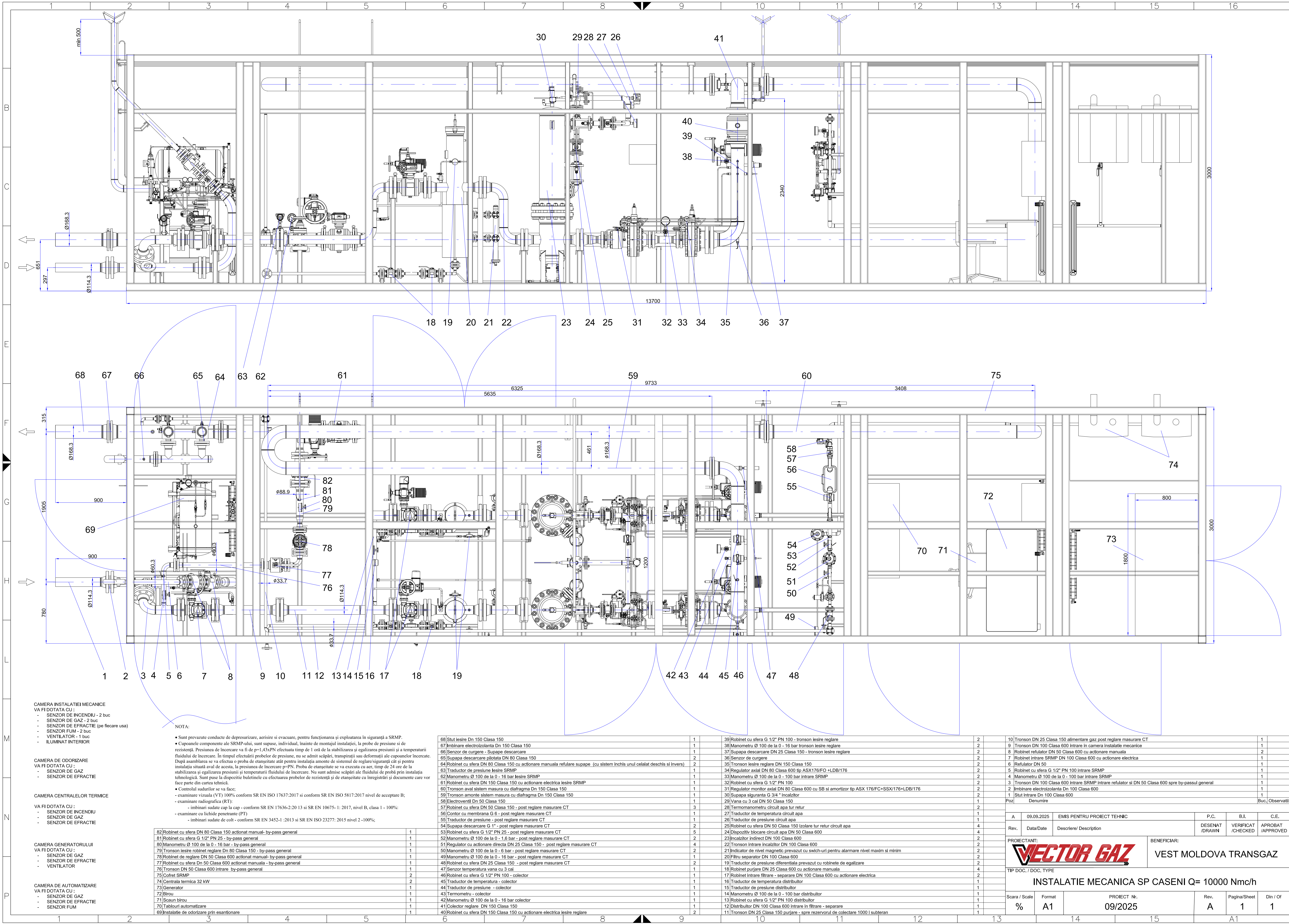




CAMERA INSTALATIEI MECANICE  
VA FI DOTATA CU :  
- SENZOR DE INCENDIU - 2 buc  
- SENZOR DE GAZ - 2 buc  
- SENZOR DE EFRACTIE (pe fiecare usa)  
- SENZOR FUM - 2 buc  
- ILUMINATOR - 1 buc  
- VENTILATOR - 1 buc

NOTA:

- Sunt prevazute conducte de depresiurizare, aerisite si evacuare, pentru functionarea si exploatarea in siguranta a SRMP.
- Cupoanele componente ale SRMP-ului, sunt supuse, individual, inainte de montajul instalatiei, la probe de presiune si de rezistenta. Presiunea de incercare va fi de p=1,43xPN efectuada timp de 1 ora de la stabilizarea si egalizarea presiunii si a temperaturii fluidului de incercare. In timpul efectuării probelor de presiune, nu se admit scăpări, transpirații sau deformații ale cupoanelor incercate. După asamblarea se va efectua o proba de etanșitate atât pentru instalația amonte de sistemul de reglare/siguranță cât și pentru instalația situată aval de aceasta, la presiunea de incercare p=PN. Proba de etanșitate se va executa cu aer, timp de 24 ore de la stabilizarea și egalizarea presiunii și temperaturii fluidului de incercare. Nu sunt admise scăpări ale fluidului de probă prin instalația tehnologică. Sunt puse la dispozitie buletinele cu efectuarea probelor de rezistență și de etanșitate cu înregistrări și documente care vor face parte din cartea tehnică.
- Controlul sudurilor se va face:
  - examinare vizuala (VT) 100% conform SR EN ISO 17637:2017 si conform SR EN ISO 5817:2017 nivel de acceptare B;
  - examinare radiografica (RT):
    - îmbinări sudate cap la cap - conform SR EN 17636-2:2013 si SR EN 10675-1:2017, nivel B, clasa 1 - 100%;
    - examinare cu lichide penetrante (PT)
    - îmbinări sudate de colt - conform SR EN 3452-1:2013 si SR EN ISO 23277:2015 nivel 2 - 100%;

CAMERA DE ODORIZARE  
VA FI DOTATA CU :  
- SENZOR DE GAZ  
- SENZOR DE EFRACTIE

CAMERA CENTRALELOR TERMICE  
VA FI DOTATA CU :  
- SENZOR DE INCENDIU  
- SENZOR DE GAZ  
- SENZOR DE EFRACTIE

CAMERA GENERATORULUI  
VA FI DOTATA CU :  
- SENZOR DE GAZ  
- SENZOR DE EFRACTIE  
- VENTILATOR

CAMERA DE AUTOMATIZARE  
VA FI DOTATA CU :  
- SENZOR DE GAZ  
- SENZOR DE EFRACTIE  
- SENZOR FUM

|    |                                                                                                                          |   |    |                                                                                           |   |     |                                                                                                    |      |            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| 68 | Stut lesire DN 150 Clasa 150                                                                                             | 1 | 39 | Robinet cu sfera G 1/2" PN 100 - tronsoan lesire reglare                                  | 2 | 10  | Tronsoan DN 25 Clasa 150 alimentare gaz post reglare masurare CT                                   | 1    | 1          |
| 67 | Imbinare electrozolatata DN 150 Clasa 150                                                                                | 2 | 38 | Manometru Ø 100 de la 0 - 16 bar tronsoan lesire reglare                                  | 2 | 9   | Tronsoan DN 100 Clasa 600 intrare in camera instalatiei mecanice                                   | 1    | 1          |
| 66 | Senzor de curgere - Supape descarcare                                                                                    | 1 | 37 | Supapa descarcare DN 25 Clasa 150 - tronsoan lesire reglare                               | 2 | 8   | Robinet refulator DN 50 Clasa 600 cu actionare manuala                                             | 2    | 1          |
| 65 | Supapa descarcare pilotata DN 80 Clasa 150                                                                               | 2 | 36 | Senzor de curgere                                                                         | 2 | 7   | Robinet intrare SRMP DN 100 Clasa 600 cu actionare electrica                                       | 1    | 1          |
| 64 | Robinet cu sfera DN 80 Clasa 150 cu actionare manuala refulare supape (cu sistem inchis unul celalalt deschis si invers) | 2 | 35 | Tronsoan lesire reglare DN 150 Clasa 150                                                  | 2 | 6   | Refulator DN 50                                                                                    | 1    | 2          |
| 63 | Traductor de presiune lesire SRMP                                                                                        | 1 | 34 | Regulator axial DN 80 Clasa 600 tip ASX176/FO +LDB/176                                    | 2 | 5   | Robinet cu sfera G 1/2" PN 100 intrare SRMP                                                        | 1    | 1          |
| 62 | Manometru Ø 100 de la 0 - 16 bar lesire SRMP                                                                             | 1 | 33 | Manometru Ø 100 de la 0 - 100 bar intrare SRMP                                            | 2 | 4   | Manometru Ø 100 de la 0 - 100 bar intrare SRMP                                                     | 1    | 1          |
| 61 | Robinet cu sfera DN 150 Clasa 150 cu actionare electrica lesire SRMP                                                     | 1 | 32 | Robinet cu sfera G 1/2" PN 100                                                            | 2 | 3   | Tronsoan DN 100 Clasa 600 intrare SRMP intrare refulator si DN 50 Clasa 600 spre by-passul general | 1    | 1          |
| 60 | Tronsoan aval sistem masura cu diafragma DN 150 Clasa 150                                                                | 1 | 31 | Regulator monitor axial DN 80 Clasa 600 cu SB si amortizor tip ASX 176/FC+SSX/176+LDB/176 | 2 | 2   | Imbinare electrozolatata DN 100 Clasa 600                                                          | 1    | 1          |
| 59 | Tronsoan amonte sistem masura cu diafragma DN 150 Clasa 150                                                              | 1 | 30 | Supapa siguranta G 3/4" incalzit                                                          | 2 | 1   | Stut intrare DN 100 Clasa 600                                                                      | 1    | 1          |
| 58 | Electroventil DN 50 Clasa 150                                                                                            | 1 | 29 | Vana cu 3 cai DN 50 Clasa 150                                                             | 1 | Poz | Denumire                                                                                           | Buc. | Observatii |
| 57 | Robinet cu sfera DN 50 Clasa 150 - post reglare masurare CT                                                              | 3 | 28 | Termomanometru circuitul apa tur retur                                                    | 2 |     |                                                                                                    |      |            |
| 56 | Contor cu membrana G 6 - post reglare masurare CT                                                                        | 1 | 27 | Traductor de temperatura circuitul apa                                                    | 1 |     |                                                                                                    |      |            |
| 55 | Traductor de presiune - post reglare masurare CT                                                                         | 1 | 26 | Traductor de presiune circuitul apa                                                       | 1 |     |                                                                                                    |      |            |
| 54 | Supapa descarcare G 1" - post reglare masurare CT                                                                        | 2 | 25 | Robinet cu sfera DN 50 Clasa 150 Izolare tur retur circuitul apa                          | 4 |     |                                                                                                    |      |            |
| 53 | Robinet cu sfera G 1/2" PN 25 - post reglare masurare CT                                                                 | 5 | 24 | Dispozitiv blocare circuitul apa DN 50 Clasa 600                                          | 4 |     |                                                                                                    |      |            |
| 52 | Manometru Ø 100 de la 0 - 1,6 bar - post reglare masurare CT                                                             | 2 | 23 | Incaltzor indirect DN 100 Clasa 600                                                       | 2 |     |                                                                                                    |      |            |
| 51 | Regulator cu actionare directa DN 25 Clasa 150 - post reglare masurare CT                                                | 4 | 22 | Tronsoan intrare incalzit DN 100 Clasa 600                                                | 2 |     |                                                                                                    |      |            |
| 50 | Manometru Ø 100 de la 0 - 6 bar - post reglare masurare CT                                                               | 2 | 21 | Indicator de nivel magnetic prevazut cu switch-uri pentru alarmare nivel maxim si minim   | 2 |     |                                                                                                    |      |            |
| 49 | Manometru Ø 100 de la 0 - 16 bar - post reglare masurare CT                                                              | 1 | 20 | Filtru separator DN 100 Clasa 600                                                         | 2 |     |                                                                                                    |      |            |
| 48 | Robinet cu sfera DN 25 Clasa 150 - post reglare masurare CT                                                              | 2 | 19 | Traductor de presiune diferentiala prevazut cu robinete de egalizare                      | 2 |     |                                                                                                    |      |            |
| 47 | Senzor temperatura vana cu 3 cai                                                                                         | 1 | 18 | Robinet purjare DN 25 Clasa 600 cu actionare manuala                                      | 4 |     |                                                                                                    |      |            |
| 46 | Robinet cu sfera G 1/2" PN 100 - colector                                                                                | 1 | 17 | Robinet intrare filtrare - separare DN 100 Clasa 600 cu actionare electrica               | 2 |     |                                                                                                    |      |            |
| 45 | Traductor de temperatura - colector                                                                                      | 1 | 16 | Traductor de temperatura distribuitor                                                     | 1 |     |                                                                                                    |      |            |
| 44 | Traductor de presiune - colector                                                                                         | 1 | 15 | Traductor de presiune distribuitor                                                        | 1 |     |                                                                                                    |      |            |
| 43 | Termometru - colector                                                                                                    | 1 | 14 | Manometru Ø 100 de la 0 - 100 bar distribuitor                                            | 1 |     |                                                                                                    |      |            |
| 42 | Manometru Ø 100 de la 0 - 16 bar colector                                                                                | 1 | 13 | Robinet cu sfera G 1/2" PN 100 distribuitor                                               | 1 |     |                                                                                                    |      |            |
| 41 | Colector reglare DN 150 Clasa 150                                                                                        | 1 | 12 | Distribuitor DN 100 Clasa 600 intrare in filtrare - separare                              | 1 |     |                                                                                                    |      |            |
| 40 | Robinet cu sfera DN 150 Clasa 150 cu actionare electrica lesire reglare                                                  | 2 | 11 | Tronsoan DN 25 Clasa 150 purjare - spre rezervorul de colectare 1000 l subteran           | 1 |     |                                                                                                    |      |            |

PROIECTANT:

**VECTOR GAZ**

BENEFICIAR:

VEST MOLDOVA TRANSGAZ

TIP DOC. / DOC. TYPE

INSTALATIE MECANICA SP CASENI Q= 10000 Nmc/h

Scara / Scale

Format

PROIECT Nr.

Rev.

Pagina/Sheet

Din / Of

%

A1

09/2025

A

1

1