

ПАТ "ЮНИГАС-ГАЗ"										ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 41										перезаповненого Ягінтиським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Київоблгаз"										Маршрут № 41										за період з 01.06.2017 р. по 30.06.2017 р.																													
Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С										Температура точки роси за вологого (P = 3,92 МПа), °С										Температура точки роси за сухого, °С										Вміст сірководню, г/м³										Вміст меркантильної сірки, г/м³										Вміст механічних домішок, г/м³									
Число міксин										Температура загорання, °С</																																																											

Головний інженер Ягінтиського ЛВУМГ

Підпису підписав, нову підписав лабораторія

Здійняв вимірювання Ягінтиської лабораторії

Лабораторія, де здійснювали вимірювання газу

Начальник служби газоміромірів та метрології

Підписав, відомого за обліку газу за маршрутом

Прийняв М.А.

Підписав

Вісера Т.О.

Підписав

Кавітас О.А.

Підписав



01.07.2017

Область	ГРС, прями́й споживач	Середньо-озважене значення вищої теплоти згоряння			
		МДж/м³	ккал/м³	кВт*год./м³	
Полтавська	Березова Рудка	38,25	9 136	10,63	
	Вікторія	38,25	9 136	10,63	
	Майорщина	38,25	9 136	10,63	
Середньо-озважене значення вищої теплоти згоряння по маршруту № 41		38,25	9 136	10,63	

Приймак М.А.

підпис

01.07.2017

Бугера Т.О.

Ásgeri kinnraðfíðinn á dólmaþinginu áv. íslandsfórn

підпис

01.07.2017

Калитюк О.А.

підпис

01.07.2017

прізвище

підпис

DATA

ПАТ "Укртрансгаз"
Філія "Київтрансгаз"
Луганський обл. Луганське ЛВУМГ
Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія
Свідоцтво № 188-15 чинно до 31.12.2018 р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 51
переданого Луганським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Лугангаз", ДП "Укрвавтогаз", ПП Костюк В.М.
Маршрут № 51

по газопроводу "Шевченків-Полтава-Київ"

за період з 01.06.2017 р. по 30.06.2017 р.

Компонентний склад, % мол.														Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа															
Число місяця	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С,	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С						Температура точки роси за вологою (P = 3.92 МПа), °С	Температура точки роси за вуглеводнями, °С	Вміст сірководню, г/м³	Вміст меркаптанової сірки, г/м³	Вміст механічних домішок, г/м³					
														Температура згорання нижня			Температура згорання вища								Число вище				
														ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3							
1														8274	34,64	9,62	9,165	38,37	10,66	11,572	48,45	13,46							
2														8274	34,64	9,62	9,165	38,37	10,66	11,572	48,45	13,46							
3														8274	34,64	9,62	9,165	38,37	10,66	11,572	48,45	13,46							
4														8274	34,64	9,62	9,165	38,37	10,66	11,572	48,45	13,46							
5														8274	34,64	9,62	9,165	38,37	10,66	11,572	48,45	13,46							
6	89,3425	4,953	1,296	0,139	0,242	0,0045	0,067	0,058	0,103	0,007	1,710	2,078	0,7581	8288	34,70	9,64	9,176	38,42	10,67	11,567	48,43	13,45	-5,5	-5,4					
7														8288	34,70	9,64	9,176	38,42	10,67	11,567	48,43	13,45							
8														8288	34,70	9,64	9,176	38,42	10,67	11,567	48,43	13,45							
9														8288	34,70	9,64	9,176	38,42	10,67	11,567	48,43	13,45							
10														8288	34,70	9,64	9,176	38,42	10,67	11,567	48,43	13,45							
11														8288	34,70	9,64	9,176	38,42	10,67	11,567	48,43	13,45							
12	89,6620	4,921	1,144	0,122	0,198	0,0040	0,057	0,048	0,081	0,005	1,655	2,103	0,7539	8245	34,52	9,59	9,133	38,24	10,62	11,543	48,33	13,43	-8,5	-8,3	0,0007	< 0,0002	вісст.		
13														8245	34,52	9,59	9,133	38,24	10,62	11,543	48,33	13,43							
14														8245	34,52	9,59	9,133	38,24	10,62	11,543	48,33	13,43							
15														8245	34,52	9,59	9,133	38,24	10,62	11,543	48,33	13,43							
16														8245	34,52	9,59	9,133	38,24	10,62	11,543	48,33	13,43							
17														8245	34,52	9,59	9,133	38,24	10,62	11,543	48,33	13,43							
18														8245	34,52	9,59	9,133	38,24	10,62	11,543	48,33	13,43							
19	89,7881	4,875	1,140	0,122	0,196	0,0039	0,056	0,047	0,083	0,006	1,768	1,915	0,7519	8247	34,53	9,59	9,136	38,25	10,63	11,563	48,41	13,45	-8,1	-6,8					
20														8247	34,53	9,59	9,136	38,25	10,63	11,563	48,41	13,45							
21														8247	34,53	9,59	9,136	38,25	10,63	11,563	48,41	13,45							
22														8247	34,53	9,59	9,136	38,25	10,63	11,563	48,41	13,45							
23														8247	34,53	9,59	9,136	38,25	10,63	11,563	48,41	13,45							
24														8247	34,53	9,59	9,136	38,25	10,63	11,563	48,41	13,45							
25														8247	34,53	9,59	9,136	38,25	10,63	11,563	48,41	13,45							
26	89,7567	4,863	1,150	0,122	0,199	0,0043	0,056	0,047	0,086	0,006	1,767	1,943	0,7525	8247	34,53	9,59	9,136	38,25	10,63	11,558	48,39	13,44	-4,6	-5,3					
27														8247	34,53	9,59	9,136	38,25	10,63	11,558	48,39	13,44							
28														8247	34,53	9,59	9,136	38,25	10,63	11,558	48,39	13,44							
29														8247	34,53	9,59	9,136	38,25	10,63	11,558	48,39	13,44							
30														8247	34,53	9,59	9,136	38,25	10,63	11,558	48,39	13,44							
31														8259	34,68	9,60	9,141	38,30	10,64										
Рівень опору тації відповідає номогам чинних нормативних документів																													
Середньозважене значення температури згорання:																													

Рівень оподаткування відповідає вимогам чинних нормативних документів

Середньозважене значення температури згорання:

Головний інженер Луганського ЛВУМГ
Підрозділ підприємства, якому підпорядкована лабораторія
Завідуюча лабораторією Луганського ЛВУМГ
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу
Начальник служби ГВ та М
Підрозділ, відповідального за облік газу за маршрутом

Сирота В.П.
прізвище
03.07.2017 року
дата

Алексєєво Н.А.
прізвище
03.07.2017 року
дата

Шило О.Є.
прізвище
03.07.2017 року
дата

Додаток № 51 Паспорту фізико-хімічних показників природного газу № 51

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		МДж/м³	ккал/м³	кВт·год/м³
Полтавська область	ГРС Лубни	38,30	9 149	10,64
	АГНКС-1 м.Лубни	38,30	9 148	10,64
	АГНКС-2 м.Лубни	38,30	9 147	10,64
	ГРС Мгар	38,25	9 136	10,63
	ГРС Новаци	38,30	9 148	10,64
	ГРС Пирятин	38,30	9 147	10,64
	ГРС Гребінка	38,30	9 148	10,64
Середньозважене значення вищої теплоти згоряння по маршруту № 51		38,30	9 148	10,64

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ	Сирота В.П.	03.07.2017 р.
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія	прізвище	дата
Завідувач лабораторією Лубенського ЛВУМГ	Алексєєнко Н.А.	03.07.2017 р.
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу	прізвище	дата
Начальник служби ГВ та М	Шило О.Є	03.07.2017 р.
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом	прізвище	дата

ПАТ "УКРАЇНАГАС"

Філія "УМГ "Київгазгас"

Дубенський пил Дубенський ЛЕВУМГ

Вимірювальна лінійно-аналітична лабораторія

Свідоцтво № 189-15 чинне до 31.12.2018 р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 52
переданого Дубенським ЛЕВУМГ та прийнятого ПАТ "Дубингаз"

Маршрут № 52

по газопроводу "Шевченків-Полтава-Київ, Шевченків-Дніпропетровськ-Київ, Євров-Дніпропетровськ-Київ"

за період з 01.06.2017 р. по 30.06.2017 р.

Компонентний склад, % мол.														Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 kPa															
Число місяця	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, н-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, н-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С,	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С						Температура точки роси за вологою (Р = 3.92 МПа), °С	Температура точки роси за вуглеводнями, °С	Вміст сірководню, г/м³	Вміст меркаптанової сірки, г/м³	Вміст механічних домішок, г/м³					
														Темперота згорання нижча			Темперота згорання вища								Число Вибірє вище				
	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3																				
1														8 283	34,68	9,63	9 174	38,41	10,67	11 579	48,48	13,47	-5,4	-4,0					
2														8 283	34,68	9,63	9 174	38,41	10,67	11 579	48,48	13,47	-6,1	5,8					
3														8283	34,68	9,63	9174	38,41	10,67	11579	48,48	13,47							
4														8283	34,68	9,63	9174	38,41	10,67	11579	48,48	13,47							
5														8 283	34,68	9,63	9 174	38,41	10,67	11 579	48,48	13,47							
6	89,2857	4,965	1,308	0,141	0,247	0,0043	0,068	0,058	0,105	0,010	1,715	2,093	0,7587	8290	34,71	9,64	9179	38,43	10,68	11565	48,42	13,45	-5,5	-5,4					
7														8290	34,71	9,64	9179	38,43	10,68	11565	48,42	13,45							
8														8290	34,71	9,64	9179	38,43	10,68	11565	48,42	13,45							
9														8290	34,71	9,64	9179	38,43	10,68	11565	48,42	13,45							
10														8290	34,71	9,64	9179	38,43	10,68	11565	48,42	13,45							
11														8290	34,71	9,64	9179	38,43	10,68	11565	48,42	13,45							
12	90,1548	4,705	1,174	0,129	0,209	0,0042	0,061	0,052	0,082	0,010	1,875	1,544	0,7481	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11620	48,65	13,51	-8,5	-8,3					
13														8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11620	48,65	13,51	-7,5	-8,4					
14														8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11620	48,65	13,51	-9,5	-8,3					
15														8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11620	48,65	13,51	-8,7	-8,8					
16														8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11620	48,65	13,51	-7,8	-6,5					
17														8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11620	48,65	13,51							
18														8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11620	48,65	13,51							
19	90,2387	4,669	1,160	0,127	0,208	0,0043	0,061	0,052	0,087	0,009	1,945	1,439	0,7470	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11627	48,68	13,52	-8,1	-6,8					
20														8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11627	48,68	13,52	-6,4	-1,5					
21														8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11627	48,68	13,52	-5,2	-3,4					
22														8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11627	48,68	13,52	-6,7	-4,0					
23														8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11627	48,68	13,52	-6,4	-2,8					
24														8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11627	48,68	13,52							
25														8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11627	48,68	13,52							
26	90,2174	4,676	1,163	0,128	0,212	0,0046	0,060	0,048	0,092	0,007	1,949	1,443	0,7472	8269	34,62	9,62	9160	38,35	10,65	11629	48,69	13,53	-4,6	-5,3					
27														8269	34,62	9,62	9160	38,35	10,65	11629	48,69	13,53	-2,1	-3,5					
28														8269	34,62	9,62	9160	38,35	10,65	11629	48,69	13,53	-1,9	-2,5					
29														8269	34,62	9,62	9160	38,35	10,65	11629	48,69	13,53	-3,7	2,8					
30														8269	34,62	9,62	9160	38,35	10,65	11629	48,69	13,53							
31														8276	34,65	9,62	9165	38,35	10,66										

Рівень опорації відповідає вимогам чинних нормативних документів.

Середньозважене значення температури згорання

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

101,325 kPa

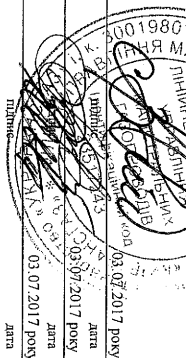
101,325 kPa

101,325 kPa

Рівень опорації відповідає вимогам чинних нормативних документів.

Середньозважене значення температури згорання

Головний інженер Дубенського ЛЕВУМГ	Сирота В.П.	приватне	дата
Директор підприємства, якому підпорядкована лабораторія	Алексєєв Н.А.	приватне	дата
Завідувач лабораторією Дубенського ЛЕВУМГ		приватне	дата
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу	Шило О.С.	приватне	дата
Начальник служби ГВ та М		приватне	дата
Директор, відповідального за облік газу за маршрутом		приватне	дата



ОЕМЕНЧУКТАЗ "

за період з 01.06.2017 р. по 30.06.2017 р.

и за °C	и за	3	КИ,	ОК,
------------	------	---	-----	-----

[illegible]

DATA
DATA
DATA

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу № 54

Об'єкт	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		МДж/м³	ккал/м³	кВт*год./м³
Полтавська область	ГРС Войниха	38,18	9 120	10,61
	ГРС Орхівка	38,22	9 128	10,62
	ГРС Хорол	38,18	9 120	10,61
	ГРС Стайки	38,21	9 127	10,61
	ГРС Новачиха	38,21	9 126	10,61
	ГРС Ромодан	38,21	9 126	10,61
	ГРС Петракиївка	38,21	9 127	10,61
	ГРС Клепачі (Вергуни)	38,21	9 127	10,61
Середньозважене значення вищої теплоти згоряння по маршруту № 54	ГРС Семенівка	38,22	9 128	10,62
		38,19	9 122	10,61

/ Головний інженер Лубенського ЛВУМГ
 Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія
 Завідувач лабораторією Лубенського ЛВУМГ
 Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу
 Начальник служби ГВ та М
 Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Сирота В.П.
 прізвище
 03.07.2017 року
 дата

Алексєєнко Н.А.
 прізвище
 31.03.03.07.2017 року
 дата

Шило О.Є.
 прізвище
 3 03.07.2017 року
 дата

ПАТ "УГРІНГАС"
Філія "УГ-Київтрансгаз"
Дубенський пил Дубенське ЛВУМГ
Виконавча хіміко-аналітична лабораторія
Сертифікат № 199-15 чинно до 31.12.2018 р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 61
переданого Дубенським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Київтрансгаз", ПАТ "Дубингаз", ПАТ "Чернітвгаз"
Маршрут № 61

по газопротоколу "Тижинці-Шебелівка-Полтава-Київ"

за період з 01.06.2017 р. по 30.06.2017 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа																
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C,	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C						Температура точки роси за вологою (P = 3.92 МПа), °C	Температура точки роси за вуглеводнями, °C	Вміст сірководню, г/м³	Вміст меркаптанової сірки, г/м³	Вміст механічних домішок, г/м³					
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища								Число водів вище				
														ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3										
																										ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	
1													8.583	35.93	9.98	9.478	39.68	11.02	11.390	47.69	13.25								
2													8.583	35.93	9.98	9.478	39.68	11.02	11.390	47.69	13.25								
3													8.583	35.93	9.98	9.478	39.68	11.02	11.390	47.69	13.25								
4													8.583	35.93	9.98	9.478	39.68	11.02	11.390	47.69	13.25								
5	78.2129	12.116	1.197	0.057	0.357	0.0051	0.189	0.167	0.066	0.017	4.737	2.879	8.468	35.45	9.85	9.354	39.17	10.88	11.279	47.22	13.12	9.3	-8.5	0.0032	відсут.	відсут.			
6													8.468	35.45	9.85	9.354	39.17	10.88	11.279	47.22	13.12								
7													8.468	35.45	9.85	9.354	39.17	10.88	11.279	47.22	13.12								
8													8.468	35.45	9.85	9.354	39.17	10.88	11.279	47.22	13.12								
9													8.468	35.45	9.85	9.354	39.17	10.88	11.279	47.22	13.12								
10													8.468	35.45	9.85	9.354	39.17	10.88	11.279	47.22	13.12								
11													8.468	35.45	9.85	9.354	39.17	10.88	11.279	47.22	13.12								
12	79.0864	10.976	1.112	0.053	0.222	0.0046	0.221	0.200	0.092	0.019	4.930	3.084	8.353	34.97	9.71	9.229	38.64	10.73	11.159	46.72	12.98	-9.6	-8.6						
13													8.353	34.97	9.71	9.229	38.64	10.73	11.159	46.72	12.98								
14													8.353	34.97	9.71	9.229	38.64	10.73	11.159	46.72	12.98								
15													8.353	34.97	9.71	9.229	38.64	10.73	11.159	46.72	12.98								
16													8.353	34.97	9.71	9.229	38.64	10.73	11.159	46.72	12.98								
17													8.353	34.97	9.71	9.229	38.64	10.73	11.159	46.72	12.98								
18													8.353	34.97	9.71	9.229	38.64	10.73	11.159	46.72	12.98								
19	79.7634	10.808	1.127	0.073	0.312	0.0046	0.246	0.215	0.114	0.017	4.246	3.074	8.437	35.32	9.81	9.322	39.03	10.84	11.276	47.21	13.11	-12.0	-8.5						
20													8.437	35.32	9.81	9.322	39.03	10.84	11.276	47.21	13.11								
21													8.437	35.32	9.81	9.322	39.03	10.84	11.276	47.21	13.11								
22													8.437	35.32	9.81	9.322	39.03	10.84	11.276	47.21	13.11								
23													8.437	35.32	9.81	9.322	39.03	10.84	11.276	47.21	13.11								
24													8.437	35.32	9.81	9.322	39.03	10.84	11.276	47.21	13.11								
25													8.437	35.32	9.81	9.322	39.03	10.84	11.276	47.21	13.11								
26	77.5100	13.065	1.484	0.063	0.241	0.0020	0.186	0.166	0.069	0.013	4.183	3.018	8.576	35.91	9.98	9.471	39.65	11.01	11.380	47.65	13.24	-9.0	-9.2						
27	76.5530	10.402	4.382	0.348	0.586	0.0490	0.067	0.044	0.001	0.021	4.170	3.377	8.794	36.82	10.23	9.708	40.65	11.29	11.475	48.04	13.34								
28													8.794	36.82	10.23	9.708	40.65	11.29	11.475	48.04	13.34								
29													8.794	36.82	10.23	9.708	40.65	11.29	11.475	48.04	13.34								
30													8.794	36.82	10.23	9.708	40.65	11.29	11.475	48.04	13.34								
31													8.794	36.82	10.23	9.708	40.65	11.29	11.475	48.04	13.34								

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам
Середньозважене значення температури згорання 101.325 kJ/m³

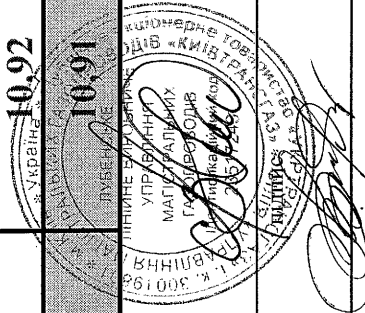
Головний інженер Дубенського ЛВУМГ	Сирота В.П.	привісив	дата
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія	Алексєєнко Н.А.	привісив	дата
Завідуючу лабораторією Дубенського ЛВУМГ	Шиню О.С.	привісив	дата
Лабораторія, де здійснювалося вимірювання газу	Шиню О.С.	привісив	дата
Начальник служби ГВ та М	Шиню О.С.	привісив	дата
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом	Шиню О.С.	привісив	дата

03.07.2017 року

Додато в ДП Паспорту фізико-хімічних показників природного газу № 61

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		МДж/м³	ккал/м³	кВт·год./м³
Полтавська область	ГРС Чорнуха	39,29	9 384	10,91
	ГРС Вишневе	39,24	9 372	10,90
Чернігівська область	ГРС Богдани	39,30	9 387	10,92
Середньозважене значення вищої теплоти згоряння по маршруту № 61		39,29	9 383	10,91

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ	Сирота В.П.	03.07.2017 року
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія	прізвище	дата
Завідувач лабораторією Лубенського ЛВУМГ	Алексєєнко Н.А.	03.07.2017 року
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу	прізвище	дата
Начальник служби ГВ та М	Шило О.Є	03.07.2017 року
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом	прізвище	дата



ПАТ "Укртрансгаз"
Фізико-хімічний пункт аналізу газу

Фізико-хімічний пункт аналізу газу
Відомості про аналізовану лабораторію
Свідоцтво № 189-15 чинно до 31.12.2018 р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 62
переданого Дубенським ЛВУМІ та прийнятого ПАТ "Дубнігаз"
Маршрут № 62

по газопроводу "Ужгород-Полічани-Ужгород" Прозек "

за період з 01.06.2017 р. по 30.06.2017 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.											101,325 кПа										Температура точки роси вологою (P = 3.92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнями, °С	Вміст сірководню, г/м³	Вміст меркаптанової сірки, г/м³	Вміст механічних домішок, г/м³				
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С,	Температура випаровування/згорання при 20/25 °С		ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³									
														Температура згорання													Температура згорання вища	Число Бойле вище		
														нижча	вища													ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³
1														8 246	34,53	9,59	9 142	38,28	10,63	11 952	50,04	13,90								
2														8 246	34,53	9,59	9 142	38,28	10,63	11 952	50,04	13,90								
3														8 246	34,53	9,59	9 142	38,28	10,63	11 952	50,04	13,90								
4														8 246	34,53	9,59	9 142	38,28	10,63	11 952	50,04	13,90								
5														8 276	34,65	9,63	9 174	38,41	10,67	11 964	50,09	13,91	-22,7	-17,3						
6	95,0548	2,775	0,947	0,144	0,149	0,0016	0,026	0,019	0,012	0,007	0,630	0,234	0,7081	8 276	34,65	9,63	9 174	38,41	10,67	11 964	50,09	13,91								
7														8 276	34,65	9,63	9 174	38,41	10,67	11 964	50,09	13,91								
8														8 276	34,65	9,63	9 174	38,41	10,67	11 964	50,09	13,91								
9														8 276	34,65	9,63	9 174	38,41	10,67	11 964	50,09	13,91								
10														8 258	34,57	9,60	9 155	38,33	10,65	11 956	50,06	13,91	-21,6	-16,6						
11														8 258	34,57	9,60	9 155	38,33	10,65	11 956	50,06	13,91								
12	95,2554	2,678	0,876	0,137	0,138	0,0018	0,025	0,017	0,013	0,007	0,636	0,216	0,7062	8 258	34,57	9,60	9 155	38,33	10,65	11 956	50,06	13,91								
13														8 258	34,57	9,60	9 155	38,33	10,65	11 956	50,06	13,91								
14														8 258	34,57	9,60	9 155	38,33	10,65	11 956	50,06	13,91								
15														8 258	34,57	9,60	9 155	38,33	10,65	11 956	50,06	13,91								
16														8 258	34,57	9,60	9 155	38,33	10,65	11 956	50,06	13,91								
17														8 258	34,57	9,60	9 155	38,33	10,65	11 956	50,06	13,91	-19,8	-15,2						
18														8 268	34,62	9,62	9 165	38,37	10,66	11 964	50,09	13,91								
19	95,1545	2,771	0,901	0,138	0,136	0,0018	0,025	0,017	0,012	0,005	0,625	0,214	0,7069	8 268	34,62	9,62	9 165	38,37	10,66	11 964	50,09	13,91								
20														8 268	34,62	9,62	9 165	38,37	10,66	11 964	50,09	13,91								
21														8 268	34,62	9,62	9 165	38,37	10,66	11 964	50,09	13,91								
22														8 268	34,62	9,62	9 165	38,37	10,66	11 964	50,09	13,91								
23														8 268	34,62	9,62	9 165	38,37	10,66	11 964	50,09	13,91								
24														8 268	34,62	9,62	9 165	38,37	10,66	11 964	50,09	13,91	-21,3	-16,3						
25														8 251	34,54	9,59	9 147	38,30	10,64	11 953	50,05	13,90								
26	95,3430	2,632	0,853	0,133	0,132	0,0017	0,025	0,017	0,013	0,005	0,645	0,201	0,7053	8 251	34,54	9,59	9 147	38,30	10,64	11 953	50,05	13,90								
27														8 251	34,54	9,59	9 147	38,30	10,64	11 953	50,05	13,90								
28														8 251	34,54	9,59	9 147	38,30	10,64	11 953	50,05	13,90								
29														8 251	34,54	9,59	9 147	38,30	10,64	11 953	50,05	13,90								
30														8 251	34,54	9,59	9 147	38,30	10,64	11 953	50,05	13,90								
31														8 251	34,54	9,59	9 147	38,30	10,64	11 953	50,05	13,90								

Рівень опоризацій відповідає чинним нормативним документам

Результатом зазначення температури згорання

Результатом зазначення температури згорання

Рівень опорації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення температури згорання:

Головний інженер Дубенського ЛВУМІ
Підпорядку підприємства, якому підпорядкована лабораторія
Завідуючий лабораторією Дубенського ЛВУМІ
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу
Начальник служби ГВ та М
Підпорядку, відповідального за облік газу за маршрутом

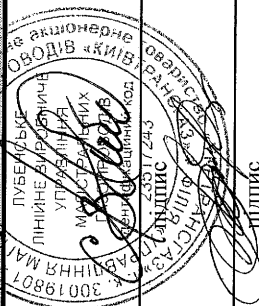
Сирота В.П.
прізвище
03.07.2017 року
дата

Алексєєв Н.А.
прізвище
03.07.2017 року
дата

Шило О.Є.
прізвище
03.07.2017 року
дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу № 62

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		МДж/м³	ккал/м³	кВт·год./м³
Полтавська область	ГРС Савинці	38,34	9 157	10,65
	ГРС Оржиця	38,34	9 157	10,65
	ГРС Вишневе (Оржицького р-ну)	38,34	9 157	10,65
Середньозважене значення вищої теплоти згоряння по маршруту № 62		38,34	9 157	10,65



Головний інженер Лубенського ЛВУМГ	Сирота В.П.	03.07.2017 року
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія	прізвище	дата
Завідувач лабораторією Лубенського ЛВУМГ	Алексеевко Н.А.	03.07.2017 року
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу	прізвище	дата
Начальник служби ГВ та М	Шило О.Є	03.07.2017 року
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом	прізвище	дата

Свѣдѣнiе № 199-15 чинно до 31.12.2018 г.

Mapuipyt N° 63

no 30.06.2017 p.

Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 kPa												
Компонентний склад, % мол.												
Число місяця	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2
Температура вимірювання/горіння при 20/25°С												
Теплота згоріння нежа			Теплота згоріння вища			Число вище вище						
ккал/м3			ккал/м3			ккал/м3						
МДж/м3			МДж/м3			МДж/м3						
кВт·год/м3			кВт·год/м3			кВт·год/м3						
1												
2												
3												
4												
5												
6	90,6917	4,551	1,139	0,129	0,212	0,0047	0,059	0,049	0,065	0,008	2,104	0,988
7												
8												
9												
10												
11												
12	90,7143	4,546	1,163	0,129	0,212	0,0046	0,061	0,050	0,068	0,007	2,063	0,982
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19	88,5025	5,766	1,386	0,133	0,219	0,0038	0,056	0,047	0,054	0,005	1,581	2,247
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26	88,6297	5,675	1,364	0,133	0,219	0,0037	0,057	0,047	0,062	0,005	1,599	2,206
27												
28												
29												
30												
31												
Рівень опоризації відповідає чинним нормативним документам												
Середньозважене значення теплоти згоріння: 82,77 38,47 9,65 91,89 38,47 10,69												

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

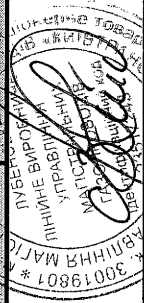
Пило О

03.07.2017 rok

101

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу № 63

Область	ГРС, прямий споживач	Середнєозважене значення вищої теплоти згоряння		
		МДж/м³	ккал/м³	кВт·год./м³
Полтавська область	ГРС Лука	38,47	9 189	10,69
	ГРС Ісківці	38,47	9 189	10,69
	ГРС Безсали	38,47	9 188	10,69
	ГРС Ящини	38,47	9 189	10,69
	ГРС Кейбалівка	38,47	9 189	10,69
	ГРС Каплинці	38,48	9 190	10,69
Середнєозважене значення вищої теплоти згоряння по маршруту № 63		38,47	9 189	10,69



/ Головний інженер Лубенського ЛВУМГ	Сирота В.П.	03.07.2017 року
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія	прізвище	дата
Завідувач лабораторією Лубенського ЛВУМГ	Алексєєнко Н.А.	03.07.2017 року
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу	прізвище	дата
Начальник служби ГВ та М	Шило О.Є	03.07.2017 року
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом	прізвище	дата