизолация на водопровод - тип "Мирелон" на водопр ф32х9мм	м	38.00		
15	Топлоизолация на водопровод - тип "Мирелон" на водопр ф40х9мм	м	9.00		
16	Обемен бойлер 200л в комл. с СК и ОК	бр.	3.00		
17	Гофрирана тръба Ф35	м	7.00		
18	Изпитване водопровод	м	126.00		
19	Дезинфекция с хлорамин	м	126.00		
<b>КАНАЛИЗАЦИЯ ВЪТРЕШНА</b>					
1	Доставка и монт.на устойчиви на UV - лъчи-ВТ Ф110 в комл. с укрепители	м	12.00		
2	Доставка и монт.на светлоуст. водосборни казанчета устойчиви на UV - лъчи	бр.	4.00		
3	PVC тръби Ф50	м	12.00		
4	PVC тръби Ф75	м	2.00		
5	PVC тръби Ф110	м	80.00		
6	PVC тръби Ф160	м	14.00		
7	Подов сифон с оттичане ф50	бр.	6.00		
8	Подов сифон с оттичане ф110	бр.	2.00		
9	Тоалетна мивка среден формат със стенен полуботуш и сифон тип "Балтика"	бр.	9.00		
10	Тоалетна чиния - моноблок, компл. СК и мека връзка и задно отводнение	бр.	5.00		
11	Кухненска мивка	бр.	1.00		
12	Душова кабина 80/80 в комл. със сифон	бр.	18.00		
13	Противовакуумна клапа ф75	бр.	2.00		
14	Противовакуумна клапа ф50	бр.	2.00		
15	Писоар	бр.	2.00		
16	Укрепители	бр.	12.00		
17	Подзмазване на отвори	бр.	3.00		
18	Изпитване канализация	м	108.00		
19	Фасонни парчета PVCФ50	бр.	8.00		
20	Фасонни парчета PVCФ110	бр.	38.00		
21	Фасонни парчета PVCФ160	бр.	4.00		
22	72 часови ВК проби	бр.	1.00		
<b>ПЛОЩАДКОВ КАНАЛ</b>					
1	Изкоп с шир.до 1.20 м и дълб. до 2м с в земни почви и транспорт	м <sup>3</sup>	297.00		
2	РШ Ф1000 готови СТБ елементи с дълбочина до 3м и капак	бр.	9.00		
3	Превоз земни почви със самосвал на 20 км	м <sup>3</sup>	35.00		
4	Доставка и полагане на пясък за подложка 0,10м и засипка в/у тръби 0.20м	м <sup>3</sup>	42.48		
5	Доставка и засипка изкоп с нестандартна баластра	м <sup>3</sup>	254.52		
6	Доставка и монт. PVCФ110 дебелостенни SN4	м	15.00		
7	Доставка и монт. PVCФ160 дебелостенни SN4	м	85.00		
8	Доставка и монт. PVCФ250 дебелостенни SN4	м	36.00		
9	Доставка и монт. PVCФ315 дебелостенни SN4	м	41.00		

10	Доставка и монт. PVCФ110-дренажна	м	277.00		
11	Доставка и монт.геотекстил 140гр/м2	м <sup>2</sup>	149.00		
12	Доставка и монтаж на отводнителен улей от полимербетон в комплект с чугунена решетка	м	40.00		
13	Привързване нов канал вкл. Фасонни части	бр.	1.00		
14	Уплътняване баластра и з. почви през 20 см.	м3	254.52		
15	Изпитване канализация	м	177.00		

**ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ**

**ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА**

**Подобект: ИГРИЩА И ПОДПОРНИ СЕНИ**

№	Наименование вид дейност	ед.м.	количество	ед. цена	общо
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>	<b>м<sup>3</sup></b>			
1.1	Изкоп на земна маса	м <sup>3</sup>	2190.0		
1.2	Уплътнен насип	м <sup>3</sup>	737.0		
1.3	Несортиран трошен камък 20см под игрища и подпорни стени	м <sup>3</sup>	501.2		
1.4	Извозване на земна маса до депо	м <sup>3</sup>	951.8		
<b>2</b>	<b>КОФРАЖНИ РАБОТИ</b>	<b>м<sup>2</sup></b>			
2.1	Направа кофраж за изграждане на подпорни стени при игрища и ивични фундаменти	м <sup>2</sup>	1173.0		
2.2	Направа кофраж за изграждане на подпорни стени около игрища	м <sup>2</sup>	427.0		
2.3	Направа кофраж за изграждане на стълби	м <sup>2</sup>	109.2		
<b>3</b>	<b>АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ</b>	<b>кг</b>			
3.1	Доставка и полагане на заготвена армировка в проектното и състояние за ивични фундаменти,настилки на игрища и подпорни стени при игрища	B235	2665.4		
		B500B	67579		
3.2	Доставка и полагане на заготвена армировка в проектното и състояние за подпорни стени около игрища	B235	754.6		
		B500B	12008.2		
3.3	Доставка и полагане на заготвена армировка в проектното и състояние за стълби	B235	106.8		
		B500B	1145.8		

<b>4</b>	<b>БЕТОНОВИ РАБОТИ</b>	<b>м<sup>3</sup></b>			
4.1	Доставка и полагане на бетон С8/10 - подложен бетон	м <sup>3</sup>	50.00		
4.2	Доставка и полагане на бетон С20/25 за изграждане на единични фундаменти, настилки и подпорни стени при игрища	м <sup>3</sup>	430.30		
4.3	Доставка и полагане на бетон С20/25 за изграждане на подпорни стени около игрища	м <sup>3</sup>	64.00		
4.4	Доставка и полагане на бетон С20/25 за стълби	м <sup>3</sup>	13.30		
<b>5</b>	<b>Доставка и монтаж стом.конструкция</b>	<b>кг.</b>			
5.1	Доставка и монтаж на стоманена конструкция за огради около игрища	кг.	21413		
5.2	Доставка и монтаж на стоманена конструкция за трибуни	кг.	9276		
5.3	Доставка и монтаж на мрежа за трибуни	м <sup>2</sup>	286		
5.4	Болтове М12 с дължина 120мм	бр.	610		
				<b>Общо:</b>	

**ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ**

**ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА**

**Подобект: ИГРИЩА И ПОДПОРНИ СТЕНИ**

№	Наименование вид дейност	ед.м.	количество	ед. цена	общо
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>	<b>м<sup>3</sup></b>			
1.1	Изкоп на земна маса	м <sup>3</sup>	2190.0		
1.2	Уплътнен насип	м <sup>3</sup>	737.0		
1.3	Несортиран трошен камък 20см под игрища и подпорни стени	м <sup>3</sup>	501.2		
1.4	Извозване на земна маса до депо	м <sup>3</sup>	951.8		
<b>2</b>	<b>КОФРАЖНИ РАБОТИ</b>	<b>м<sup>2</sup></b>			
2.1	Направа кофраж за изграждане на подпорни стени при игрища и ивични фундаменти	м <sup>2</sup>	1173.0		
2.2	Направа кофраж за изграждане на подпорни стени около игрища	м <sup>2</sup>	427.0		
2.3	Направа кофраж за изграждане на стълби	м <sup>2</sup>	109.2		
<b>3</b>	<b>АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ</b>	<b>кг</b>			
3.1	Доставка и полагане на заготвена армировка в проектното и състояние за ивични фундаменти,настилки на игрища и подпорни стени при игрища	B235	2665.4		
		B500B	67579		
3.2	Доставка и полагане на заготвена армировка в проектното и състояние за подпорни стени около игрища	B235	754.6		
		B500B	12008.2		
3.3	Доставка и полагане на заготвена армировка в проектното и състояние за стълби	B235	106.8		
		B500B	1145.8		

<b>4</b>	<b>БЕТОНОВИ РАБОТИ</b>	<b>м<sup>3</sup></b>			
4.1	Доставка и полагане на бетон С8/10 - подложен бетон	м <sup>3</sup>	50.00		
4.2	Доставка и полагане на бетон С20/25 за изграждане на единични фундаменти, настилки и подпорни стени при игрища	м <sup>3</sup>	430.30		
4.3	Доставка и полагане на бетон С20/25 за изграждане на подпорни стени около игрища	м <sup>3</sup>	64.00		
4.4	Доставка и полагане на бетон С20/25 за стълби	м <sup>3</sup>	13.30		
<b>5</b>	<b>Доставка и монтаж стом.конструкция</b>	<b>кг.</b>			
5.1	Доставка и монтаж на стоманена конструкция за огради около игрища	кг.	21413		
5.2	Доставка и монтаж на стоманена конструкция за трибуни	кг.	9276		
5.3	Доставка и монтаж на мрежа за трибуни	м <sup>2</sup>	286		
5.4	Болтове М12 с дължина 120мм	бр.	610		
				<b>Общо:</b>	

**ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ**

**ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА**

**Подобект: СКЛАД**

№	Наименование вид дейност	ед.м.	количество	ед. цена	общо
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>	<b>м<sup>3</sup></b>			
1.1	Изкоп на земна маса	м <sup>3</sup>	94.3		
1.2	Уплътнен насип около ивични,единични фундаменти и под стоманобетонова настилка	м <sup>3</sup>	68.3		
1.3	Несортиран трошен камък 20см под единични фундаменти и рандбалки	м <sup>3</sup>	6.3		
1.4	Извозване на земна маса до депо	м <sup>3</sup>	19.7		
<b>2</b>	<b>КОФРАЖНИ РАБОТИ</b>	<b>м<sup>2</sup></b>			
2.1	Направа кофраж за изграждане на единични фундаменти и рандбалки	м <sup>2</sup>	43.5		
<b>3</b>	<b>АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ</b>	<b>кг</b>			
3.1	Доставка и полагане на заготвена армировка в проектното и състояние за единични фундаменти и рандбалки	B235	24.3		
		B500B	439.5		
3.2	Доставка и полагане на заготвена армировка в проектното и състояние за настилка на кота -0,05	B235	0		
		B500B	204.4		
<b>4</b>	<b>БЕТОНОВИ РАБОТИ</b>	<b>м<sup>3</sup></b>			
4.1	Доставка и полагане на бетон C8/10 - подложен бетон	м <sup>3</sup>	0.90		
4.2	Доставка и полагане на бетон C20/25 за изграждане на единични фундаменти и рандбалки	м <sup>3</sup>	2.35		
4.3	Доставка и полагане на бетон C20/25 за настилка на кота -0,05	м <sup>3</sup>	2.35		
<b>5</b>	<b>Доставка и монтаж стом.конструкция</b>	<b>кг.</b>			
5.1	Доставка и монтаж на анкерни устройства	кг.	21		
5.2	Доставка и монтаж на стоманена конструкция за колони	кг.	179		
5.3	Доставка и монтаж на стоманена конструкция за греди	кг.	171		
5.4	Доставка и монтаж на стоманена конструкция за столици	кг.	315.3		
5.5	Доставка и монтаж на стоманена конструкция за връзки,ограждане	кг.	230		
5.6	Доставка и монтаж на стоманена конструкция за Детайл "А"	кг.	14.4		
5.7	Приблизително тегло на заварки,планки за стоманена конструкция (5%)	кг.	45		
5.8	Шпилки М8 с дължина 80мм	бр.	24		
5.9	Болтове М10 с дължина 80мм	бр.	24		
				<b>Общо:</b>	

**ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ**

**ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА**

**Подобект: СЪБЛЕКАЛНИ И КАФЕ-БАР**

№	Наименование вид дейност	ед.м.	количество	ед. цена	общо
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>ИЗКОПНИ РАБОТИ</b>	<b>м<sup>3</sup></b>			
1.1	Изкоп на земна маса	м <sup>3</sup>	375.0		
1.2	Уплътнен насип около ивични,единични фундаменти и подстоманобетонова настилка	м <sup>3</sup>	254.0		
1.3	Несортиран трошен камък 25см под единични фундаменти и рандбалки	м <sup>3</sup>	47.0		
1.4	Извозване на земна маса до депо	м <sup>3</sup>	74.0		
<b>2</b>	<b>КОФРАЖНИ РАБОТИ</b>	<b>м<sup>2</sup></b>			
2.1	Направа кофраж за изграждане на единични фундаменти и рандбалки	м <sup>2</sup>	139.5		
<b>3</b>	<b>АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ</b>	<b>кг</b>			
3.1	Доставка и полагане на заготвена армировка в проектното и състояние за единични фундаменти и рандбалки	B235	0		
		B500B	1984.5		
3.2	Доставка и полагане на заготвена армировка в проектното и състояние за настилка на кота -0,07	B235	0		
		B500B	2136.9		
<b>4</b>	<b>БЕТОНОВИ РАБОТИ</b>	<b>м<sup>3</sup></b>			
4.1	Доставка и полагане на бетон C8/10 - подложен бетон	м <sup>3</sup>	4.30		
4.2	Доставка и полагане на бетон C20/25 за изграждане на единични фундаменти и рандбалки	м <sup>3</sup>	22.30		
4.3	Доставка и полагане на бетон C20/25 за настилка на кота -0,07	м <sup>3</sup>	14.70		
<b>5</b>	<b>Доставка и монтаж стом.конструкция</b>	<b>кг.</b>			
5.1	Доставка и монтаж на анкерни устройства	кг.	602		
5.2	Доставка и монтаж на стоманена конструкция за колони	кг.	1610		
5.3	Доставка и монтаж на стоманена конструкция за греди	кг.	1303		
5.4	Доставка и монтаж на стоманена конструкция за столици	кг.	2277		
5.5	Доставка и монтаж на стоманена конструкция за връзки,ограждане,козирка	кг.	1040		
5.6	Доставка и монтаж на стоманена конструкция за Детайл "А"	кг.	114.3		
5.7	Приблизително тегло на заварки за стоманена конструкция (5%)	кг.	317		
5.8	Шпилки М8 с дължина 80мм	бр.	114		
5.9	Болтове М10 с дължина 80мм	бр.	156		
				<b>Общо:</b>	



## КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ИВАЙЛОВГРАД

ОБЕКТ: "СПОРТНО РАЗВЛЕКАТЕЛЕН КОМПЛЕКС" В УПИ № XXIII,  
КВ. 112, М. "ЛЪДЖА"-ИВАЙЛОВГРАД, ГР. ИВАЙЛОВГРАД, ОБЩ. ИВАЙЛОВГРАД, ОБЛ. ХАСКОВО

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ					
ЧАСТ: АРХИТЕКТУРА					
ПОДОБЕКТ: СПОРТНИ ПЛОЩАДКИ					
№	Наименование вид дейност	ЕД.М.	КОЛИЧЕСТВО	ЕД. ЦЕНА	ОБЩО ЦЕНА
1	2	3	4	5	6
<b>СПОРТНИ ПЛОЩАДКИ</b>					
<b>МУЛТИФУНКЦИОНАЛНО ИГРИЩЕ ЗА ВОЛЕЙБОЛ / БАСКЕТБОЛ</b>					
1	Полагане на акрилна спортна настилка (вкл. каучукува подложка)	м <sup>2</sup>	545.00		
2	Полагане очертания на мултифункционално игрище за волейбол и баскетбол с размери 32,00/17,00м	бр	1.00		
3	Доставка и монтаж на оборудване за мултифункционално игрище за волейбол и баскетбол	компл.	1.00		
1	Полагане на акрилна спортна настилка (вкл. каучукува подложка)	м <sup>2</sup>	665.00		
2	Полагане очертания на тенис корт с размери 36,50/18,20м	бр	1.00		
3	Доставка и монтаж на оборудване за тенис на корт	компл.	1.00		
<b>ИГРИЩЕ ЗА ФУТБОЛ</b>					
1	Доставка на спортна настилка от изкуствена трева, вкл. засипка от кварцов пясък и каучукови гранули	м <sup>2</sup>	918.00		
2	Полагане очертания на футболно игрище с размери 22/42.00м	бр	1.00		
3	Доставка и монтаж на оборудване за футбол	компл.	1.00		
<b>ИГРИЩЕ ЗА ФУТБОЛ НА МАЛКИ ВРАТИ</b>					
1	Доставка на спортна настилка от изкуствена трева, вкл. засипка от кварцов пясък и каучукови гранули	м <sup>2</sup>	512.00		
2	Полагане очертания на футболно игрище с размери 16/32.00м	бр	1.00		
3	Доставка и монтаж на оборудване за футбол на малки врати	компл.	1.00		
<b>ДЕТСКА ПЛОЩАДКА</b>					
1	Доставка и полагане на настилка от каучукови ударопогълщащи плочи	м <sup>2</sup>	230.00		
2	Доставка и монтаж на дървена ограда около площадка, н=100см, вкл. 2бр. двукрили врати с ширина 200м.	м	87.00		
3	Доставка и монтаж на пясъчник от дървени трупи, вкл. пълнеж от промит дезинфекциран пясък, размер 330/330см	бр	1.00		
4	Доставка и монтаж на дървена шестоъгълна беседка	бр	1.00		
5	Доставка и монтаж на пързалка за деца 0-3г.	бр	1.00		
6	Доставка и монтаж на детска люлка тип "махало" за деца 0-3г.	бр	1.00		
7	Доставка и монтаж на детска люлка тип "везна"	бр	1.00		
8	Доставка и монтаж на катерушка	бр	1.00		
9	Доставка и монтаж на маса с пейки за деца	бр	1.00		
10	Доставка и монтаж на дървени пейки с облегалка	бр	4.00		
11	Доставка и монтаж на информационна табела за детска площадка	бр	2.00		
<b>ПЛОЩАДКА ЗА ФИТНЕС НА ОТКРИТО</b>					
1	Доставка и полагане на акрилна спортна настилка (вкл. каучукува подложка)	м <sup>2</sup>	66.00		
2	Доставка и монтаж на фитнес уред за ползване на окрито - велоергометър	бр	4.00		
3	Доставка и монтаж на фитнес уред за ползване на окрито - тренажор за гребане	бр	2.00		
4	Доставка и монтаж на фитнес уред за ползване на окрито - комбиниран уред	бр	2.00		
5	Доставка и монтаж на фитнес уред за ползване на окрито - уред за гръб и рамене	бр	2.00		
<b>ЛЕКОАТЛЕТИЧЕСКИ СПОРТОВЕ</b>					
1	Доставка и полагане на каучукува настилка за лекоатлетическа писта	м <sup>2</sup>	1200.00		
2	Разчертаване коридори за лекоатлетическа писта с дължина 130м (4 коридора)	бр	1.00		
3	Доставка и монтаж на съоръжения за дълъг скок	бр	1.00		
4	Разчертаване площадка за дълъг скок	бр	1.00		
5	Доставка и монтаж на съоръжения за висок скок	бр	1.00		
6	Разчертаване площадка за висок скок	бр	1.00		
<b>ДРУГИ</b>					
1	Доставка и полагане на циментова замазка за наклон на игрища	м <sup>2</sup>	120.00		
2	Доставка и монтаж на врати за ограда, размер 100/200см, с метална рамка и мрежа от поцинкована ламарина с PVC покритие, брава и дръжка обикновени, секретно заключване - патрон с 2бр ключа	бр	4.00		
3	Доставка и монтаж на двукрили врати за ограда, размер 200/200см, с метална рамка и мрежа от поцинкована ламарина с PVC покритие, брава и дръжка обикновени, секретно заключване - патрон с 2бр ключа	бр	2.00		
4	Доставка и монтаж на мрежа от поцинкована ламарина с PVC покритие, зелен цвят, за ограда около игрища, Н=300см	м2	1290.00		
5	Доставка и монтаж на ограда от полиетиленова мрежа с височина 3.00м	м2	1290.00		
6	Доставка и монтаж на метален парапет при смяна на нива, Н=105см	м	46.00		
7	Доставка и монтаж на метален парапет при стълби, 225см дължина, Н=105см	бр	4.00		
8	Доставка и монтаж на метална стойка за 5бр. велосипеди	бр	2.00		

9	Доставка и монтаж на кошчета за боклук	бр	12.00		
10	Доставка и монтаж на пластмасови седалки с облегалка за трибуни, негорими, с UV защита	бр	432.00		
11	Доставка и монтаж на метален парапет от поцинкована ламарина за монтаж на трибуни, Н=105см	м	41.00		
12	Доставка и монтаж на голяма информационна табела	бр	1.00		
13	Доставка и монтаж на малка информационна табела	бр	1.00		
14	Доставка и монтаж на ограда около имот	м	537.00		
15	Доставка и монтаж на двойни врати за ограда около имот с ширина 200см	бр	2.00		
			<b>ОБЩО</b>		

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ИВАЙЛОВГРАД

ОБЕКТ: "СПОРТНО РАЗВЛЕКАТЕЛЕН КОМПЛЕКС" В УПИ № XXIII,  
КВ. 112, М. "ЛЪДЖА" -ИВАЙЛОВГРАД, ГР. ИВАЙЛОВГРАД, ОБЩ. ИВАЙЛОВГРАД, ОБЛ. ХАСКОВО

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ					
ЧАСТ: АРХИТЕКТУРА					
ПОДОБЕКТ: СКЛАД					
№	Наименование вид дейност	ед.м.	количество	ед. цена	общо цена
1	2	3	4	5	6
<b>СКЛАД ЗА ТОПКИ</b>					
<b>СТЕНИ</b>					
1	Доставка и монтаж на фасаден панел, PUR 12см, оранжев цвят, по RAL	м <sup>2</sup>	61.50		
2	Доставка и монтаж на окомплектовка на ъгъл /покривен борд/ с PE покритие	м	29.00		
3	Доставка и монтаж на окомплектовка на ъгъл /стена - стена/ с PE покритие	м	12.00		
5	Доставка и монтаж на окомплектовка на отвор с PE покритие	м	10.30		
14	Доставка и полагане на топлоизолация XPS 6см. по цокъл	м <sup>2</sup>	20.50		
15	Доставка и полагане на минерална мазилка по цокъл	м <sup>2</sup>	5.50		
16	Доставка и полагане на хидроизолация на битумна основа за обмазка на цокъл и основи от стоманобетон	м <sup>2</sup>	20.50		
17	Доставка и монтаж на окомплектовка за цокъл с PE покритие	м	28.00		
18	Доставка и монтаж на водоупътна лента за контактни зони между панел-цокъл	м	28.00		
<b>ПОКРИВ и ТАВАН</b>					
1	Доставка и монтаж на покривни термопанели, PUR 12см, 3 ребра, цвят по RAL	м <sup>2</sup>	29.00		
2	Доставка и монтаж на вътрешни улуци с PE покритие	м	5.00		
3	Доставка и полагане на минерална вата с дебелина 5см. около улук, 80/510см	м <sup>2</sup>	4.10		
4	Доставка и монтаж на барбакан с PE покритие	бр	1.00		
5	Доставка и монтаж на водосточни тръби с PE покритие	м	2.70		
6	Доставка и монтаж на поцинкована ламарина с полиестерно покритие за обшиване вътрешна страна на бора	м <sup>2</sup>	2.00		
7	Доставка и монтаж на снеготзадържащи елементи	м	5.00		
<b>ПОД</b>					
1	Доставка и полагане на саморазливна настилка	м <sup>2</sup>	26.50		
2	Доставка и полагане на изравнителна циментова замазка на пода, с дебелина 5см върху СТБ плоча	м <sup>2</sup>	26.50		

3	Доставка и монтаж на лайсна за преход между гранитогрес и вълнишна настилка, дължина 90см	м	0.90	
4	Доставка и полагане на топлоизолация XPS 6см под СТБ плоча	м <sup>2</sup>	29.00	
5	Доставка и полагане на PVC фолио под СТБ плоча	м <sup>2</sup>	29.00	
<b>ВЪНШНИ ВРАТИ И ПРОЗОРЦИ</b>				
1	Доставка и монтаж на Al дограма с прекъснат термомост, размер 160/100см, остъкляване с безцветно К-стъкло, двуплоскостно отваряне, съгласно спецификация	бр	1.00	
2	Доставка и монтаж на Al врата с каса, размер 90/210см, на стена от термопанел, цвят по RAL, с пълнеж от PVC ламперия, секретно заключване	бр	1.00	
<b>ДРУГИ</b>				
1	Доставка и монтаж на стелажи за склада, дълбочина 40см	м	10.00	
			<b>ОБЩО</b>	

## КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ИВАЙЛОВГРАД					
ОБЕКТ: "СПОРТНО РАЗВЛЕКАТЕЛЕН КОМПЛЕКС" В УПИ № XXIII, КВ. 112, М. "ЛЪДЖА"-ИВАЙЛОВГРАД, ГР. ИВАЙЛОВГРАД, ОБЩ. ИВАЙЛОВГРАД, ОБЛ. ХАСКОВО					
ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ					
ЧАСТ: АРХИТЕКТУРА					
№	Наименование вид дейност	ед.м.	количество	ед. цена	общо цена

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ					
ЧАСТ: АРХИТЕКТУРА					
ПОДОБЕКТ: СЪБЛЕКАЛНИ И КАФЕ-БАР					
1	2	3	4	5	6
<b>СГРАДА</b>					
<b>СТЕНИ</b>					
1	Доставка и монтаж на фасаден панел, PUR 12см, оранжев цвят, по RAL	м <sup>2</sup>	162.00		
2	Доставка и монтаж на окомплектовка на ъгъл /покривен борд/ с PE покритие	м	66.00		
3	Доставка и монтаж на окомплектовка на ъгъл /стена - стена/ с PE покритие	м	15.00		
4	Доставка и монтаж на окомплектовка на ъгъл /козирка/ с PE покритие	м	36.00		
5	Доставка и монтаж на окомплектовка на отвор с PE покритие	м	78.00		
6	Доставка и обшиване на колони с гипсокартон - 2 слоя	м <sup>2</sup>	2.50		
7	Доставка и направа на предстенна обшивка от гипсокартон, едностранно - два слоя на 5 см профил, влагоустойчив	м <sup>2</sup>	8.50		
8	Доставка и направа на предстенна обшивка от гипсокартон, едностранно - два слоя на 10 см профил, влагоустойчив	м <sup>2</sup>	38.00		
9	Доставка на стени от влагоустойчив гипсокартон - 15 см, двустранно по два слоя на 10 см профил, с топлоизолация мин. вата 10 см	м <sup>2</sup>	36.00		
10	Монтаж на стени от влагоустойчив гипсокартон - 10см, двустранно по два слоя на 5 см профил, с топлоизолация мин. вата 5 см	м <sup>2</sup>	175.00		
11	Доставка и полагане на бял латекс по стени, две ръце	м <sup>2</sup>	170.00		
12	Доставка и полагане на фаянсови плочи за монтаж по стени в санитарни помещения, включително смес за фуги, както и лепилен разтвор за основа от водоустойчив гипсокартон	м <sup>2</sup>	245.00		
13	Доставка и полагане на топлоизолация XPS 6см, по цокъл	м <sup>2</sup>	55.00		
14	Доставка и полагане на минерална мазилка по цокъл	м <sup>2</sup>	6.50		
15	Доставка и полагане на хидроизолация на битумна основа за обmazка на цокъл и основи от стоманобетон	м <sup>2</sup>	85.00		
16	Доставка и монтаж на окомплектовка за цокъл с PE покритие	м	33.5		
17	Доставка и монтаж на водоупътна лента за контактни зони между панел-цокъл	м	64.00		
<b>ПОКРИВ И ТАВАН</b>					
1	Доставка и монтаж на покривни термопанели, PUR 12см, 3 ребра, цвят по RAL	м <sup>2</sup>	185.00		
2	Доставка и монтаж на вътрешни улущи с PE покритие	м	23.60		
3	Доставка и полагане на минерална вата с дебелина 5см. около улук, 80/2400см	м <sup>2</sup>	19.20		
4	Доставка и монтаж на барбакан с PE покритие	бр	3.00		
5	Доставка и монтаж на водосточни тръби с PE покритие	м	10.50		
6	Доставка и монтаж на поцинкована ламарина с полиестерно покритие за обшиване вътрешна страна на борд	м <sup>2</sup>	22.00		
7	Доставка и монтаж на снегозадържащи елементи	м	23.60		
8	Доставка и монтаж на фасаден панел, PUR 12см, оранжев цвят, по RAL, по дъно на козирка	м <sup>2</sup>	27.00		
9	Доставка и монтаж на растерен окачен таван 60/60см, на носещ метален профил, пом. 1, 2, 4, 10, 11, 15	м <sup>2</sup>	93.00		
10	Доставка и монтаж на растерен водоустойчив окачен таван 60/60см, на носещ метален профил	м <sup>2</sup>	59.50		
<b>ПОД</b>					
1	Доставка и полагане на гранитогрес с нехлъзгащо покритие и лепилен разтвор за него	м <sup>2</sup>	155.00		
2	Доставка и полагане на изравнителна циментова замазка на под, с дебелина 5см върху СТБ плоча	м <sup>2</sup>	162.00		
3	Доставка и монтаж на лайсна за преход между гранитогрес и външна настилка, дължина 90см	м	4.50		
4	Доставка и полагане на топлоизолация XPS 6см под СТБ плоча	м <sup>2</sup>	170.00		
5	Доставка и полагане на PVC фолио под СТБ плоча	м <sup>2</sup>	170.00		
<b>ВРАТИ И ВИТРИНИ ИНТЕРИОРНИ</b>					
1	Доставка и монтаж на алуминиеви врати за баня с каса, размер 90/210см, с 3 броя дръжки за инвалиди на височина 90см от готов под до остъта им, с обшивка от двете страни до височина 40см от под, на гипсокартонен зид, цвят бял с пълнеж от PVC ламперия, WC заключване	бр	2.00		
2	Доставка и монтаж на врата плътна, 90/210см, дебелина на крилото 40мм, основа от масивна дървесина, покритие - висококачествен влагоустойчив ламиниран MDF или HDF, каса с дебелина 30мм, регулируеми первази от двете страни, брава и дръжка обикновени, секретен патрон с три ключа, евроупълнение, панти - месинг или хром	бр	5.00		
3	Доставка и монтаж на алуминиеви врати за баня с каса, размер 80/210см, брава и дръжка обикновени, на гипсокартонен зид, цвят бял с пълнеж от PVC ламперия	бр	2.00		



4	Доставка и монтаж на врата плътна, 70/210см, дебелина на крилото 40мм, основа от масивна дървесина, покритие - висококачествен влагоустойчив ламиниран MDF или HDF, каса с дебелина 30мм, регулируеми первази от двете страни, брава и дръжка обикновени, секретен патрон с три ключа, евроуплътнение, панти - месинг или хром	бр	1.00		
5	Доставка и монтаж на алуминиеви врати за баня с каса, размер 70/210см, брава и дръжка обикновени, на гипсокартонен зид или на мебелна стена, цвят бял с пълнеж от PVC ламперия, WC заключване	бр	4.00		
<b>ВЪНШНИ ПРОЗОРЦИ И ВИТРИНИ</b>					
1	Доставка и монтаж на Al дограма с прекъснат термомост, размер 1563/300см, остъкляване с безцветно К-стъкло и плътни части, секретно заключване, съгласно спецификация	бр	1.00		
2	Доставка и монтаж на Al дограма с прекъснат термомост, размер 905/300см, остъкляване с безцветно К-стъкло и плътни части, секретно заключване, съгласно спецификация	бр	1.00		
3	Доставка и монтаж на Al дограма с прекъснат термомост, размер 550/300см, остъкляване с безцветно К-стъкло и плътни части, секретно заключване, съгласно спецификация	бр	1.00		
4	Доставка и монтаж на Al дограма с прекъснат термомост, размер 90/300см, остъкляване с безцветно К-стъкло, разделена на две части, отваряеми, секретно заключване, съгласно спецификация	бр	2.00		
5	Доставка и монтаж на прозорци с алуминиева дограма, прекъснат термомост, двоен стъклопакет с К-стъкло, комплект с външен и вътрешен перваз, 170/60 см, монтиран на стена от фасадни панели, PUR 12см, едноплоскостно отваряне	бр	5.00		
6	Доставка и монтаж на прозорци с алуминиева дограма, прекъснат термомост, двоен стъклопакет с К-стъкло, комплект с външен и вътрешен перваз, 170/60 см, монтиран на стена от фасадни панели, PUR 12см, разделен на две части едната с едноплоскостно отваряне	бр	1.00		
7	Доставка и монтаж на прозорци с алуминиева дограма, прекъснат термомост, двоен стъклопакет с К-стъкло, комплект с външен и вътрешен перваз, 170/100 см, монтиран на стена от фасадни панели, PUR 12см, разделен на две части едната с двуплоскостно отваряне	бр	1.00		
<b>ДРУГИ</b>					
1	Доставка и монтаж на мебелни прегради от HPL за тоалетни кабинки, Н=210см	бр	51.00		
2	Доставка и монтаж на врати с WC заключване от HPL за тоалетни кабинки, 70/210см	бр	2.00		
3	Доставка и монтаж на метални шкафчета за съблекалня 40/40см, двуредни	бр	51.00		
4	Доставка и монтаж на стенна ръкохватка за тоалетна инвалиди	бр	1.00		
5	Доставка и монтаж на подвижна ръкохватка за тоалетна инвалиди	бр	1.00		
6	Доставка и монтаж на прегради от HPL между писоари	бр	1.00		
7	Доставка и монтаж на плот за мивки от влагоустойчив мдф, дължина 190см	бр	2.00		
8	Доставка и монтаж на плот за мивки от влагоустойчив мдф, дължина 310см	бр	1.00		
9	Доставка и монтаж на стелажи за склад, дълбочина 40см	м	5.80		
10	Доставка на комплект маса и четири стола	бр	4.00		
11	Доставка на комплект маса и четири стола, за външна употреба	бр	6.00		
12	Доставка и монтаж на бар от мдф с дължина 370см	бр	1.00		
13	Доставка и монтаж на работен плот и шкафове с дължина 450см	бр	1.00		
14	Доставка на бар столове	бр	6.00		
15	Доставка на легло за обслужващо помещение, 80/200см	бр	1.00		
16	Доставка на бюро за обслужващо помещение, 135/70см	бр	1.00		
17	Доставка на офис стол за обслужващо помещение	бр	1.00		
18	Доставка на шкаф а обслужващо помещение, 110/40см	бр	1.00		
			<b>ОБЩО</b>		