

Протокол образец 16 (чл.7, ал.3, т.16 от Наредба № 3/2003г. - за съставане на актове и протоколи по време на строителството за строеж: "Разширение на газопреносната инфраструктура на "Булгартрансгаз" ЕАД, паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбската граница", Първи етап "Компресорна станция Раково", с местонахождение: поземлени имоти с идентификатори по КККР 62222.580.55 (ПИ № 580055), 62222.580.57 (ПИ № 580057), 62222.580.59 (ПИ № 580059), 62222.580.61 (ПИ № 580061), 62222.580.14 (ПИ № 580014), 62222.580.15 (ПИ № 580015), 62222.580.16 (ПИ № 580016), 62222.580.17 (ПИ № 580017), 62222.580.18 (ПИ № 580018), 62222.580.19 (ПИ № 580019), 62222.580.20 (ПИ № 580020), 62222.580.39 (ПИ № 580039), 62222.580.40 (ПИ № 580040), 62222.580.49 (ПИ № 580049), 62222.580.51 (ПИ № 580051), 62222.580.53 (ПИ № 580053) и част от поземлен имот с идентификатор по КККР 62222.580.22 (ПИ № 580022), село Раково, Община Медковец, Област Монтана и Подобект: "Ново въздушно ел. захранване ВЛ 20 кВ - Основно от далекопровод ВЛ 20 кВ "Запад" и Резервно от далекопровод ВЛ 20 кВ "Поп Андрей", с местонахождение: територията на землището на с. Раково, община Медковец и землищата на с. Якимово и с. Комощица, община Якимово, област Монтана"

Страница 62 от 239

Биофилтърът е разположен във втората камера на втория резервоар. Представлява реактор с потопена фиксирана биомаса с пълнежен материал с  $150 \text{ m}^2/\text{m}^3$  специфична повърхност. За да протича нормално процеса на биологично пречистване се подава въздух. Същевременно се извършва желаната рециркулация на съдържанието на биореактора. Във фазите без аерация образуваният нитрат се преобразува в газообразен азот ( $\text{N}_2$ ).

След биофилтъра водата достига вторичния утайтел също чрез потопена тръба. Водата съдържа излишната утайка като резултат от аерацията при фиксираната биомаса. С помощта на потопена тръба водният поток се довежда директно на дъното на камерата. Камерата се пълни отдолу нагоре и достига изходната тръба, която е разположена на повърхността на камерата. Събраната утайка се препомпва периодично в първичния утайтел с помощта на потопяма помпа.

#### 45 - Служебно-експлоатационен блок СЕБ:

За сградата са изградени водопроводни инсталации за питейно-битови нужди и инсталация за вътрешно пожарогасене. Сградата е свързана към площадковите мрежи чрез водопроводни връзки от питеен площадков водопровод и площадков водопровод за пожарогасене. Връзките са изпълнени от тръби PEHD с диаметри осигуряващи нормална работа на сградните водопроводни инсталации. Изпълнено е битово водоснабдяване до всяка водочерпна арматура с тръби PPR. За вътрешното пожарогасене е изграден водопровод от поцинковани тръби 2". Топла вода в сградата се осигурява от два пластинчати топлообменника.

Канализацията на сградата е изпълнена разделна - битово-фекална и дъждовна. Отводняването на покрива е с водосточни тръби свързани към площадковата дъждовна канализация. Етажната разводка на канализацията е изпълнена от тръби PVC. От всички водочерпни прибори е отведена отпадната вода към площадковата битово-фекална канализация от тръби PVC-U.

Изпълнените водопровод и канализация във фундаментите на сградата са съобразени със спецификата на земната основа, като водопроводите са изпълнени в бетонов канал, а канализацията е осигурена на муфените връзки.

#### 46 - Ремонтно стопанство:

За сградата са изпълнени водопроводни инсталации за питейно-битови нужди и инсталация за вътрешно пожарогасене. Сградата е свързана към площадковите мрежи чрез водопроводни връзки от питеен площадков водопровод и площадков водопровод за пожарогасене. Връзките са изпълнени от тръби PEHD с диаметри осигуряващи нормална работа на сградните водопроводни инсталации. Осигурено е битово водоснабдяване до всяка водочерпна арматура с тръби PPR. За вътрешното пожарогасене е проектиран водопровод от поцинковани тръби 2". Топла вода в сградата се осигурява от два пластинчати топлообменника.

Канализацията на сградата е изпълнена разделно - битово-фекална и дъждовна. Отводняването на покрива е изпълнено с водосточни тръби свързани към площадковата дъждовна канализация. Етажната разводка на канализацията е изпълнена от тръби PVC. От всички водочерпни прибори е отведена отпадната вода към площадковата битово-фекална канализация от тръби PVC-U.

#### 47 - Покрит склад:

За покрития склад е изпълнена дъждовна канализация с улици и водосточни тръби, които отвеждат водата от покрива към площадковата дъждовна канализация.

По време на строителството не са настъпили изменения от одобрения със Заповед № РС-28/18.05.2020г. на Министъра на регионалното развитие и благоустройството инвестиционен проект.