

**Reconstructia sistemelor de
incalzire, ventilare si
conditionare a aerului in arhivele
de pastrare a materialelor
istorice, situate in cladirea din
str.Gheorghe Asachi nr.67/B,
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Reconstructia sistemelor de incalzire, ventilare si conditionare a aerului in arhivele
de pastrare a materialelor istorice, situate in cladirea din str.Gheorghe Asachi
nr.67/B, mun.Chisinau. Etapa I**

Valoarea de deviz 2 399 957,33 lei

Intocmit in prețuri curente 05.10.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie generale 1.1. Отопление воздушное, вентиляция, кондиционирование | | | | |
| 1 | IC05A | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefeletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб без резьбы, на сварке в стояках систем центрального отопления производственных зданий, диаметр 1/2") Трубопровод из стальных бесшовных труб dy10 по ГОСТ 8734-75 (D13x1,5) для конденсатоотвода от секций увлажнения | m | 6,000 | 61,520 28,040 | 369,122 168,241 |
| 2 | IC32A | Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv Teava din | m | 60,000 | 205,743 18,693 | 12 344,604 1 121,604 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|---------|--------------------|-------------------------|
| | | cupru медными фреоновыми D15,9(жидк.) изолированными марка изоляции- Armaflex, толщина=19мм. | | | | |
| 3 | IC32D | Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Медные трубы Teava din cupru медными D28,6(газ) | m | 60,000 | 554,130 29,739 | 33 247,830 1 784,370 |
| 4 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate Металлическая жалюзийная решетка с защитой от атмосферных осадков размером 400x200h | buc | 1,000 | 502,435 42,485 | 502,435 42,485 |
| 5 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate Металлическая жалюзийная решетка с защитой от атмосферных осадков размером 250x200h | buc | 1,000 | 426,435 42,485 | 426,435 42,485 |
| 6 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate Решетка приточная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулиро- вания размерами 400x200h | buc | 1,000 | 502,435 42,485 | 502,435 42,485 |
| 7 | CL20A | Grile de ventilatie Решетка вытяжная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулиро- вания размерами 250x200h | buc | 1,000 | 426,435 42,485 | 426,435 42,485 |
| 8 | VA01B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300-150 mm | m2 | 11,700 | 519,073 209,876 | 6 073,158 2 455,548 |
| 9 | VA01B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 20-100 mm | m2 | 9,800 | 519,069 209,876 | 5 086,879 2 056,784 |
| 10 | CL20A | Grile de ventilatie Решетка приточная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 150x250h | buc | 102,000 | 291,435 42,485 | 29 726,370 4 333,470 |
| 11 | CL20A | Grile de ventilatie Решетка вытяжная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 250x200h | buc | 60,000 | 361,435 42,485 | 21 686,100 2 549,100 |
| 12 | CL20A | Grile de ventilatie Решетка вытяжная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 250x200h | buc | 12,000 | 311,435 42,485 | 3 737,220 509,820 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|--------|--------------------|--------------------------|
| 13 | VB01A | Clapeta de reglare, Заслонка вентиляционная сечением 400x250h | buc | 6,000 | 993,197 292,297 | 5 959,181 1 753,781 |
| 14 | VB01A | Clapeta de reglare, Заслонка вентиляционная сечением 200x300h | buc | 12,000 | 913,197 292,297 | 10 958,362 3 507,562 |
| 15 | VA02D1 | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, Воздуховод из оцинкованной листовой стали по ГОСТ 14918-80* t=1,0мм, (для вытяжных воздуховодов на чердаке, под изоляцию рулонной мин. ватой толщиной 50мм) 300x300h) | m2 | 14,400 | 753,351 282,950 | 10 848,253 4 074,481 |
| 16 | VA02D1 | Воздуховод из оцинкованной листовой стали по ГОСТ 14918-80* t=1,2мм, (для приточных воздуховодов в венткамере и для прокладки в пределах подвального этажа, под изоляцию Armaflex Duct Al толщ.19мм) 1000x500h | m2 | 36,000 | 753,348 282,950 | 27 120,511 10 186,204 |
| 17 | VA02D1 | Воздуховод из оцинкованной листовой стали по ГОСТ 14918-80* t=1,2мм, (для приточных воздуховодов в венткамере и для прокладки в пределах подвального этажа, под изоляцию Armaflex Duct Al толщ.19мм) 700x500h | m2 | 22,200 | 753,347 282,950 | 16 724,299 6 281,492 |
| 18 | VA10C2 | Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane Отвод под 90°-- 1000x500h | m2 | 3,000 | 745,708 307,591 | 2 237,125 922,774 |
| 19 | VA10C2 | Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane Тройник : 1000x500 /700x500 /700x500 | m2 | 4,500 | 745,700 307,591 | 3 355,650 1 384,161 |
| 20 | VA02D1 | Воздуховод из оцинкованной листовой стали по ГОСТ 14918-80* t=1,2мм, (для рециркуляционных воздуховодов в венткамере и для прокладки в пределах подвального этажа, под изоляцию Техно-Николь, толщ.50) h 1000x450h | m2 | 50,750 | 753,349 282,951 | 38 232,468 14 359,760 |
| 21 | VA02D1 | Воздуховод из оцинкованной листовой стали по ГОСТ 14918-80* t=1,2мм, (для рециркуляционных | m2 | 6,300 | 753,344 282,950 | 4 746,070 1 782,586 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--------|--|-----|---------|---------------------|--------------------------|
| | | воздуховодов в венткамере и для прокладки в пределах подвального этажа, под изоляцию Техно-Николь, толщ.50) h 700x560h | | | | |
| 22 | VA10C2 | Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane Отвод под 90°-- 1000x450h | m2 | 9,000 | 745,700 307,591 | 6 711,301 2 768,323 |
| 23 | VA10C2 | Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane Отвод под 90°-- 700x560h | m2 | 9,000 | 745,700 307,591 | 6 711,301 2 768,323 |
| 24 | IzH15A | Izolarea Тепло-конденсато-изоляция приточных воздуховодов рулонным материалом из вспененного каучука с коэф. t 7000, (grosimea 19 mm) | m2 | 65,000 | 288,451 44,184 | 18 749,341 2 871,986 |
| 25 | IzH15A | Izolarea Тепло-конденсато-изоляция приточных воздуховодов рулонным материалом из вспененного каучука с коэф. t 7000, толщиной 9мм | m2 | 317,000 | 288,451 44,184 | 91 439,094 14 006,455 |
| 26 | IzH15A | Izolarea Тепловая огнестойкая рулонная изоляция рециркуляционных воздуховодов в пределах венткамеры и подвального этажа толщиной 50 мм | m2 | 88,000 | 134,701 44,184 | 11 853,723 3 888,227 |
| 27 | IzH15A | Izolarea Тепловая огнестойкая рулонная изоляция рециркуляционных воздуховодов в пределах венткамеры , в пределах архивов для транзитных рециркуляционных участка толщиной 50 мм в | m2 | 40,000 | 134,701 44,184 | 5 388,056 1 767,376 |
| Total Отопление воздушное, вентиляция, кондиционирование | | | | | | 375 163,758 |
| Incluziv salariu | | | | | | 87 472,368 |
| | | 1.2. Теплоснабжение установок III | | | | |
| 28 | ID04D | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный PN 16бар, | buc | 1,000 | 2 939,480 55,230 | 2 939,480 55,230 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|--------|--------------------|------------------------|
| | | T до220°C, d65 mm | | | | |
| 29 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный PN 16бар, T до220°C, d50 mm | buc | 2,000 | 958,136 38,236 | 1 916,273 76,473 |
| 30 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль сливной d15 | buc | 4,000 | 86,550 12,745 | 346,202 50,982 |
| 31 | ID03A | Robinet cu ser, cu trei cai, Кран трех-ходовой для контрольного манометра d15 | buc | 3,000 | 421,533 106,212 | 1 264,600 318,637 |
| 32 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Воздухоотводчик автоматический натрубный 3/8" | buc | 3,000 | 172,647 8,497 | 517,941 25,491 |
| 33 | IC14D | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm Трубопровод из стальных электросварныхтруб по ГОСТ 10704-91* d76x3,0 | m | 7,000 | 389,725 186,934 | 2 728,075 1 308,538 |
| 34 | IC14A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm | m | 28,000 | 299,519 144,449 | 8 386,532 4 044,572 |
| 35 | IzH01B | Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv Трубчатая теплоизоляция из стекловолоконного материала, покрытая алюминиевой фольгой, d=40мм, на Dвнутр.=76мм | m | 14,000 | 214,198 5,948 | 2 998,771 83,271 |
| 36 | IzH01B | Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv Трубчатая теплоизоляция из стекловолоконного материала, покрытая алюминиевой фольгой, d=40мм, на Dвнутр.=57мм | m | 28,000 | 182,178 5,948 | 5 100,981 166,541 |
| 37 | GE10A1 | Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasi de 160 mm Pn 10 - montare | buc | 3,000 | 238,169 39,086 | 714,507 117,259 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------|---|-----|--------|---------------------|------------------------|
| Total Теплоснабжение установок III | | | | | | 26 913,362 |
| Incluziv salariu | | | | | | 6 246,994 |
| 1.3. Отопление венткамеры | | | | | | |
| 38 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm "RADIK KLASIK" тип 22, типоразмер 22К-500х | buc | 2,000 | 1 733,031 55,230 | 3 466,061 110,461 |
| 39 | ID01B | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm | buc | 1,000 | 157,843 19,543 | 157,843 19,543 |
| 40 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" | buc | 2,000 | 126,794 15,294 | 253,589 30,589 |
| 41 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de - 1/2" | buc | 2,000 | 136,794 15,294 | 273,589 30,589 |
| 42 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль сливной d15 | buc | 3,000 | 86,550 12,745 | 259,651 38,236 |
| 43 | IA20A | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, Автоматический балансировочный клапан с импульсной трубкой, спускным краном 1/2, " PN 16бар, Т раб.до120°C, ?P=0,05-0,25бар, 3/4" (dy20) | buc | 1,000 | 737,192 21,242 | 737,192 21,242 |
| 44 | IA20A | Клапан запорный - партнер к ASV-PV со спускным краном 1/2"(dy20) 3/4" (dy20) | buc | 1,000 | 737,192 21,242 | 737,192 21,242 |
| 45 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Воздухоотводчик автоматический натрубный 3/8" | buc | 2,000 | 172,647 8,497 | 345,294 16,994 |
| 46 | IC15A | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie pe stilpi de beton sau metalici, canale vizitabile sau deschise in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 18x2.0 | m | 43,000 | 76,683 30,589 | 3 297,378 1 315,336 |
| 47 | IC15B | Teava din otel neagra, sudata | m | 5,000 | 132,822 | 664,108 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--------|---|----------|--------|------------------|----------------------|
| | | longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie pe stilpi de beton sau metalici, canale vizitabile sau deschise in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1" | | | 34,838 | 174,188 |
| Total Отопление венткамеры | | | | | | 10 191,897 |
| Incluziv salariu | | | | | | 1 778,420 |
| | | 1.4. Водоснабжение парогенераторов установок П1 | | | | |
| 48 | SD01B | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 20 mm | buc | 1,000 | 97,787 15,295 | 97,787 15,295 |
| 49 | IC15A | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie pe stilpi de beton sau metalici, canale vizitabile sau deschise in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 18x2.0 | m | 16,000 | 76,683 30,589 | 1 226,931 489,427 |
| 50 | IzH01B | Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv (Изоляция сукном труб диаметром от 1 до 2, включительно) | m | 6,000 | 68,948 5,948 | 413,687 35,687 |
| 51 | IzH01B | Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv (Изоляция сукном труб диаметром от 1 до 2, включительно) 48 | m | 6,000 | 80,948 5,948 | 485,687 35,687 |
| Total Водоснабжение парогенераторов установок П1 | | | | | | 2 224,092 |
| Incluziv salariu | | | | | | 576,096 |
| Cheltuieli directe | | | lei | | 414 493,109 | |
| Asigurari sociale si medicale | | | 24,00 % | | 23 057,731 | |
| Transport | | | 6,00 % | | 19 033,644 | |
| Total | | | 100,00 + | | 456 584,484 | |
| Cheltuieli de regie | | | 5,00 % | | 22 829,224 | |
| Total | | | 100,00 + | | 479 413,708 | |
| Beneficiu de deviz | | | 2,00 % | | 9 588,274 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--------|--|-----------|--------|------------------------|------------------------|
| Total Lucrari de constructie generale | | | | | | 489 001,982 |
| Incluziv salariu | | | | | | 96 073,878 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1. Ventilarea | | | | |
| 52 | VC16C | Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 11.000 - 17.000 mc/h Блочная приточно-вытяжная установка по типу ф.СІС JAN HREBEC, | buc | 1,000 | 7 464,028 7 270,883 | 7 464,028 7 270,883 |
| 53 | VC18C | Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 30.000 - 50.000 mc/h Автономный пароувлажнитель модель UE045XL001 (45 кг/ч), ф."CAREL" | buc | 1,000 | 7 802,321 7 504,550 | 7 802,321 7 504,550 |
| 54 | VC18A | Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Парораспределитель D40 модель DP125D40R0- на Гпара 45 кг/ч , L=1022мм,- расхода пара до 45кг/ч, длиной 1022мм) | buc | 1,000 | 4 987,124 4 821,198 | 4 987,124 4 821,198 |
| 55 | VC22A | Наружный компрессорно-конденсаторный блок для воздухоохладительной секции ККБ1 | buc | 1,000 | 4 069,691 3 853,390 | 4 069,691 3 853,390 |
| 56 | VB07A | Clapeta antifoc Клапан огнезадерживающий EI 60 размером внутр. сечения 450x300h, исполнение Н.О.", на T=400 °C, 2ч, с сервоприводом, установка - на гориз. Воздуховоде | buc | 6,000 | 325,549 292,297 | 1 953,296 1 753,781 |
| 57 | VB07A | Clapeta antifoc Клапан огнезадерживающий EI 60 размером внутр. сечения 500x400h, исполнение Н.О.", на T=400 °C, 2ч, с сервоприводом, установка - на перекрытии | buc | 6,000 | 325,549 292,297 | 1 953,296 1 753,781 |
| 58 | 03-01- | Clapeta antifoc Reglarea | 1 sistema | 24,000 | 5 102,126 | 122 451,032 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--------|--|----------|-------|------------------------|------------------------|
| | 051-02 | | | | 5 102,126 | 122 451,032 |
| 59 | VC04C | Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw Вентилятор вытяжной канальный L=1600м3/ч, N=1,628 kW, U=400V,H=380Па, комплектно с гибкими вставками | buc | 1,000 | 2 289,248 2 044,378 | 2 289,248 2 044,378 |
| 60 | VC13A | Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg | buc | 1,000 | 1 357,228 1 296,642 | 1 357,228 1 296,642 |
| 61 | VB17A | Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель внутр сеч 500x300,L=600мм | buc | 1,000 | 78,714 73,074 | 78,714 73,074 |
| 62 | VB17A | Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель внутр сеч 700x400,L=600мм | buc | 1,000 | 78,714 73,074 | 78,714 73,074 |
| 63 | VB17A | Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель внутр сеч 300x150,L=600мм | buc | 1,000 | 78,714 73,074 | 78,714 73,074 |
| Total Ventilarea | | | | | | 154 563,406 |
| Incluziv salariu | | | | | | 152 968,857 |
| 2.2. Водоснабжение парогенераторов установок П1 | | | | | | |
| 64 | SE32A | Linie de autoservire, asezata liber pe pardoseala, principala, tip LP I, avind greutatea de 1200 kg | buc | 1,000 | 9 008,142 8 803,742 | 9 008,142 8 803,742 |
| Total Водоснабжение парогенераторов установок П1 | | | | | | 9 008,142 |
| Incluziv salariu | | | | | | 8 803,742 |
| Cheltuieli directe | | | lei | | 163 571,548 | |
| Asigurari sociale si medicale | | | 24,00 % | | 38 825,424 | |
| Transport | | | 7,00 % | | 73,398 | |
| Total | | | 100,00 + | | 202 470,370 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------|---|---|-----|----------|----------------------|----------------------|
| | | Cheltuieli de regie | | 76,00 % | | 122 947,175 |
| | | Total | | 100,00 + | | 527 887,915 |
| | | Beneficiu | | 6,00 % | | 19 525,053 |
| Total Lucrari de montare | | | | | | 344 942,598 |
| Incluziv salariu | | | | | | 161 772,599 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| | | 3.1. Ventilarea | | | | |
| 65 | | Блочная приточно-вытяжная установка по типу ф.CIC JAN HREBEC, | set | 1,000 | 601 250,000 0,000 | 601 250,000 0,000 |
| 66 | | Автономный пароувлажнитель модель UE045XL001 (45 кг/ч), ф."CAREL" | set | 1,000 | 89 750,000 0,000 | 89 750,000 0,000 |
| 67 | | Парораспределитель D40 модель DP125D40R0- на Гпара 45 кг/ч , L=1022мм,- расхода пара до 45кг/ч, длиной 1022мм | set | 1,000 | 10 721,000 0,000 | 10 721,000 0,000 |
| 68 | | Наружный компрессорно-конденсаторный блок для воздухоохладительной секции ККБ1 | set | 1,000 | 178 072,000 0,000 | 178 072,000 0,000 |
| 69 | | Клапан огнезадерживающий EI 60 размером внутр. сечения 450x300h, исполнение Н.О.", на T=400 °C, 2ч, с сервоприводом, установка - на гориз. Воздуховоде | buc | 6,000 | 15 400,000 0,000 | 92 400,000 0,000 |
| 70 | | Вентилятор вытяжной канальный L=1600м3/ч, N=1,628 kW, U=400V, H=380Па, комплектно с гибкими вставками | buc | 1,000 | 29 400,000 0,000 | 29 400,000 0,000 |
| 71 | | Clapeta antişocКлапан огнезадерживающий EI 60 размером внутр. сечения 500x400h, исполнение Н.О.", на T=400 °C, 2ч, с сервоприводом, установка - на перекрытии | buc | 6,000 | 16 600,000 0,000 | 99 600,000 0,000 |
| 72 | | Фильтр воздушный -тип G4 | buc | 1,000 | 1 850,000 0,000 | 1 850,000 0,000 |
| 73 | | Шумоглушитель внутр сеч 700x400,L=600мм | buc | 1,000 | 3 160,000 0,000 | 3 160,000 0,000 |
| 74 | | Шумоглушитель внутр сеч 300x150,L=600мм | buc | 0,000 | 0,000 0,000 | 0,000 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|---------|-------|---------------------|---------------------|
| Total Ventilarea | | | | | | 1 106 203,00 |
| Incluziv salariu | | | | | | 0,000 |
| 3.2. Водоснабжение парогенераторов установок П1 | | | | | | |
| 75 | | Узел подключения водопровода к установке пароувлажнителя в составе: - кран запорный шаровый PN16, d20 -3шт.; - регулятор давления "после себя", d 15, PN 16 бар, Т-до 80°С, диапазон настройки 3-5 бар, -1шт.; - фильтр для воды сетчатый d20 -1шт.; - кран 3-х-ходовой для манометра d15- 3шт, - кран сливной для воды d20 -1шт.; - клапан обратный PN16,d20 -1шт. - манометр класс точности 1,5, предел измерения 0-1,00 МПа -3шт. - закладная констр-я для манометра-3шт. - штуцер для манометра 1/2"-50-3шт. | set | 1,000 | 45 990,690 0,000 | 45 990,690 0,000 |
| Total Водоснабжение парогенераторов установок П1 | | | | | | 45 990,690 |
| Incluziv salariu | | | | | | 0,000 |
| Cheltuieli directe | | | lei | | 1 152 193,690 | |
| Cheltuieli depozitare | | | 1,20 % | | 13 826,324 | |
| Total Utilaj | | | | | | 1 166 020,01 |
| Incluziv salariu | | | | | | 0,000 |
| Cheltuieli directe | | | lei | | 1 999 964,44 | |
| TVA | | | 20,00 % | | 399 992,89 | |

**Total deviz:
Incluziv salariu**

2 399 957,3
3
257 846,42

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)