Количествена сметка

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОБЕКТ: | РЕМОНТ НА ПСИХИАТРИЧНО ОТДЕЛЕНИЕ, МБАЛ “РАХИЛА АНГЕЛОВА” АД, ГР. ПЕРНИК | | | | |
| ЧАСТ: | ЕЛ - СИСТЕМА ЗА ТЕЛЕВИЗИОННО НАБЛЮДЕНИЕ /CCTV/ | | | | |
| № по ред | Описание на строително-монтажни работи | Ед.мярка | Количество | Единична цена (лева) | Обща цена (лева) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 16-канален мрежов рекордер/сървър; поддържа 16 IP камери; входящ капацитет: 160МЬрБ/изходящ: 160Mbps; компресия  H.265/H.264+/H.264/MPEG4; резолюция на запис до 8 МРх; визуализация: до 8х1080р/2х4К камери; до 4xSATA твърд диск (до бТВ/диск); 16 алармени входа/1 изход; 1 аудио изход; 3 USB порта; 2 1Gbit LAN порта; HDMI + VGA мониторни изходи (HDMI: до 4К, VGA: до 1080р); ANR технология за възстановяване на записа от SD карта в камери Hik след прекъсване на мрежата; поддръжка на ONVIF IP камери; преглед и управление през Internet PC/мобилен телефон (iOS/Android) с безплатен CMS софтуер iVMS- 4200/iVMS-4500; P2P (HikCloud); управление с мишка; графично меню на Български език; без HDD; 220Vac/20W; размери 445x390x70 mm/1.5U, HIKVISION, DS-7716NI-K4 | бр. | 1 |  |  |
| 2 | HDD 6TB | бр. | 2 |  |  |
| 3 | 16-port PoE комутатор | бр. | 1 |  |  |
| 4 | Монитор 27" | бр- | 1 |  |  |
| 5 | Мегапикселова куполна IP камера Ден/Нощ, EXIR технология с обхват до ЗОм; 4.0 Мегапиксела (2688x1520@25 кад/сек); 1/3" Progressive Scan CMOS сензор; 0.018 Lux (0 Lux IR on); фиксиран обектив 2.8 мм (хоризонтален ъгъл 103°); механичен IR филтър; 3D DNR шумов филтър; 120dB WDR; Н.265+/Н.265/Н.264+/Н.264 tri stream компресия; интелигентни функции: пресичане на линия/нарушение на зона/анти-саботаж/детекция на лица; privacy mask; ROI зони на кодиране; слот за micro SDXC карта (до 128GB); вградена гръмозащита (TVS2000V); 12Vdc/PoE 7.5W; опция за монт. основа: DS-1280ZJ-M, HIKVISION, DS-2CD2343G0-I | бр. | 11 |  |  |
| 6 | Кабел FTP cat.6 | м. | 350 |  |  |
| 7 | Труд и окабеляване | бр- | 1 |  |  |
| 8 | Монтаж и оживяване на системата | бр. | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

***КОЛИЧЕСТВЕНО*** - ***СТОЙНОСТНА СМЕТКА***

Обект: РЕМОНТ НА ПСИХИАТРИЧНО ОТДЕЛЕНИЕ , МБАЛ "РАХИЛА АНГЕЛОВА" АД, ГР. ПЕРНИК

Местоположение: МИННА БОЛНИЧНА ЧАСТ НА МБАЛ "РАХИЛА АНГЕЛОВА"

УЛ. "БРЕЗНИК" №2, ГР. ПЕРНИК

Възложител: МБАЛ “РАХИЛА АНГЕЛОВА” АД, ГР. ПЕРНИК

Част: В и К Фаза: ТП Година: 2019 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поз.АЬ | Описание | М-ка | Количество | Ед.цена  (лв) | Обща цена (лв) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

I. В Ъ ТРЕШЕН ВОДОПРОВОД

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Поцинковани тръби - демонтаж | м | 10,0 |  |  |
| 2 | Спирателен кран - демонтаж | бр. | 12 |  |  |
| 3 | Смесителна батерия-демонтаж | бр. | 21 |  |  |
| 4 | Смесител на батерия за душ-демонтаж | бр. | 3 |  |  |
| 5 | Доставка и монтаж на полипропиленови тръби, вкл. фитинги, направа на връзки, укрепване и вс. необходимо за тръби с диаметър ф20 мм | м | 10,0 |  |  |
| 6 | Също, но е алуминиева вложка е диаметър ф20 мм | м | 10,0 |  |  |
| 7 | Доставка и монтаж на баланс вентил ф20 мм | бр. | 1 |  |  |
| 8 | Доставка и монтаж на възвратна клапа ф20 мм | бр. | 1 |  |  |
| 9 | Доставка и монтаж на стояща хромирана смесителна батерия | бр. | 22 |  |  |
| 10 | Доставка и монтаж на смесителна батерия за душ, комплект е пластмасови /метални/ ръкохватки, щанга, розетка, скоби за укрепване към стената и всичко необходимо за монтажа | бр. | 3 |  |  |
| 11 | Доставка и монтаж на смесителна батерия за кухненска мивка | бр. | 1 |  |  |
| 12 | Дезинфекция и промиване на водопровода | м | 20 |  |  |
| 13 | Изпитване на водопровода до 10 атм | м | 20 |  |  |

I. ВЪТРЕШЕН КАНАЛ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Доставка и монтаж на PVC тръби с диаметър ф 110, включително фасонни |  |  |  |  |
|  | части, направа на връзки, укрепване и всичко необходимо при монтажа | м | 1,0 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поз.№ | Описание | М-ка | | Количество | Ед.цена  (лв) | Обща цена (лв) |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 |
| 2 | Също, но с диаметър ф50 мм | м | | 1,0 |  |  |
| 3 | Доставка и монтаж на PVC контролни тръби /РО/ фЮО мм | бр. | | 1 |  |  |
| 4 | Доставка и монтаж на подов сифон, чугунен, /месингов/, с диаметър ф50 мм, със странично оттичане | бр. | | 1 |  |  |
| 5 | Доставка и монтаж на клозетни седала фаянсови /полупорцеланови/ с ниско промивно казанче, вкл. промивна тръба, седалка и укрепители | бр. | | 1 |  |  |
| 6 | Доставка и монтаж на тоалетни фаянсови умивалници ср. формат, вкл. сифон, конзоли и всичко необходимо за монтажа | бр. | | 1 |  |  |
| 7 | Направа на отвори в тухлена стена | бр. | | 1 |  |  |
| 8 | Изпробване на хоризонтална и вертикална канализация | м | | 2,0 |  |  |
| Всичко: | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № по ред | Описание на демонтажни работи | Ед.  мярка | Количество | Единична цена (лева) | Обща цена (лева) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 01 | СТЕНИ |  |  |  |  |
|  | Разваляне на тухлена зидария 1/2 тухла | m3 | 3.5 |  |  |
|  | Разбиване на тухлена зидария - 37см | m3 | 21. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 02 | МАЗИЛКИ |  |  |  |  |
|  | Очукване на вароциментова мазилка по стени | m2 | 100. |  |  |
|  | Очукване на вароциментова мазилка по тавани | m2 | 50. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 03 | НАСТИЛКИ |  |  |  |  |
|  | Демонтаж на керамични плочи по подове | m2 | 64. |  |  |
|  | Премахване на балатум по подове | m2 | 168. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 04 | ДОГРАМА |  |  |  |  |
|  | Демонтаж на единични вътрешни врати и каси | бр. | 29. |  |  |
|  | Демонтаж на двойни вътрешни врати и каси | бр. | 1. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 05 | РАЗНИ РАБОТИ |  |  |  |  |
|  | Превоз на строителни отпадъци, вкл.товарене и разтоварване | m3 | 30. |  |  |

**Количествена сметка - демонтажни работи**

|  |  |
| --- | --- |
| ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ | . |
| ДДС |  |
| ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ С ДДС |  |

Количествено-стойностна сметка -

Медицинско **и общо обзавеждане и оборудване**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № по ред | Описание на демонтажни работи | Ед.  мярка | Количество | Единична цена (лева) | Обща цена (лева) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | ОБЗАВЕЖДАНЕ |  |  |  |  |
| 1 | Легло обикновено | бр. | 29. |  |  |
| 2 | Матрак за легло | бр. | 29. |  |  |
| 4 | Диван, двуместен | бр. | 2. |  |  |
| 5 | Диван, триместен | бр. | 3. |  |  |
| 7 | Бюро | бр. | 9. |  |  |
| 9 | Стол работен, механизиран, регулируем подвижен | бр. | 9. |  |  |
| 10 | Шкаф - чисто бельо | бр. | 1. |  |  |
| 11 | Шкаф -мръсно бельо | бр. | 1. |  |  |
| 12 | Кръгла маса h=75cM | бр. | 7. |  |  |
| 13 | Стол за хранене | бр. | 28. |  |  |
| 14 | Кош за отпадъци с крачно задвижване, двоен - за разделно събиране на битови и опасни отпадъци | бр. | 25. |  |  |
|  | ОБЩО ЦЕНА БЕЗ ДДС |  |  |  |  |
|  | ДДС |  |  |  |  |
|  | ОБЩО ЦЕНА СДДС |  | | | |

Количествена сметка

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОБЕКТ: РЕМОНТ НА ПСИХИАТРИЧНО ОТДЕЛЕНИЕ, МБАЛ “РАХИЛА АНГЕЛОВА” АД, ГР. ПЕРНИК | | | | | | |
| ЧАСТ: ЕЛ - Автоматична пожароизвестителна система | | | | | | |
| Ns по ред | Описание на строително-монтажни работи | Ед.мярка | Количество | | Единична цена | Обща цена (лева) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 |
| 1 | uumfaci цта1ТАналогош'ЗДресируш 1штрше1гпшп5ггс^ лт  кръг с възможност до 99 адреса, до 64 конфигурационни изхода, и до 99 зони, памет с 4095 събития, бутон за евакуация, наблюдаем сиренен изход с възможност за програмиране на закъснение от 0 до 10 минути, 1 безпотенциален изход "Пожар", 1 безпотенциален изход "Повреда", допълнителен наблюдаем изход 30V за управление на сирени, електромагнити на пожарни врати и пр., 4А PSU, програмируем посредством PC-EASYCoNET или външна клавиатура PC-PS2, USB порт, капацитет на акум. батерии 2x7Ah/12V, възможност за работа в мрежа до 8 устройства(повторителни панели или други контролни панели) подходящ за малки и средни обекти, (съвместими с детектори и модули COFEM)  РоптмгЬи! IMDOU П/~1 | бр. |  | |  |  |
| 1 | |
| 2 | Аналогово адресируем димен оптичен детектор сертифициран по EN54-7 - Cofem, A30XHAS | бр. | 33 | |  |  |
| 3 | Аналогово адресируем температурен максимален детектор / 55 С/ сертифициран по EN54-5 - Cofem, АЗОХТА | бр. | 1 | |  |  |
| 4 | Основа за аналогово адресируеми детектори - Cofem, A30XZO | бр. | 34 | |  |  |
| 5 | Аналогово адресируем ръчен пожароизвестител с вграден изолатор, IP50 сертифициран по EN54-11 - Cofem, PUCAYING | бр. | 4 | |  |  |
| 6 | Адресируема сирена с флаш лампа, 95-105 dB на 1 метър, сертифицирана по EN54-3 - Cofem, SIRAYL | бр. | 4 | |  |  |
| 7 | Адресируема сирена с флаш лампа за външен монтаж, 95-105 dB на 1 метър. Сертифицирана по EN54-3 - Cofem | бр. | 1 | |  |  |
| 8 | Светлинен индикатор | бр. |  | 21 |  |  |
| 9 | Кабел трудногорим GR3 2x1 | м. | 450 | |  |  |
| 10 | Труд и окабеляване | бр. | 1 | |  |  |
| 11 | Монтаж и оживяване на системата | бр. | 1 | |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ОБЩО ЦЕНА БЕЗ ДДС |
|  | ДДС |
|  | ОБЩО ЦЕНА СДДС |

**Количествена сметка - строително-монтажни работи**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № по ред | Описание на строително-монтажни работи | Ед.  мярка | Количество | Единична цена (лева) | Обща цена (лева) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 01 | СТЕНИ |  |  |  |  |
|  | Стена преградна тип кнауф деб. 10 см от гипскартон на метален щендер с вата 7 см | m2 | 21 |  |  |
|  | Зидария с газобетонови блокчета 600/125/250 на лепилен разтвор при отвори на врати | m2 | 2 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 02 | МАЗИЛКИ |  |  |  |  |
|  | Доставка и полагане на контактен грунд по тавани върху бетон | m2 | 50. |  |  |
|  | Доставка и полагане на контактен грунд по стени върху зидария, бетон и мазилка | m2 | 100. |  |  |
|  | Изкърпване вътрешна варова мазилка по стени | m2 | 100 |  |  |
|  | Изкърпване вътрешна варова мазилка по тавани | m2 | 50 |  |  |
|  | Фина шпакловка стукопласт (колоркит) по стени | m2 | 2460 |  |  |
|  | Фина шпакловка стукопласт (колоркит) по тавани | m2 | 821 |  |  |
|  | Обръщане около нова дограма с гипскартон, вкл. шпакловка салум. ъгъл | м | 150 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 03 | ОБЛИЦОВКИ |  |  |  |  |
|  | Фаянсова облицовка в баня по стени | m2 | 12 |  |  |
|  | Керамична облицовка в баня по под | m2 | 4 |  |  |
|  | Фаянсова облицовка зад мивки в стаи по стени на лепило "Теракол" | m2 | 63 |  |  |
|  | Обръщане на ъгли с алуминиеви лайсни на стени от гипсокартон | м | 50 |  |  |
|  | Доставка и монтаж на предпазни алуминиеви (неръжд. стомана) профили за ъгли 5/5 | м | 50 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 04 | НАСТИЛКИ |  |  |  |  |
|  | Изравнителна циментова замазка | m2 | 800 |  |  |
|  | Доставка и полагане на контактен грунд по подове върху бетон, мозайка и разбита замазка | m2 | 800. |  |  |
|  | Настилка по подове с гранитогрес | m2 | 800 |  |  |
|  | Доставка и монтаж преходни месингови лайсни м/у настилки и под врати | м | 30 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 05 | АЛУМИНИЕВА ДОГРАМА |  |  |  |  |
|  | Доставка и монтаж на алуминиеви врати плътен цветен пълнеж | m2 | 56 |  |  |
|  | Доставка и монтаж на алуминиеви витрини | m2 | 20 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 06 | БОЯДЖИЙСКИ РАБОТИ |  |  |  |  |
|  | Грунд за латекс по стени | m2 | 2463 |  |  |
|  | Грунд за латекс по тавани | m2 | 821 |  |  |
|  | Цветен антибактериален латекс по стени | m2 | 2463 |  |  |
|  | Цветен антибактериален латекс по тавани | m2 | 821 |  |  |
|  | Боядисване с блажна боя метални решетки и метални елементи |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 07 | РАЗНИ РАБОТИ |  |  |  |  |
|  | Пренасяне на строителни отпадъци | m3 | 15 |  |  |
| Ремонт на канали и подови сифони-мокри помещения | |  |  |  | |
|  | Окачен таван на метална конструкция | m2 | 15 |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № по ред | Описание на строително-монтажни работи | Ед.  Количество  мярка | Единична Обща цена цена (лева) (лева) |
|  | ОБЩО АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ |  |  |
| ДДС | |  |  |
| ОБЩО АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ С ДДС | |  |  |