

***I ВИД, ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ (СПЕЦИФИКАЦИИ), КАЧЕСТВО,
КОЛИЧЕСТВО, ГАРАНЦИЯ И ОПИСАНИЕ НА РАБОТИТЕ***

1. Предмет на поръчката е провеждането на работите по санирането и реставрацията на комплекса на Сръбското военно гробище 1912-1919, гробищния парцел №. 68 на Централните Софийски гробища, кв. Орландовци в София, Република България

Паметници и гробища на загиналите и починалите сръбски воители в Балканската и Първата световна война са разпръснати в редица страни: Албания, Алжир, Австрия, Белгия, България, Холандия, Италия, Франция, Тунис, Мароко, Гърция, Чехия, Словакия, Русия, Румъния ...

В България, на Централните Софийски гробища, кв. Орландовци в София, е Сръбско военено гробище, където са погребани нашите загинали воители в двете Балкански войни от 1912 - 1913 и починали или убити в робството между 1915 и 1918 г. Гробището е по-малък мемориален комплекс на повърхността от 1200 квадратни метра. Заобиколен от ниска бетонна стена с облицовани с каменни плочи. По стената са настроени стълбове, които носят разтеглени вериги. При входа на гробищата са стълбове, на които са окачени метални врата с две табли с надпис на български и сръбски които информираха, че е имало сръбски военни гробища. Входния път води до централната част на гробището, където са разположени гробовете и паметниците.

Паметникът е с правоъгълна форма с един стълб в средата и кръста, на върха и излиена пейка от източната страна. Монументът е с посвещение: "ТУК ПОЧИВАТ СРЪБСКИ ГЕРОИ загинали през 1912 г. и 1913. г. и починали в робство от 1915. до 1919. г."

От източната страна на паметника са определени мраморни плочи, ляво и дясно на основните колони с имената на сръбските воители, сред които има четири жени, загинали и починали в българското робство.

В предната част на паметника е гробът с правоъгълна основа, покрита с стоманобетонна плоча. Той съдържа тленните останки на 456 души, загинали и починали сръбски воители, които през 1918 година са били погребани в това гробище.

Около паметника и гроба бяха засадени разсад и тополи, липи, както и ниско растящи растения, два сляпо присадени и декоративни растения. Тополите и липите са изсечени през това време.

Сръбското военно гробище в София съществува от 1918 г. насам. То беше оградено с бодлива тел и голяма порта. Гробовете са 480 и са били маркирани с дървени кръстове. Тъй като не са имали охрана, вече през 1923 г. той е напълно запуснато. Ето как Секретарят на югославското посолство в София, описва състоянието на гробищата: "Бедните българи са през зимата отвличали кръстовете от гробовете, портата е била разрушена, проводници прекъснати и над гробовете са направени алеи за пешеходци - много е тъжно да се види състоянието на гробовете на онези, които са били интернирани в плен и починали." Ситуацията посочи необходимостта от спешното възстановяване на гробището на тези, които дадоха живота си за отечеството.

Югославската мисия в София е водила кореспонденция от 1925 г. с Министерството на религиозните работи на Кралството на СХС в Белград, за да осигури пари за възстановяване на гробището на нашите воители. В благодарение на големите усилия на тогавашния министър-посланик в София, поета и академик Милан Ракич (1921-1927 г.), данните са събрани за войните погребани в гробището. Министерството на вероизповеданията през юли 1926 г., одобрява на мисията в София 100000 динари "за уреждането и поддържането на нашите военни гробища в България". На новите

искания на Мисията от 24 февруари 1927 г., "за изграждането на паметника и костницата" в София, Министерството на вероизповеданията е одобрило допълнителни 45,000 динара за допълнителни строителни работи. Също така е направен нов план за гробища и паметници. Работите по гробищата бяха направени по време на 1927 г., когато те получиха окончателния днешен облик. Нашето военно гробище тържествено е открито на Видовден, 28-ми юни 1928 г. Паметникът е дело на белградския архитект, Душан Милосавлевич.

За уреждането на други сръбски гробища в България са били необходими големи суми пари, които не са могли да бъдат предвидени и настояло се да се останките на нашите воители прехвърлят на Софийско военното гробище. Това обаче беше много бавно и всичко остана в кореспонденцията. Все пак мисията в София организира събиране на факти за гробовете на сръбските войници, въз основа на които тя трябва да вземе решение за изграждането на нови паметници. В писмото от 04 юли 1928 г. Секретарят на легацията в София докладва в Белград: "Да се има в предвид, че са в България, насам-натам, много от нашите кости, разпръснати. Има, съгласно данните, повече от 15000 гробове, някъде са оградени и събрани, а някъде са смесени. Когато Министерството одобри необходимите кредити и когато политическите условия позволят, ще могат да се прекопаят всичките наши гробове и костите да се прехвърлят в гробищата в София, където е костницата достатъчно голяма, за да ги приеме. "

Опитът да се изгради костница в Сливен и Горно Паничарево не е успял. В крайна сметка ние се отказахме от строителството на нови гробища и костници в България, а през 1936 г. взехме решение да се преместат тленните останки на сръбските войници от всички градове в цялата страна на военното гробище в София. Тогава беше решено, да се окончателно и правилно подреди. Заради бавността на двете страни и ускореното приближаване на нова световна война, решението не е реализирано. Иначе, повечето от сръбските военни гробове са разположени в следните градове в България: Горно Паничарево, Пловдив, Сливен, Шумен, Русе, Плевен, Стара Загора, итн.

За Сръбското военно гробище в София се грижи Посолството на Република Сърбия в България.

2. Вид на работите/Количество и описание на работите/Качество

Съгласно изискванията от Техническата спецификация.

3. Срок/Мястото на провеждането на работите

Срокът за провеждането на работите е не по-късно от 60 (шездесет) дни от деня на въвеждането в работата.

Мястото на провеждането на работите по санирането и реставрацията на комплекса на Сръбското военно гробище 1912-1919 в София, гробищния парцел №. 68 на Централните Софийски гробища, кв. Орландовци в София, Република България.

4. Гаранция:

За проведените работи и вградения материал е минимум 5 (пет) години од деня на предаването и приемането на работите.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

Комплексът "СЪРБСКИ ВОЕННИ ГРОБИЩА" от 1912 до 1919 г. се намират в София, Република България на Централните Софийски гробища, кв. Орландовци. Парцелният обект на комплекса в рамките на гробището е номер 68. Ориентацията на комплекса е северозапад - югоисток.

Комплексът е с правоъгълна основа с трапецовидно разширение на североизток по посока на позицията на паметника, който се формира така, че подчертава централното, важното място на самия паметник. Комплексът е ограден с ниска ограда когото правят - паметник на бойци и Костницата. Приземно се определя с централната пътека за достъп и платото около завода и завършва пред паметника. Комплексът е обогатен с просторни тревни площи и разсад.

РЕШЕНИЕ НА СЪСТАВ

Комплекс на сръбското военно гробище 1912-1919. заема обща площ от 1358,66 м². Той е симетрично композиран, така че при навлизане и преминаване към централната пътека във черупка, зад която се в оста на коловоза намира паметник.

Съставен от:

ПАМЕТНИК, с размери от 5,72 м до 1,16 м, височина на най-високата точка от 4,00 м, измерена по отношение на прекритото с плочки плато. Паметникът обхваща площ от 6.40 м².

Състои се от централна поставка с условно казано, стълб, който носи композитната глава, на която е поставен кръстът. В централното положение на стълба има табелка с надпис:

ТУК ПОЧИВАТ

СЪРБСКИТЕ ГЕРОИ

загинали през 1912 и 1913 г.

и умряли в робство

от 1915 до 1919 г.

От ляво и надясно по отношение на централната колона са мраморни плочи с имената на сръбски воители, паднали и мъртви в българското робство. Размерите на панелите са 72x172 см, по два такива панела от двете страни на централния стълб.

Също така, от ляво и от дясно по отношение на централния стълб се полагат леяни пейки, които се поддържат от надписи.

Паметникът се излива и се преработва фино в изкуствен камък, смесвайки бял цимент с определен процент скали. Повърхностите се обработват по различен начин чрез техники за щамповане и смилане.

КОСТНИЦАТА заема централно място в комплекса, разположена в оста по отношение на пътя за достъп на паметника. Размерите на горната плоча на черупката са 5.65 x 6.85 м. Скелетната плоча е заобиколена със зелена зона от около 60 см със засадено ниско растение като дистанцирано разстояние между приближаващото се плато и самия кестен. Въз основа на архивните чертежи, панелът е подсилен и е фино облицован със сиви гранитни плочи, димен. 42 / 42 см, дебелина 4 см.

В централната част на павираната горна плоча на скелета е разположен също отвор, който също е облицован с гранитни плочи (размерът на капака е $1,64 \times 1,24$ м).

НАСТИЛАНЕ С ПЛОЧИ – подреждане

От входната врата до комплекса има централна пътека с дължина 19.00 м и широчина 1.95 м. За 19.0 м от входа, пътят минава през платото на достъп, покриващи центъра на комплекса в костница, широчина на пътеката 2.25 м от лявата страна и от дясната страна на 2,50 м костница. И двете завършват с разширено плато пред самия паметник, широк 11,95 метра (което е общата ширина на скелета и страничната пътека). Разстоянието от кестена до паметника е 3,31 метра.

Паветата се извършват с почти симетрични вдлъбнатини в земята за образуване на пространство за разсад. Пътеката и платото са покрити със сиви гранитни плочи с размери 30/30 см и дебелина 2,5 см. Плочите се поставят в слой от пясък или други подобни с образуване на фуги от 1 см.

Напълно, всички пътеки и плата са покрити с гранитогрес, с широчина 18 см.

Част от озеленяване включва и зелени площи, пасища с храст и с няколко по-големи растения и дървета.

ОГРАДНА СТЕНА на комплекса се състои от два предни дирека, които носят пред портата на чугунна ниски парапетни стени подредени в колони на точното разстояние и които са повързани заедно с вериги.

Оградната стена обхваща комплекс и във основа обхваща областта на 36.59 до 35.46 м (40,14 м в мястото на трапецвидното разширение.

Входните стълбове са квадратни основи с размери 60x60 см, височина около 1,20 м. Стълбеното тяло съвпада в покрития панел, с дебелина от 20 см, което е било завършено с полусверна капачка.

Общата височина на колоната е 1,50 м. Двойното крило е закрепено към стълбовете и е с височина 1,15 метра. Портата е изработена от чугун, съставена от вертикална линия с пълнеж от сложни аранжиери от ковано желязо. Тя е боядисана в черно.

Заобикалящата стена е изработена от лят бетон, перваз на височина около 50 см (височина варира в зависимост от лек спад на полето). стена парапет е облицована с плочи, размери 50/80 см, дебелина 2 см, които са сложени в мазилка слой.

Над стената на парапет са посложени покривни панели, ширина от 61 см, дебелина от 8 см до 13,5 см в горната част (с разтопени капки върху двете страни на околната стена).

Попълване на стената на периметър, горе на монтажните работи устройство причинява стълба в площадни размери, 22x22 см, височина от около 45 см. Колоните са закрепени към парапетната стена. Стълбите над розетките, които са закотвени, свързани са с вериги, които свързват полюсите.

Поклопните панели и колони, както и входните полюси, са получени чрез леене окончателно обработени по изкуствен камък. Основните входни колони, тялото на стълбовете са направени от смесване на бял цимент с определено количество почва камък, а покривните панели, предните колони, парапет покриващите панели на стената на периметъра и обработените сиви колони чрез смесване на цимент с определено количество смлени камъни. Повърхностите се обработват по различен начин чрез техники за щамповане и смилане.

САНИРАНЕ И РЕСТАВРАЦИЯ

ПАМЕТНИК. Подробен преглед на структурата на паметника е намерена фасада която е запазена в общо и също състояние довършителните елементи в изкуствен камък. На повърхността на паметника, особено хоризонтално забелязани са присъстващи примеси които ще бъдат чрез почистване и защита реабилитирани.

За да се извърши почистване и защита на всички елементи на паметника, хоризонтални и вертикални повърхности, от атмосферното замърсяване, плесен и различни органични примеси. Всички части почистени с химически и механични средства, така че да се повърне дефекта на елементите, промяна на цвета или структурата и характеристиката на повърхностни обработки. Ако по време на структурата на почистване е повредена зона за възстановяване на прилагането на една и съща ток, използваната техника (чукане, шлайфане и полиране). След почистване като метод за запазване прилага се защита на всички повърхности от въздействието на атмосферни влияния, силикат покритие или силиконово покритие, необходимо да бъде прозрачно и неутралено, за да не се промени структурата и цвета на повърхността. Хидрофобното покритие се нанася върху предварително почистената повърхност със съгласие на инструкциите на производителя.

На мемориалните плоча трябва да възстановите рестарация на текста. Почистете отпечатъка от боята и всички остатъци с инструменти за напитки. След като приключите с почистването, отпечатайте в черно, моделирайте съществуващия и идентичен стил и стил на писане.

Крайщата трябва да бъдат остри, плоски, фино заоблени и фино обработени. Паметната плоча, със заповед на историците трябва да бъде реставрирана и изписана с текст. Ако тези условия са изпълнени и получи необходимите одобрения от задната страна на паметника в панела трябва да се сложи печат на текст. Отпечатване се провежда в печат на лицевата страна на паметника, с едни и същи размер, форма и вид на букви. Крайщата трябва да бъдат остри, плоски, фино заоблени и фино обработени. Съдържанието на печатката ще бъде доставено на изпълнителя по-късно.

КОСТНИЦА

Подовите гранитни плочи над черупката са със задоволително качествено състояние. Те трябва да се почистят повърхностно. Внимателно почиствайте панелите с химикали за камък, които няма да променят структурата и цвета на камъка. Сле почистване напълните ги с циментова замазка и след това почистете камъка - подреждане.

НАСТИЛАНЕ С ПЛОЧИ

По време на инспекцията на съществуващото състояние и техническото записване на комплекса са наблюдавани деформации в настилната на пътища за достъп. Съществуващите гранитни плочи поради лоши подложки могат да излезат от от гнездото и могат да бъдат отстранени ръчно.

Те трябва да бъдат премахнати, почистени и сортирани. Направете същото и с бордюрите.

След отстраняване на ивиците на плочите, необходимо да се направи нов слой от набиен пясък. Под пясъка поставете тъкан (завеса), за да спречите разпространяването на растения и трева. Върху пясъчния слой сложете граници плочи върху новите плочи в размер около 15 m². Запълнете фугите с пясък.

Гранитните бордюри трябва да бъдат поставени в циментова замазка във всичко според съществуващото състояние и положение.

ОГРАДНА СТЕНА. Чрез проверка на мястото разкрити са значителни щети на заграждението и неговите елементи.

Всички части на ръба на периметъра на стената в областта на техниката изискват използването на изкуствен камък, почистване поради замърсяване с въздействие на атмосферни влияния. Почистването може да се извърши много успешно чрез измиване с вода и кварцов пясък с контролирано налягане като и с перални машини.

Стълбовете са запазили предишното си място, но бременно се връзките разхлабват толкова че стават склонни на климане. По-малък брой е оцетен и напукнат. Всички колони с вериги трябва да бъдат разглобени. След почистване и подготовка на изчезналите в същата техника, те трябва да бъдат анкеровани чрез създаване от нови котви.

Розет за вериги и самата верига след демонтаж, е необходимо да се изпрати до ремонт на работилницата. Диаметъра на розета от 9 см и всички се правят нови в съответствие с оригинала, като се има предвид, че съществуващите са видно дефектни, защото материалът е дефектен. Веригите са почти изцяло запазени, с изключение на няколко метра, които са заменени с нова, но неадекватна обработка. Липсва всичко в съответствие с оригиналните вериги. Вериги и розетки като нови части или възобновяване на старото трябва да се поставят в първоначалното положение. Старите вериги се почистват старателно с отстраняване на цветовете и смилане. След прилагането на първи слой, нанесете основния цвят и след това два пъти върху метала боя в черен тон.

Покриващите панели на корпуса на по-голяма степен са излезли от основното си положение.

Съединенията между панелите са изтеглени, някои са били дефектни в сегменти с по-големи или по-малки пукнатини. Те трябва да бъдат разглобени, да извършат подробна проверка и да премахнат дефекта. Здравословните чинии трябва да бъдат почистени и депонирани. Недостатъкът е да се направи всичко по отношение на съществуващите, в същи размери и от един и същ материал с идентична обработка в изкуствен камък. Плочите се поставят в циментова замазка.

Покрибката на оградната стената и каменните плочи трябва да бъдат напълно разглобени, почистени и сортирани от здрави панели. Те са същи в по-голям брой елементи а някъде липсват или са в състояние да падат. Част беше напукан или счупен. След демонтажа, здравите плочи трябва да се почистват, ако е необходимо, и с химикали, които няма да променят външния вид на камъка. Също така, съществуващият слой хоросан трябва да бъде напълно отстранен от парапетната част на стената на обшивката.

ЗАБЕЛЕШКА:

След намирането на каменната облицовка на граничната стена, стълбовете на демонтиране и отстраняване на покриващите панели и малтерния слой, контролират бетона на структурата за подкрепа на околната стена за да се поправи една пукнатина, и ако има такива се разделят по стените и в ъглите или в другите видове деформации. Когато технология на запис се наблюдава отклонение частично вертикална ос на околната стена в зоната на комплекса (отляво по отношение на входа). При този ход оградата е леко наклонена на полето. След демонтажа на всички споменати елементи, за да се определи състоянието на бетонната конструкция околните стени и за ремонт на консултации с ръководителя - се върши бетониране с дължина около 17м, с разкопки в кампадама не по-дълъг от 50 см и дълбочина на фундамента (ако се прецени, че наклонехието на стената е леко, както и че при същото спиране, по-нататъшното наклонение, което вероятно е следствие от положението на терена). Възможните пукнатини трябва да бъдат отстранени чрез инжектиране с разпръскващи разтвори за бетон.

Демонтирани панели изчезнали след рехабилитацията на стената на периметъра в сложете в първоначалното положение в циментова замазка.

Частите от оградните стени, покриващите плочи и входните диреци след извършване на монтажните и демонтажните работи е необходимо да се защитат с силициев диоксид и с хидрофобно покритие, смясатата трябва да бъде прозрачна, за да се защитят повърхностите от действието на атмосферните агенти. Покривния слой трябва да е неутрален, за да се избегне промяна на структурата и цвета на обработените повърхности. Опитайте се да вземете проба от избрания слой в сегмент и спазвайте техническите инструкции на производителя на продукта.

ДИЗАЙН И НАСТРОЙКА НА ПАМЕТНАТА ПЛОЧА

ПАМЕТНА ПЛОЧА. Симетрично по отношение на паметника поставете постамент създаден от две гранитни паметни плочи с надпис на текст (г-н Николов Ж.Милойе: Списък на убити и починали сръбски войници в робство в България в град София между 1915 и 1918 г. Имената са намерени в България в архивни материали: ДВИА В. Гърново, фонд 39, папки 435 и 436).

Мемориалните плочи се изработват чрез изкопаване на почвата и напълване на тампонния слой с чакъл с дебелина 15 см. Плочата на дъното и стените на пиедестала са изработен от армиран бетон, с мрежа за подсилване $\pm Q 131$. дебелината с на стените и 12 см.

Попълнете пространството в пода с напълване и шлайфане. От горната страна образувайте плоча с разливане като армирана циментова замазка с дебелина 4 см. Подсилете я с $\varnothing 6$ мм мрежа, и с 15/15 см рамка поставена в средата на слоя.

Над сформирания пиедестал сложете в строителното лепило със анкериране паметната плоча от гранит, измерена 80h150h5 см с механична хартия и печат, според данните и указанията на дизайнера.

Покрийте страничните стени на пода с каменни мраморни плочи, с диаметър 2 мм, в лепило за строителството с анкериране в ъглите. Повърхността на изкопа от външната страна се налива върху чакъла с изливане.

По проверката на проектанта и контролора сложете върху плочата текст и печат като и времето когато е инвеститора поставил паметната плоча.

Формата и размерите на публикациите на паметниците трябва да се извършват в съответствие с приложеното графично решение.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ НА РАБОТИТЕ СЪС СПИСЪКА, ОПИСАНИЕТО И ПРЕДВАРИТЕЛНОТО
МЕРЕНО**

I - СПЕЦИФИКАЦИЯ НА РАБОТИТЕ

по санирането и реставрацията на комплекса на Сръбското военно гробище 1912-1919, гробищния парцел №. 68 на Централните Софийски гробища, кв. Орландовци в София, Република България

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНО ПРЕДВАРИТЕЛНО МЕРЕНО

I <i>стената на оградата</i>				
1.	Внимателно отстраняване на покрития пластмасов профил на периметъра на стената на каменни плочи дим.50 / 80 см, г = 2 см. Плочи демонтирани, почистени от мазилка и почистени от лицето на плочите от химични и механични средства на които няма да се промени външния вид на камъка, отделяне на дефектни и здрави, депонирани на строителната площадка за повторна инсталация. Отпадъка натоварете в камиона и закарайте в депо за отпадъци. Изчисляване на m2 разглобена площ.			
		m2	160,60	x
2.	Премахване на циментова замазка с цокъл околните стени, бетонна облицовка. Малтера изчукайте така за да се избегне разбиване на стеното платно. Отпадъка натоварете в на камиона и откарайте в позволеното депо. Изчисление на квадратен метър площ.			
		m2	160,60	x
3.	Махнете колоните на оградата заедно с анкерната връзка и веригите между колоните. Стълбовете внимателно демонтирайте и онези които не са оштетени слагате в строителното депото за повторна употреба. След демонтажа на стълбовете премахват розетките за закрепване на веригите и преконтролирайте ги вземете най-добре запазените , за да създадете нова розетка. Изпратете веригите в работилницата до ремонт за липсващите. Размерите на колоните са 22x22 см, височината е около 45 см. Изчисляване на парче стълб.			
		бр	75,00	x
4.	Демонтаж на затворените каменни плочи на стената на оградната площ. Капактните плочи внимателно демонтирани които не са дефектни оделете на депото за строителната площадка за повторна инсталация. Отделни , оштетени, напукани, счупени натоварете на камион и откарайте в позволено депо. Ширината на таблата за управление е 61 см, а общата височина е около 14 см. Изчисляване от m1 на табла за поклопна плоча.			
		m1	150,00	x

5.	<p>След поразителна каменна облицовка на граничната стена, стълбовете на демонтиране и отстраняване на покриващите панели на малтерния слой, извършват преглед на тока (предполага се, че е бетонната конструкция на стената) на структурата за подкрепа и околната стена за да поправи една пукнатина, ако има такива, разделяне на стените в ъглите или други видове деформации , Когато технология на запис се наблюдава отклонение частично вертикална ос на околната стена в зоната на комплекса (отляво по отношение на входа). При този ход оградата е леко наклонена на полето. След демонтажа на всички тези елементи се определи състоянието на конструкциите на околните стени и да се ремонтира с консултации с ръководителя - бетониране дължина от около 17 метра, от разкопки в компадама не по-дълъг от 50 см и дълбочина на фундамента (ако се прецени, че е на стената наклонена леко, и че то спира допълнително накланяне, което вероятно е следствие от клането на терена). Пукнатини ремонтирани чрез инжектиране на разширяване хоросан за бетон, монтаж на анкери и други подобни. Изчислението е паушално.</p>					
		паушално	1,00	x		

6.	<p>Възстановяване, почистване и монтаж на оградни колони. Почистете всички колони с механични и химични средства, така че да няма повреди на елементите, промени в цвета или структурата, характерно повърхностно третиране. Ако структурата на повърхностите е повредена по време на почистването, тя трябва да бъде подновена, като се използва съществуващата, прилагана техника (шлифоване, смилане и полиране). След почистване като метод за запазване прилага защита на всички повърхности от въздействието на атмосферни влияния, покритие силикатна покритие изисква да бъде прозрачен и неутрален, за да не се промени структурата и цвета на повърхността. Хидрофобното покритие се нанася върху предварително почистената повърхност и съгласно инструкциите на производителя. Размерите на колоните са 22x22 см, височината е около 45 см. Всички стълбове се зареждат в камиона и се отвеждат до разрешено депо. Новите са направени във всичко според съществуващите, същите размери и методи на обработка.</p> <p>Изчислете производството на до 10 броя нови стълбове, като завършите във всичко според съществуващите. В цената е включено почистване и възстановяване на здрави колони, което липсва от финала и импрегниране и анкериране стълбове на крайната стена, с разработването на нови котви. Изчисляване на парче стълб.</p>					
		бр	75,00	x		

7.	<p>Възстановяване, почистване и монтаж на покривни плочи. Почиствайте всички покриващи плочи с механични и химични средства, така че да не се повредят елементите, цветовете или структурата, характерно за обработката на повърхността. Ако структурата на повърхностите е повредена по време на почистването, тя трябва да бъде подновена, като се използва съществуващата, прилагана техника (шлифване, смилане и полиране). След почистване като метод за запазване прилага защита на всички повърхности от въздействието на атмосферни влияния, покритие силикатна покритие изисква да бъде прозрачен и неутрален, за да не се промени структурата и цвета на повърхността. Хидрофобното покритие се нанася върху предварително почистената повърхност и съгласно инструкциите на производителя. Цената на артикула включва производството на липсващи покриващи табла във всичко според съществуващите с завършващото обработване, моделирано върху съществуващите и закрепване за стената на обшивката. Ширината на таблата за управление е 61 см, а общата височина е около 14 см. Изчисляване от таблото за управление на m1.</p>				
	съществуваща покривна плоча	m1	116,00	x	
	нова корица	m1	30,00	x	

8.	<p>Производство на розетки от ковано желязо за закрепване на веригата. Розетки с диаметър 9 см, направени във всичко според оригиналните розетки. Завършете шлайфането и боя с цвят за метал в черен цвят. В цената на артикула влизат производство, закрепване на полюс, защита с импрегниране и окончателно оцветяване. Изчисляване на парче розетка.</p>				
		бр	150,00	x	

9.	<p>Възстановяване, производство на липсващи вериги и монтаж. Съществуващите вериги трябва да бъдат изследвани, почистени от мръсотия и слоеве от стари бои, да се смилат и почистват. нанесете импрегниране и основен цвят и след това боядисвайте два пъти с цвят за метал в черен цвят.</p> <p>Веригите закотвя всичко в оригинала. Нови вериги се намират във всичко според съществуващите, от същия материал, с еднаква форма и размери. Съединенията и заваръчните шевове са идеално направени, почистени и шлифовани. Завършете боядисването, както и съществуващите. В цената на артикула се включва и котва. Изчисляване с m1 верига.</p>				
	съществуваща верига	m1	160,00	x	
	производство на нова верига	m1	8,00	x	

10.	Покривните стени с периметър и первази се разчленват на съществуващ камък и почистват мраморните плочи (тип скача назад) в циментов хоросан, измерване 50h80 cm, r = 2 cm. Пластините се поставят в хоросан от 1: 3. Покритието се извършва в съответствие с техническите правила и условия и указания на надзорния орган. Почистете камъка след инсталирането. По-специално, посочете инсталирането на съществуващи и нови табла. Изчисляване на m2 плочи.				
	монтаж на съществуващи плочи	m2	120,00	x	
	закупуване и монтаж на липсващи панели във всичко като съществуващи	m2	50,00	x	

11.	Почистване и полиране на мраморната плочка с възстановяване на текст. Почистете с химикали за камък. Шлайфане с четка с абразивен камък, ръчно на висок гланц. Възстановете текста на паметта като пример. Защитете полираната плоча със силиконово покритие, безцветно два пъти. Размерите на панела са 57x40 cm, d = 2 cm. Изчисление на парче дъска.				
		бр	2,00	x	

12.	Премахване на старата боя и боядисване на портите от ковано желязо, боядисани за метал. Преди боядисване премахнете старите бои и корозията с химически и физически материали, смилайте и почиствайте. На оградата нанесете импрегниране и основен цвят, а след това боядисвайте два пъти с цвят за метал в черен тон. Изчисляване на m2 на шлюз от двете страни.				
		m2	5,00	x	

13.	Непредсказуеми работи 10% от стойността на общата инвестиция за тази група от произведения.				
		0,10	x		

ОБЩИ работи върху тухлена стена

II паметник

1.	Почистване и защита на всички елементи от паметници, хоризонтални и вертикални повърхности, от атмосферни замърсявания, мухъл и различни органични примеси. Всички части почистени химически и механични средства, така че да се предотврати повреда на елементите, промяна на цвета или структурата характеристика на повърхностни обработки. Ако структурата на повърхностите е повредена по време на почистването, тя трябва да бъде подновена, като се използва съществуващата, прилагана техника (шлифване, смилане и полиране). След почистване като метод за запазване прилага защита на всички повърхности от въздействието на атмосферни влияния, силикат покритие или силиконово покритие, необходимо за бъде прозрачна и неутрален, за да не се промени структурата и цвета на повърхността.				
----	---	--	--	--	--

	Хидрофобното покритие се нанася върху предварително почистената повърхност и съгласно инструкциите на производителя. Монументът е сложен състав, дължина 5.80 м, ширина 1,20 м и височина 4,00 м на в най-високата част. Преди наддаване изпълнител е длъжен да направи преглед на паметника, намира всички приложни техники за композитен и сложността на него. Всички обработени повърхности трябва да бъдат във всичко според съществуващите, същите форми и техники на обработка. Изчисление на парче от паметника.				
		бр	1,00	x	
2.	Възстановяване на текст на паметници. Почистете отпечатъка от боята и всички остатъци с инструменти за напитки. След като приключите с почистването, отпечатайте в черно, моделирайте съществуващия и идентичен стил и стил на писане. Краищата трябва да бъдат остри, плоски, фино заоблени и фино обработени. Размерите на панела са 72x172 см и имат 4 броя. Изчисляване на m2 отпечатана площ.				
		m2	5,00	x	
3.	Закупуване на камък и производство на свещ, височина 10 см във всички според съществуващата щанд. Преработвателният камък трябва да бъде сърцевина, без пукнатини, видове и цветове, както при съществуващата стойка. Изчисление на парче щанд с инсталация.				
		бр	3,00	x	
4.	Непредвидими работи 5% от стойността на общата инвестиция за тази група от произведения.				
		0,05	x		

ОБЩИ работи върху паметника

III партерно подреждане на настилката

1.	Внимателно разглобяване на плочи от гранитогрес дим.30 / 30 cm d = 2,5 см. Демонтирайте плочите, почистете ги с химически и механични средства, които няма да променят външния вид на камъка, отделете повредените и здрави на строителната площадка за повторно инсталиране. Извадете субстрата от носещия слой. Поставете камиона в подемно-				
----	--	--	--	--	--

	транспортното средство и го закарайте в депо за отпадъци. Изчисляване на m2 павирана площ.				
		m2	138,00	x	
2.	Внимателно отстраняване на гранитогрес. Премахнете краищата, почистете (ако е необходимо с химикали, които няма да променят външния вид на камъка), разделете повредените и здрави на строителната площадка за повторно инсталиране. Поставете камиона в подемно-транспортното средство и го закарайте в депо за отпадъци. Изчисляване на m1 бордюра.				
		m1	126,00	x	
3.	Полагане на демонтирани и чисти подови гранитни плочи с размери 30/30 cm d = 2,5 cm в пясъчния слой. Поставете пластините в стил според състоянието. Запълнете фугите с пясък. Цената включва като съществуващите разглобен панели и придобиването на липсващи и повредени демонтирани, трамбоване субстратния слой, повърхността на пълнене ставите пясъка и поръчки и монтаж на тъкан (завеси) под пясъка срещу плевели и треви. Новите плочи трябва да са здрави и плаващи, със същите размери и цветове като съществуващите. Изчисляване на m2 площ.				
	поставяне на съществуващи плочи	m2	113,00	x	
	покупка и монтаж на нови гранитни плочи във всичко като съществуващ	m2	25,00	x	
4.	Полагане на демонтирани и почистени гранитогрес в циментова замазка 1: 3, според подробностите на ситуацията. Прокарайте циментовия разтвор и почистете камъка. Цената включва полагане на съществуващи демонтирани бордюри и доставка на липсващи и повредени демонтирани и производство на циментова замазка с монтаж. Новите бордюри трябва да са здрави и плаващи, със същите размери и цветове като съществуващите. Изчисляване с m1 на извитата крива.				
	монтаж на съществуващи бордюри	m1	124,00	x	
	доставка и монтаж на нови гранитогрес във всичко като съществуващи	m1	2,00	x	
5.	Почистване на плочите под гранитогрес над кестена. Внимателно почиствайте панелите с химически и механични каменни инструменти, които не променят структурата и цвета на камъка. Почистете ставите и ги напълните с циментова замазка и след това почистете камъка. Изчисляване на m2 обработваема площ.				
		m2	40,00	x	
6.					

	По време на работа направете грубо почистване на площадката няколко пъти със събирането и отстраняването на снимки и строителни материали. Цената включва хоризонтален и вертикален транспорт и транспорт. Изчислението е Паушално.				
		едно кратн а сума	1,00	x	

7.	Непредсказуеми работи 5% от стойността на общата инвестиция за тази група от произведения.				
		0,05	x		

ОБЩИ работи върху системата за подреждане на настилките

IV паметници

1.	Ръчно изкопаване на почвата категория III с отстраняване, на основата на паметниците. Изпълнявайте изкопните работи според проекта и дадени ъгли. Малко отсечете страните и изравнете долната част. Пуснете изкопаната земя, заредете я на камиона и я закарайте в депо за отпадъци. Изчисляване на м3 на почвата, измерено на стъпка.				
		м3	2,59	x	

2.	Доставка, транспорт, оформление на слоеве, уплътняване и фина настройка на чакъл под основната плоча. Тампонният слой на чакъла се излива в слоеве, напълва се до необходимото уплътняване и се фиксира. Изчисляване на натоварена чакъл на м3.				
		м3	2,00	x	

3.	Закупуване и шлайфане на пясък на пластове и планиране. Пясък на пясък и внимателно с слоевете и фина настройка. Изчисляване на натоварен пясък на м3.				
		м3	0,90	x	

4.	Подготовка на стоманобетонни плочи и стени на маркировката МВ 25. Хоризонталната плоча трябва да бъде направена върху предварително дезинтегриран чакъл с дебелина на слоя 15 см. Дебелината на панела и вертикалните стени е 12 см. Укрепване на всички елементи с армировка на мрежата ± Q 131. Бетонът трябва да бъде инсталиран и подхранван. Цената включва покритие и подсилване. Изчисляване на м3 вграден бетон.				
		м3	1,26	x	

5.					
----	--	--	--	--	--

	Производство на армирана циментова замазка с дебелина 4 см. Направете плочата с мазилка с "чакъл", скалата 1: 3. Подсилен е с Ø 6 мм мрежа, с 15/15 см гнезда, поставени в средата на слоя. Ще нося ризата, докато не се втвърди. Горната повърхност е изравнена. Цената включва армировка и кофраж. Изчисление на квадратен метър.				
		м2	0,62	х	
6.	Покривайки вертикалните повърхности на тавана с каменни мраморни плочи, тип Vгаса d = 2 cm в строителни лепила. Покритието се извършва в съответствие с техническите правила и условия и указания на надзорния орган. Мраморните плочи трябва да бъдат здрави, без пукнатини и повреди. Почистете камъка след инсталирането. Изчисляване на m2 плочи.				
		м2	5,88	х	
7.	Изготвяне и инсталиране на паметник на гранит, с размери 80x150x5 см, с машинен текстов печат. Направете панела от мрамор, във на цвят, избрани от дизайнера. Направете обработка на борда и отпечатайте текста на машина, в съответствие с подробностите и инструкциите на дизайнера. Цената включва печатане на текст, поръчки и закотвяне. Изчисление на парче дъска.				
		бр	2,00	х	
8.	Изработване и поставяне на медни плочи с разпечатката на Инвеститора и датата на поставяне на плакати с мемориални плочи с текстово отпечатване. Плочките се обработват с текст, съгласно подробностите и инструкциите на дизайнера. Размерите на плочките са около 30x20 см. Цената включва печатане на текст, поръчки и закотвяне. Изчисляване на парче плочки.				
		бр	2,00	х	
9.	Непредвидими работи 10% от стойността на общата инвестиция за тази група от произведения.				
		0,10	х		

ОБЩИ работи върху паметници

V зелено

1.	Ръчно рязане на дървета с извличане на кошери и корени. Изрежете дървото, разклонете клоните, разкопайте земята около дървото и премахнете кошера и корена. Кухината се изсипва от земята с изливане. Заредете дървото, клоните, кошерите и корена върху камиона и го отведете до депото, определено от Инвеститора. Изчисление по парче дърво.				
		парче	5,00	x	

2.	Рязане на съществуваща ниска растителност и храсти. Взимане на растителността заредете камиона и го занесете в разрешеното депо. Изчисление на m2 изчистени терени.				
		m2	1000,00	x	

3.	Рязане на съществуваща ниска растителност и храсти. Взимане на растителността заредете камиона и го занесете в разрешеното депо. Изчисление на m2 изчистени терени.				
		едно кратна сума	1,00	x	

4.	Непредсказуеми работи 10% от стойността на общата инвестиция за тази група от произведения.				
		0,10	x		

ОБЩИ работи върху зеленина

Забележка: Поради правилното подготвяне на офертата, заинтересованите лица могат да посетят мястото на провеждането на работите и да се запознаят с Проекта по санирането и реставрацията на комплекса на Сръбското военно гробище 1912-1919, гробищния парцел №. 68 на Централните Софийски гробища, кв. Орландовци в София, Република България. Посещението на мястото на провеждането на работите и запознаването с Проекта може да се извърши всеки работен ден (понеделник-петък), през работното време на Въложителя (09:00 – 12:00 часа), с предварителна заявка. Лицето за контакт: Славица Панић, Първи Съветник в Посолството.