

**Constructia centralei termice
autonome pentru gradinita nr. 8 din
str. C. Negruzzi 105, mun.Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Constructia centralei termice autonome

Valoarea de deviz 1 138 705,62 Lei

| № 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. № 2-1-1 Solutii arhitectural-constructive, SAC | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasament | | | | |
| 1 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 0,198 | 946,06 0,00 | 187,32 0,00 |
| 2 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km | t | 11,588 | 15,21 0,00 | 176,20 0,00 |
| 3 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 12,090 | 20,10 20,10 | 243,02 243,02 |
| 4 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 12,090 | 49,30 48,63 | 596,00 587,90 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 202,54 |
| | | Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu | | | | 1 202,54 830,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|---------|--------------------|-------------------------------|
| | | 1.2. Fundatie | | | | |
| 5 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 0,936 | 506,46 64,22 | 474,05 60,11 |
| 6 | CA03A2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3 | 7,400 | 1 351,95 333,93 | 10 004,40 2 471,06 |
| 7 | CB02B | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv | m2 | 36,504 | 126,40 61,60 | 4 614,13 2 248,59 |
| 8 | CC01F | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | 136,390 | 29,49 3,44 | 4 021,63 468,66 |
| 9 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2 | 39,624 | 39,74 3,89 | 1 574,58 154,12 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 20 688,79 |
| | | Total Fundatie Inclusiv salariu | | | | 20 688,79 5 402,54 |
| | | 1.3. Pereti | | | | |
| 10 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Stilp monolit Stml - 4 buc. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)= 1,030 | m3 | 0,420 | 2 317,26 343,64 | 973,25 144,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|----|--------|--------------------|-----------------------|
| 11 | CC02D | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante Stml - 4 buc. | kg | 18,580 | 27,76 2,14 | 515,85 39,75 |
| 12 | CD64C | Zidărie în asize din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 în condiții de șantier la pereți cu înălțimea până la 4 m | m3 | 12,305 | 1 695,89 323,55 | 20 867,93 3 981,30 |
| 13 | CA04F | Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice Buiandrug Bgml - 1 buc. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)= 1,030 | m3 | 0,110 | 2 317,18 343,64 | 254,89 37,80 |
| 14 | CC02D | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante Bgml - 1 buc. | kg | 8,000 | 27,77 2,14 | 222,12 17,12 |
| 15 | CA04F | Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice Buiandrug Bgm2 - 1 buc. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)= 1,030 | m3 | 0,140 | 2 320,64 343,64 | 324,89 48,11 |
| 16 | CC02D | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante Bgml - 1 buc. | kg | 12,800 | 27,76 2,14 | 355,36 27,36 |
| 17 | CA04F | Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice | m3 | 1,200 | 2 318,79 343,65 | 2 782,55 412,38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|---|-----|---------|--------------------|-------------------------------|
| | | Centura Cml Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)= 1,030 | | | | |
| 18 | CC02D | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Centura Cml. | kg | 79,400 | 27,76 2,14 | 2 204,51 169,88 |
| 19 | RpCG29D1 | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice Trecerea canalului de ventilare prin perete Dn 350 mm | m3 | 0,140 | 219,93 138,93 | 30,79 19,45 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 28 532,14 |
| | | Total Pereti Inclusiv salariu | | | | 28 532,14 4 897,48 |
| | | 1.4. Planseu | | | | |
| 20 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Planseu monolit Pml. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)= 1,030 | m3 | 1,600 | 2 318,42 343,65 | 3 709,48 549,84 |
| 21 | CC02E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 150,340 | 27,25 1,62 | 4 096,20 243,73 |
| 22 | CB02B | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv | m2 | 12,000 | 126,17 61,60 | 1 514,00 739,18 |
| 23 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla | kg | 5,000 | 44,24 | 221,19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|-----|--------|-----------------|-------------------------------|
| | | striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Piese de legatura Al | | | 13,62 | 68,08 |
| 24 | CE17A | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Pelicula antivapori Material marunt= 1,030 | m2 | 12,000 | 29,86 16,21 | 358,30 194,52 |
| 25 | IzF10F | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Termoizolant Y=125kg/m - 100 mm | m2 | 12,000 | 290,60 5,84 | 3 487,18 70,03 |
| 26 | CG22E1 k=1,5 | Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500 | m2 | 12,000 | 139,04 97,26 | 1 668,54 1 167,12 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 15 054,89 |
| | | Total Planseu Inclusiv salariu | | | | 15 054,89 3 032,50 |
| | | 1.5. Rampa | | | | |
| 27 | TsA02E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3 | 0,660 | 85,58 85,58 | 56,48 56,48 |
| 28 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a | m3 | 0,660 | 20,14 | 13,29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|-------|----------|--------------------------|
| | | pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | | | 20,14 | 13,29 |
| 29 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 0,072 | 506,53 | 36,47 |
| | | | | | 63,89 | 4,60 |
| 30 | CA03A2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3 | 0,275 | 1 351,35 | 371,62 |
| | | | | | 333,85 | 91,81 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 477,86 |
| | | Total Rampa Inclusiv salariu | | | | 477,86 166,18 |
| | | 1.6. Pereu | | | | |
| 31 | TsA02E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3 | 3,120 | 85,58 | 267,01 |
| | | | | | 85,58 | 267,01 |
| 32 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 3,120 | 20,10 | 62,70 |
| | | | | | 20,10 | 62,70 |
| 33 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 1,560 | 506,51 | 790,16 |
| | | | | | 64,17 | 100,11 |
| 34 | CA03A2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, | m3 | 1,560 | 1 352,03 | 2 109,17 |
| | | | | | 333,92 | 520,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|--------|-----------------------|----------------------------|
| | | scoabe)=1,015 | | | | |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 3 229,04 |
| | | Total Pereu Inclusiv salariu | | | | 3 229,04 950,74 |
| | | 1.7. Acoperisul | | | | |
| 35 | CE41A | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic | m3 | 0,610 | 10 995,46 1 562,00 | 6 707,23 952,82 |
| 36 | CN50A | Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. | m3 | 0,610 | 356,79 55,07 | 217,64 33,59 |
| 37 | CE17A | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de Tigla, placi ondulate sau amprentate Pelicula anticondensat Material marunt=1,030 | m2 | 33,700 | 29,86 16,21 | 1 006,24 546,28 |
| 38 | IzF10A | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton | m2 | 33,700 | 120,22 11,02 | 4 051,52 371,47 |
| 39 | CE05A1 | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050 | m2 | 33,700 | 252,69 64,84 | 8 515,51 2 185,11 |
| 40 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare | kg | 4,100 | 54,38 13,62 | 222,95 55,83 |
| 41 | CE19A | Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, | m | 11,500 | 179,82 55,11 | 2 067,91 633,81 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|----------------|-------|-------------------|-------------------------------|
| | | innadite prin petrecere pe cel puțin 20 mm și lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tiranții și cirligele de susținere, montate pe lungimi mai mari de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,030 | | | | |
| 42 | CE21A | Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincată de 0,5 mm grosime executate pe șantier, innadite prin petrecere pe cel puțin 60 mm și lipite, fixate pe zid prin bratari din oțel zincat, inclusiv coturile, și aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,020 | m | 5,500 | 145,61 68,08 | 800,86 374,45 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 23 589,86 |
| | | Total Acoperisul Inclusiv salariu | | | | 23 589,86 5 153,36 |
| | | 1.8. Usi și ferestre | | | | |
| 43 | CK23B | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la construcții cu înălțimi până la 35 m inclusiv, având suprafața tocului între 1,00 și 2,5 mp inclusiv | m ² | 1,560 | 1 766,28 47,35 | 2 755,39 73,86 |
| 44 | CK26C | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice | m | 1,400 | 258,24 5,84 | 361,53 8,17 |
| 45 | CK26B | Glafuri montate la ferestre din aluminiu | m | 1,400 | 277,54 25,94 | 388,55 36,31 |
| 46 | CK25A | Usi confecționate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv | m ² | 1,890 | 3 126,73 52,52 | 5 909,52 99,27 |
| 47 | | Grila de ventilare 400x300 mm | buc | 1,000 | 250,00 0,00 | 250,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 9 664,99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-------|--------|--------------------|-------------------------------|
| | | Total Usi si ferestre Inclusiv salariu | | | | 9 664,99 217,61 |
| | | 1.9. Pardoseli | | | | |
| 48 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris | 100m2 | 0,120 | 2 290,42 441,42 | 274,85 52,97 |
| 49 | CG22A1 | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp | m2 | 12,000 | 160,24 68,08 | 1 922,85 816,99 |
| 50 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 12,000 | 86,44 45,39 | 1 037,25 544,66 |
| 51 | CG17D1 | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 | m2 | 12,000 | 470,43 188,04 | 5 645,11 2 256,43 |
| 52 | CI14C | Elemente liniare din placi din faianta aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050 | m | 14,000 | 194,58 19,45 | 2 724,17 272,33 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 11 604,23 |
| | | Total Pardoseli Inclusiv salariu | | | | 11 604,23 3 943,38 |
| | | 1.10. Finisare interioara | | | | |
| 53 | CF02B | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2 | 35,290 | 104,11 77,81 | 3 673,99 2 745,84 |
| 54 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. | m2 | 35,290 | 104,58 79,11 | 3 690,56 2 791,62 |
| 55 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu | m2 | 12,000 | 124,78 99,20 | 1 497,30 1 190,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|-----|--------|------------------|-------------------------------|
| | | amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului | | | | |
| 56 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 47,290 | 53,51 35,66 | 2 530,55 1 686,49 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 11 392,40 |
| | | Total Finisare interioara Inclusiv salariu | | | | 11 392,40 8 414,41 |
| | | 1.11. Finisare exterioara | | | | |
| 57 | IzF54C | Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala cu finisarea glafurilor Materiale marunte (cirpe, spuma, comier)=1,010 | m2 | 35,550 | 461,35 135,52 | 16 401,12 4 817,61 |
| 58 | CN54B | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade | m2 | 35,550 | 24,56 7,78 | 872,95 276,61 |
| 59 | CN11A | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent | m2 | 35,550 | 58,92 29,18 | 2 094,51 1 037,25 |
| 60 | CF10A | Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu | m2 | 14,700 | 135,78 103,74 | 1 995,98 1 525,04 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 21 364,56 |
| | | Total Finisare exterioara Inclusiv salariu | | | | 21 364,56 7 656,51 |
| | | 1.12. Canalul de ventilare | | | | |
| 61 | VB28A1.F | Deflector circular cu perimetrul | buc | 1,000 | 2 101,31 | 2 101,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|------|-------|------------------|------------------------------------|
| | | 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор ,дЗ 15.00.000 ф3 15 по серии 5.904-51 Material marunt=1,005 | | | 376,07 | 376,07 |
| 62 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490 | buc | 4,000 | 286,72 32,42 | 1 146,88 129,68 |
| 63 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали б= 0,5мм, ф315, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)= 1,010 | m2 | 4,950 | 328,60 108,87 | 1 626,57 538,89 |
| 64 | CC09A | Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - 10x10 №2x1.6 | m2 | 1,600 | 175,33 68,08 | 280,53 108,93 |
| 65 | RpCU05H | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime | buc | 1,000 | 83,00 83,00 | 83,00 83,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 5 238,29 |
| | | Total Canalul de ventilare Inklusiv salariu | | | | 5 238,29 1 236,57 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 152 039,59 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 10 056,53 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 4 222,00 |
| | | <i>Total</i> | | | | 166 318,12 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 13 305,45 |
| | | <i>Total</i> | | | | 179 623,57 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 5 388,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|-----|-------|------------------|---------------------------------|
| | | Total № 2-1-1 Solutii arhitectural-constructive, SAC Inclusiv salariu | | | | 185 012,28 41 902,20 |
| | | 2. № 2-1-2 Retele de gaze interioare. AGI 2.1. Lucrari de constructie | | | | |
| 66 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm | buc | 3,000 | 449,75 16,21 | 1 349,25 48,63 |
| 67 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm | buc | 1,000 | 128,12 9,73 | 128,12 9,73 |
| 68 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm | buc | 1,000 | 91,12 9,73 | 91,12 9,73 |
| 69 | IC24H | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 108x3,5 mm | m | 3,000 | 442,34 142,65 | 1 327,03 427,94 |
| 70 | IC24E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 mm | m | 2,000 | 247,58 94,02 | 495,16 188,04 |
| 71 | IC24A | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8 mm Pentru conducta de purjare | m | 5,000 | 99,72 55,11 | 498,60 275,57 |
| 72 | RpCU05I1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 2,000 | 48,63 48,63 | 97,26 97,26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|------|-------|------------------|------------------------------|
| 73 | IC44B | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108 mm | buc | 1,000 | 105,58 32,42 | 105,58 32,42 |
| 74 | IC44A | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 mm | buc | 1,000 | 55,60 25,94 | 55,60 25,94 |
| 75 | TfE02C | Montarea dopului de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 100 mm | buc | 2,000 | 444,75 188,03 | 889,49 376,07 |
| 76 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de fixare a gazoductului | kg | 5,000 | 44,24 13,62 | 221,19 68,08 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 5 258,40 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 374,26 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 135,69 |
| | | <i>Total</i> | | | | 5 768,35 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 461,47 |
| | | <i>Total</i> | | | | 6 229,82 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 186,89 |
| | | Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu | | | | 6 416,71 1 559,41 |
| | | 2.2. Lucrari de montare | | | | |
| 77 | IA44A | Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm Contor BK G25T cu corector MidiELCOR incorporat sau analog | buc | 1,000 | 428,99 337,17 | 428,99 337,17 |
| 78 | ID13D | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 50 mm Clapeta de siguranta normal inchisa | buc | 1,000 | 43,86 27,88 | 43,86 27,88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|-------|-------|-------------------|------------------------------|
| 79 | 10-08-001-09 | Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze Senzor-semnalizator CH4/CO | buc | 1,000 | 763,99 760,00 | 763,99 760,00 |
| 80 | 10-08-001-09 | Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze Senzor seismic | buc | 1,000 | 763,99 760,00 | 763,99 760,00 |
| 81 | 10-08-003-02 | Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Sonerie electrica cu senzor vizual | buc | 1,000 | 202,76 200,00 | 202,76 200,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 203,59 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 500,41 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 4,32 |
| | | <i>Total</i> | | | | 2 708,32 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 166,80 |
| | | <i>Total</i> | | | | 2 875,12 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 86,25 |
| | | Total Lucrari de montare Inklusiv salariu | | | | 2 961,37 2 085,05 |
| | | 2.3. Utilaj | | | | |
| 82 | | Contor de gaze BK G25T cu corector MidiELCOR incorporat + dispozitiv de citirea datelor la distanta, cartela GSM cu abonament, CRS-02 sau analog | buc | 1,000 | 25 500,00 0,00 | 25 500,00 0,00 |
| 83 | | Senzor-semnalizator CH4/CO | buc | 1,000 | 551,20 0,00 | 551,20 0,00 |
| 84 | | Senzor seismic | buc | 1,000 | 7 557,00 0,00 | 7 557,00 0,00 |
| 85 | | Sonerie electrica cu senzor vizual | buc | 1,000 | 650,00 0,00 | 650,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 34 258,20 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 411,10 |
| | | Total Utilaj | | | | 34 669,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|-------|-------------------|-------------------------------|
| | | Inclusiv salariu | | | | |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 44 047,38 |
| | | Total № 2-1-2 Retele de gaze interioare. AGI Inclusiv salariu | | | | 44 047,38 3 644,46 |
| | | 3. № 2-1-3 Solutii termomecanice SM 3.1. Lucrari de constructie-montare 3.1.1. Трубопроводная арматура | | | | |
| 86 | ID05B | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm/Клапан обратный межфланцевый пружинный Ду65 мм | buc | 2,000 | 1 034,84 48,63 | 2 069,68 97,26 |
| 87 | IA20B | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" Клапан обратный латунный пружинный Ду 40мм Ру=0,6МПа Tmax=100 grade C | buc | 3,000 | 399,77 27,23 | 1 199,32 81,70 |
| 88 | IA20A | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20 mm Клапан обратный латунный пружинный Ду 20мм Ру=0,6 МПа Tmax=100 grade C | buc | 1,000 | 342,78 16,21 | 342,78 16,21 |
| 89 | ID06A.F | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm Автоматический воздухоотводчик Ду15мм | buc | 3,000 | 83,28 6,48 | 249,85 19,45 |
| 90 | IA20A | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан редуционный латунный с внутр. резьбой тип RP 204 ф20мм) sau analog | buc | 1,000 | 532,78 16,21 | 532,78 16,21 |
| 91 | IA23A | Filtru cu flanse Фильтр сетчатый | buc | 1,000 | 1 153,88 | 1 153,88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|--------|-------------------|-----------------------------|
| | | чугунный Ду 65 мм | | | 201,00 | 201,00 |
| 92 | ID04B | Filtru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm | buc | 3,000 | 449,75 16,21 | 1 349,25 48,63 |
| 93 | ID04A | Filtru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm | buc | 1,000 | 128,12 9,73 | 128,12 9,73 |
| 94 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm АНТИВИБРАЦИОННАЯ вставка фланц. Ф65мм, Danfoss sau analog | buc | 4,000 | 1 174,96 57,71 | 4 699,83 230,83 |
| 95 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm АНТИВИБРАЦИОННАЯ вставка фланц. Ф20мм, Danfoss sau analog | buc | 4,000 | 536,96 57,71 | 2 147,83 230,83 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 13 873,32 |
| | | Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu | | | | 13 873,32 951,85 |
| | | 3.1.2. Трубопроводы | | | | |
| 96 | IC12C | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm ГОСТ10704-91* sau analog | m | 10,000 | 230,21 62,25 | 2 302,11 622,46 |
| 97 | IC12A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de | m | 1,500 | 183,45 53,17 | 275,18 79,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|---|---|---------|-----------------|----------------------|
| | | 57x3,0 mm, ГОCT10704-91* sau analog | | | | |
| 98 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x3,0mm ГOCT 10704-91* sau analog | m | 1,000 | 127,03 40,20 | 127,03 40,20 |
| 99 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,0 mm ГOCT 10704-91* sau analog | m | 3,000 | 105,86 36,31 | 317,59 108,93 |
| 100 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5MM, ГOCT 10704-91* sau analog | m | 4,000 | 81,40 31,12 | 325,60 124,49 |
| 101 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8MM, ГOCT 10704-91* sau analog | m | 7,000 | 75,31 31,12 | 527,16 217,86 |
| 102 | IE06A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" | m | 31,000 | 15,13 7,13 | 469,10 221,10 |
| 103 | IE06B | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" | m | 135,000 | 20,93 9,73 | 2 825,01 1 313,01 |
| 104 | IE07A | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, | m | 11,000 | 12,24 | 134,59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|-----|--------|-----------------|-------------------------------|
| | | inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | | | 5,84 | 64,19 |
| 105 | IE07B | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" | m | 15,500 | 18,03 8,43 | 279,45 130,65 |
| 106 | IzA06D | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si construc?ii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771) sau analog | m2 | 26,800 | 132,81 89,48 | 3 559,27 2 398,04 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 11 142,09 |
| | | Total Трубопроводы Inclusiv salariu | | | | 11 142,09 5 320,68 |
| | | 3.1.3. Изделии и материалы для крепления трубопроводов | | | | |
| 107 | TfA09A1 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры) | kg | 4,280 | 43,93 3,88 | 188,04 16,60 |
| 108 | | Опора подвижная ОПБ-1/159 sau analog | buc | 4,000 | 100,00 0,00 | 400,00 0,00 |
| 109 | | Опора подвижная ОПБ-1/108 sau analog | buc | 12,000 | 56,00 0,00 | 672,00 0,00 |
| 110 | | Опора подвижная ОГ1Б-1/76 sau analog | buc | 10,000 | 46,00 0,00 | 460,00 0,00 |
| 111 | | Опора подвижная ОПБ-1/45 sau analog | buc | 2,000 | 19,00 0,00 | 38,00 0,00 |
| 112 | | Опора подвижная ОПБ-1/32 sau analog | buc | 2,000 | 16,00 0,00 | 32,00 0,00 |
| 113 | | Опора подвижная ОПБ-1/25 sau analog | buc | 14,000 | 13,00 0,00 | 182,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|-----|--------|--------------------|---------------------------|
| 114 | CN29A | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual | t | 0,030 | 1 420,00 693,67 | 42,60 20,81 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 014,64 |
| | | Total Изделии и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu | | | | 2 014,64 37,41 |
| | | 3.1.4. Теплоизоляционные материалы | | | | |
| 115 | IzH40B | Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (с покрытием из стеклопластика рулонного) Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)= 1,030 | m3 | 1,162 | 2 960,94 734,67 | 3 440,61 853,69 |
| 116 | IzH07A | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66 sau analog | m2 | 18,030 | 153,52 42,54 | 2 768,01 766,93 |
| 117 | IzH07A | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции из плит марки 75 толщиной 60мм с покрытием из стали | m2 | 6,750 | 364,69 42,53 | 2 461,67 287,11 |
| 118 | IzI07A1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla | m2 | 8,100 | 139,08 34,17 | 1 126,57 276,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|------|-------|----------------------|-------------------------------|
| | | neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare | | | | |
| 119 | IzI07A2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare | m2 | 8,100 | 68,33 65,03 | 553,49 526,76 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 10 350,35 |
| | | Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu | | | | 10 350,35 2 711,29 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 37 380,40 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 2 165,10 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 1 054,51 |
| | | <i>Total</i> | | | | 40 600,01 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 3 248,00 |
| | | <i>Total</i> | | | | 43 848,01 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 1 315,44 |
| | | Total Lucrari de constructie- montare Inclusiv salariu | | | | 45 163,45 9 021,23 |
| | | 3.2. Montarea utilajului | | | | |
| | | 3.2.1. Оборудование | | | | |
| 120 | IA14A | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw Котлоагрегат настенный водогрейный Therm TRIO 90 sau analog | buc | 3,000 | 1 256,47 1 167,12 | 3 769,42 3 501,36 |
| 121 | IA25A | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire | buc | 1,000 | 351,01 343,65 | 351,01 343,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|---|-----|-------|------------------|----------------------|
| | | centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100 mm Danfoss sau analog | | | | |
| 122 | IA38A | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Циркуляционный насос сетевой воды G=1 1,8m/h N=0,310Kwt Hmax=8m | buc | 2,000 | 258,57 142,65 | 517,15 285,30 |
| 123 | IA32A | Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бакрасширительный напорный У=200л | buc | 1,000 | 175,15 64,84 | 175,15 64,84 |
| 124 | IA25A | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6МПА | buc | 3,000 | 351,01 343,65 | 1 053,03 1 030,96 |
| 125 | IC48B | Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm Гидровлический разделитель пропускной способностью 15,0 м3/ч "Термона" Чехия sau analog | buc | 1,000 | 753,76 382,56 | 753,76 382,56 |
| 126 | IA32A | Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак запаса подпиточной воды V=0.5m3 | buc | 1,000 | 175,15 64,84 | 175,15 64,84 |
| 127 | IA38A | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос подпиточной воды, Tmax=100 grade C Pmax=10bar Q=1,0-2,0m3/h N=0,55Kwt H=20m | buc | 1,000 | 258,58 142,65 | 258,58 142,65 |
| 128 | IA25A | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 20 mm Danfoss 149B 1769 sau analog | buc | 2,000 | 351,01 343,65 | 702,02 687,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------|---|------|--------|-------------------|-------------------------------|
| 129 | IA39D.F1 | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Химводочистка комплексная "Decalux - Basic-20 ET" G=0,2m3/h sau analog | buc | 1,000 | 349,03 311,23 | 349,03 311,23 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 8 104,30 |
| | | Total Оборудование Inclusiv salariu | | | | 8 104,30 6 814,69 |
| | | 3.2.2. Закладные детали для установки КИПиА | | | | |
| 130 | IA18J | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ- 287.00.90 sau analog | buc | 11,000 | 65,71 35,66 | 722,85 392,28 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 722,85 |
| | | Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu | | | | 722,85 392,28 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 8 827,15 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 1 729,67 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 64,13 |
| | | <i>Total</i> | | | | 10 620,95 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 576,56 |
| | | <i>Total</i> | | | | 11 197,51 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 335,92 |
| | | Total Montarea utilajului Inclusiv salariu | | | | 11 533,43 7 206,97 |
| | | 3.3. Valoarea utilajului | | | | |
| 131 | | Котлоагрегат настенный водогрейный отопительный газовый Therm TRIO 90 теплопроизводит. Q= 90кВт (Set cos de fum-8 buc. L=1,0 m; cot-5 buc. flansa pentru conectare-3 buc. Dn 100 mm) sau analog Gassero Alucon | buc | 3,000 | 73 343,00 0,00 | 220 029,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|-------|-------|-------------------|-------------------|
| 132 | | Циркуляционный насос сетевой воды G=11,8 м3/час; Hр=8 м, с электродвигателем N=0,310 кВт (1 рабочий, 1 резервный) | buc | 2,000 | 12 853,00 0,00 | 25 706,00 0,00 |
| 133 | | Бак расширительный закрытого типа вертик. У=200л, Р=6бар | buc | 1,000 | 5 046,00 0,00 | 5 046,00 0,00 |
| 134 | | Грязевик (фильтр) Ф40, Ру 1,6 МПа | buc | 3,000 | 590,00 0,00 | 1 770,00 0,00 |
| 135 | | Гидравлический разделитель пропускной способностью 15,0 м3/ч "Termona" Чехия sau analog | buc | 1,000 | 7 500,00 0,00 | 7 500,00 0,00 |
| 136 | | Бак запаса подпиточной воды V=0.5м3 | buc | 1,000 | 3 400,00 0,00 | 3 400,00 0,00 |
| 137 | | Насос подпиточной воды, Q= 1,0-2,0м3/час, H=20м.вд.ст. N=0,55Kbt Pmax= 10bar | buc | 1,000 | 7 423,00 0,00 | 7 423,00 0,00 |
| 138 | | Грязевик (фильтр) Ф20, Ру 1,6 МПа | buc | 2,000 | 320,00 0,00 | 640,00 0,00 |
| 139 | | Умягчитель исходной воды "Decalux -Basic-20 ET" sau analog | buc | 1,000 | 15 200,00 0,00 | 15 200,00 0,00 |
| 140 | | Dezaerator automatizat de aerisire d=20mm P=1МПа, Romstal sau analog | buc | 1,000 | 92,00 0,00 | 92,00 0,00 |
| 141 | | Клапан запорный фланцевый стальн. Ду76мм, | buc | 2,000 | 646,00 0,00 | 1 292,00 0,00 |
| 142 | | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Ду 65 мм | buc | 1,000 | 900,00 0,00 | 900,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 288 998,00 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 3 467,98 |
| | | Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu | | | | 292 465,98 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 349 162,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------|---|-----|--------|-----------------|---------------------------------|
| | | Total № 2-1-3 Solutii termomecanice SM Inklusiv salariu | | | | 349 162,86 16 228,20 |
| | | 4. № 2-1-4 Automatizarea instalatiilor termomecanice. AIT | | | | |
| | | 4.1. Lucrari de montare | | | | |
| 143 | IA18A | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru P=0... 10 barT=O...12O grade C | buc | 13,000 | 11,69 9,08 | 151,93 118,01 |
| 144 | 11-02-002-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, Manometru cu diapazon 0...0,4 MPa MП4-Y sau analog | buc | 10,000 | 87,69 82,40 | 876,85 824,00 |
| 145 | 11-02-002-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, Manometru cu diapazon 0,..0,6 MPa MП6-Y sau analog | buc | 3,000 | 87,68 82,40 | 263,05 247,20 |
| 146 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Manometru cu contact electric cu diapazon 0-4kgf/cm2 | buc | 5,000 | 44,56 41,20 | 222,80 206,00 |
| 147 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Manometru cu contact electric cu diapazon 0-6kgf/cm2 | buc | 5,000 | 44,56 41,20 | 222,80 206,00 |
| 148 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Detector-releu de temperatura 7C1 sau analog | buc | 2,000 | 44,56 41,20 | 89,12 82,40 |
| 149 | 11-02-032-01 | Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC-301 sau analog | buc | 1,000 | 234,53 90,00 | 234,53 90,00 |
| 150 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21 sau analog | buc | 2,000 | 44,56 41,20 | 89,12 82,40 |
| 151 | 11-02-002-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr sau analog | buc | 2,000 | 87,69 82,40 | 175,37 164,80 |
| 152 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HМП-52M2 si THMП-52M2 sau analog | buc | 9,000 | 44,56 41,20 | 401,04 370,80 |
| 153 | 10-01-039- | Piese diverse: Sonerie | buc | 1,000 | 80,00 | 80,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------|---|----------|--------|-----------------------|----------------------|
| | 06 | | | | 80,00 | 80,00 |
| 154 | 11-06-001-01 | Panou, masa, kg, pina la: 50 | buc | 3,000 | 555,39 206,00 | 1 666,18 618,00 |
| 155 | 11-03-001-01 | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 | buc | 99,000 | 22,72 20,80 | 2 249,77 2 059,20 |
| 156 | 08-01-082-1 | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie | 100 buc | 0,920 | 2 072,54 1 880,00 | 1 906,74 1 729,60 |
| 157 | 11-06-002-02 | Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici | 100 m | 0,250 | 501,00 496,00 | 125,25 124,00 |
| 158 | 08-03-574-1 | Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² | 100 fire | 1,660 | 1 031,78 672,00 | 1 712,76 1 115,52 |
| 159 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj | t | 0,032 | 36 416,88 2 487,50 | 1 165,34 79,60 |
| 160 | ID03A | Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgamitura, pentru instala?iile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm | buc | 11,000 | 237,49 81,05 | 2 612,35 891,55 |
| 161 | 11-06-002-04 | Teava de impuls | 100 m | 0,140 | 3 438,79 2 556,00 | 481,43 357,84 |
| 162 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. | 100 m | 0,250 | 1 420,76 651,52 | 355,19 162,88 |
| 163 | 08-02-390-2 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. | 100 m | 0,150 | 1 687,40 735,73 | 253,11 110,36 |
| 164 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm | 100 m | 0,150 | 5 026,87 1 388,00 | 754,03 208,20 |
| 165 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² | 100 m | 0,050 | 231,80 224,80 | 11,59 11,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------|--|--------|--------|------------------|------------------|
| 166 | 08-02-412-9 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² | 100 m | 0,850 | 96,36 91,58 | 81,91 77,84 |
| 167 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 0,400 | 590,75 496,00 | 236,30 198,40 |
| 168 | 08-02-146-1 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg | 100 m | 0,490 | 887,41 588,00 | 434,83 288,12 |
| 169 | 08-02-158-4 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4 | buc | 36,000 | 11,65 10,40 | 419,57 374,40 |
| 170 | 08-02-158-5 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7 | buc | 4,000 | 16,45 15,20 | 65,81 60,80 |
| 171 | 08-02-158-6 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 10 | buc | 2,000 | 23,25 20,80 | 46,50 41,60 |
| 172 | 11-08-002-03 | Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 10 mm | 10 buc | 0,900 | 212,79 78,40 | 191,51 70,56 |
| 173 | 11-08-002-04 | Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm | 10 buc | 2,200 | 287,73 112,40 | 633,01 247,28 |
| 174 | | Sonerie , -220V ЗД-47 sau analog | buc | 1,000 | 320,00 0,00 | 320,00 0,00 |
| 175 | | Conductor ПВ-2 sect, 1.0mm ² sau analog | m | 90,000 | 3,50 0,00 | 315,00 0,00 |
| 176 | | Conductor ПВ-2 sect, 0.75mm ² (pentru comutare) sau analog | m | 25,000 | 2,50 0,00 | 62,50 0,00 |
| 177 | | Cablu de forta КВВГнг 4x 1,0mm ² sau analog | m | 90,000 | 16,00 0,00 | 1 440,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|------|--------|---------------|--------------------------------|
| 178 | | Cablu de control КВВГнг 5x1,0mm ² sau analog | m | 20,000 | 25,00 0,00 | 500,00 0,00 |
| 179 | | Cablu de control КВВГнгЭ4x1.0mm ² sau analog | m | 17,000 | 16,00 0,00 | 272,00 0,00 |
| 180 | | Cablu АКВВГнг 10x2,5mm ² sau analog | m | 22,000 | 22,00 0,00 | 484,00 0,00 |
| 181 | | Teava din otel fara sudura 14x2,0mm | m | 6,000 | 29,00 0,00 | 174,00 0,00 |
| 182 | | Teava din otel fara sudura 10x1,0mm | m | 8,000 | 25,00 0,00 | 200,00 0,00 |
| 183 | | Canal pentru cabluri 40x40 ,L=2m "Элекор" sau analog | m | 25,000 | 35,00 0,00 | 875,00 0,00 |
| 184 | | Canal pentru cabluri 60x40, L=2m marca "Элекор" sau analog | m | 15,000 | 33,00 0,00 | 495,00 0,00 |
| 185 | | Furtun metalic P3-Ц-X Ду=15мм sau analog | m | 5,000 | 13,00 0,00 | 65,00 0,00 |
| 186 | | Furtun metalic P3-Ц-X Ду=25мм sau analog | m | 10,000 | 18,00 0,00 | 180,00 0,00 |
| 187 | | Scoabe CO16Y2 sau analog | buc | 40,000 | 5,50 0,00 | 220,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 23 812,29 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 2 711,66 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 440,10 |
| | | <i>Total</i> | | | | 26 964,05 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 903,89 |
| | | <i>Total</i> | | | | 27 867,94 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 836,04 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 28 703,98 11 298,60 |
| | | 4.2. Utilaj | | | | |
| 188 | | Термометр P=0... 10 bar T=0... 120 grade C sau analog | buc | 11,000 | 70,00 0,00 | 770,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-----|--------|----------------|------------------|
| 189 | | Manometru МП4-Уx4 sau analog | buc | 11,000 | 41,00 0,00 | 451,00 0,00 |
| 190 | | Detector-releu de presiune ДН-6-21 sau analog | buc | 2,000 | 450,00 0,00 | 900,00 0,00 |
| 191 | | Aparat de masurat presiunea HMPI-52M2, ГНМП-52M2 sau analog | buc | 9,000 | 118,00 0,00 | 1 062,00 0,00 |
| 192 | | Detector releu de nivel POC-301-3 sau analog | buc | 1,000 | 715,00 0,00 | 715,00 0,00 |
| 193 | | Detector de temperatura Q01-40579 sau analog inclus in pretul cazanului | buc | 1,000 | 219,00 0,00 | 219,00 0,00 |
| 194 | | Sond de temperatura SO 10001 sau analog inclus in pretul cazanului | buc | 1,000 | 0,10 0,00 | 0,10 0,00 |
| 195 | | Regulator programat THERM RC 03 41937 sau analog inclus in pretul cazanului | buc | 1,000 | 0,10 0,00 | 0,10 0,00 |
| 196 | | -Conector TUV-21645 sau analog | buc | 4,000 | 40,00 0,00 | 160,00 0,00 |
| 197 | | Conector 2,54-21540 sau analog | buc | 4,000 | 35,00 0,00 | 140,00 0,00 |
| 198 | | Interfeis IU04-40068 sau analog inclus in pretul cazanului | buc | 3,000 | 0,01 0,00 | 0,03 0,00 |
| 199 | | Interfata (interfeis) 1U 05 TERMON A 40922 sau analog inclus in pretul cazanului | buc | 1,000 | 0,01 0,00 | 0,01 0,00 |
| 200 | | Panou de distributie EST EK02- | buc | 1,000 | 1 155,00 | 1 155,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|-----|--------|----------------|------------------|
| | | 40780 sau analog | | | 0,00 | 0,00 |
| 201 | | Рарус BS95/3-21647 (Наконечник) sau analog | buc | 1,000 | 45,00 0,00 | 45,00 0,00 |
| 202 | | Releu -230V S20-10 230-40779 sau analog | buc | 1,000 | 320,00 0,00 | 320,00 0,00 |
| 203 | | Dulap metalic ЩМП-3-0- 36УХЛЗ IP3I ,dim. 650x500x220, firma "ИЭК" sau analog | buc | 1,000 | 787,00 0,00 | 787,00 0,00 |
| 204 | | Intreupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66- 29-14 C sau analog | buc | 1,000 | 39,00 0,00 | 39,00 0,00 |
| 205 | | Comutator universal УП5313- Ф227 sau analog | buc | 4,000 | 580,00 0,00 | 2 320,00 0,00 |
| 206 | | Buton de comanda cui stift SB-7 sau analog | buc | 4,000 | 35,00 0,00 | 140,00 0,00 |
| 207 | | Releu intermediar ПП20-211, - 220V sau analog | buc | 7,000 | 110,00 0,00 | 770,00 0,00 |
| 208 | | -Releu intermediar ПП21-003- УХЛ4, -220V sau analog | buc | 12,000 | 115,00 0,00 | 1 380,00 0,00 |
| 209 | | Releu de timp РКВ11-33- 111УХЛ4 sau analog | buc | 2,000 | 219,00 0,00 | 438,00 0,00 |
| 210 | | Armatura de semnalizare , culoare alba , AL-22,230V sau analog | buc | 1,000 | 36,00 0,00 | 36,00 0,00 |
| 211 | | Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL- 22, 230V sau analog | buc | 8,000 | 36,00 0,00 | 288,00 0,00 |
| 212 | | Armatura de semnalizare, culoare verde, AL- 22, 230V sau analog | buc | 4,000 | 36,00 0,00 | 144,00 0,00 |
| 213 | | Diod Д226Б sau analog | buc | 14,000 | 1,90 0,00 | 26,60 0,00 |
| 214 | | Clema ЗНИ-4 sau analog | buc | 80,000 | 10,00 0,00 | 800,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------|--|-------|--------|----------------|--------------------------------|
| 215 | | Rama pentru inscriptii PIM66x26 sau analog | buc | 16,000 | 12,00 0,00 | 192,00 0,00 |
| 216 | | Panou de accidente IIIA, cutie de intinderi KII250X120 sau analog | buc | 1,000 | 18,00 0,00 | 18,00 0,00 |
| 217 | | Buton de comanda cui stift SB-7 sau analog | buc | 2,000 | 35,00 0,00 | 70,00 0,00 |
| 218 | | Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL- 22, 230V sau analog | buc | 4,000 | 36,00 0,00 | 144,00 0,00 |
| 219 | | Diod Д226Б sau analog | buc | 5,000 | 1,90 0,00 | 9,50 0,00 |
| 220 | | Bloc cu 12 cleme | buc | 1,000 | 15,00 0,00 | 15,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 13 554,34 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 162,65 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 13 716,99 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 42 420,97 |
| | | Total № 2-1-4 Automatizarea instalatiilor termomecanice. AIT Inclusiv salariu | | | | 42 420,97 11 298,60 |
| | | 5. № 2-1-5 Iluminatul electric interior | | | | |
| | | 5.1. Lucrari de constructie | | | | |
| 221 | RpCU05D1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 4,000 | 19,45 19,45 | 77,80 77,80 |
| 222 | RpCU07A | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari | buc | 4,000 | 11,33 9,73 | 45,32 38,91 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 123,12 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 28,01 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 0,17 |
| | | <i>Total</i> | | | | 151,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------|--|---------|--------|----------------------|--------------------------|
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 12,10 |
| | | <i>Total</i> | | | | 163,40 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 4,90 |
| | | Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu | | | | 168,30 116,71 |
| | | 5.2. Lucrari de montare | | | | |
| 223 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 | buc | 1,000 | 245,24 94,80 | 245,24 94,80 |
| 224 | 08-03-521-15 | Declansator de putere tripolar | buc | 1,000 | 170,67 112,40 | 170,67 112,40 |
| 225 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A | buc | 10,000 | 142,20 62,40 | 1 422,02 624,00 |
| 226 | 08-03-572-3 | Panou de intrare ABP-114-10 sau analog | buc | 1,000 | 653,66 92,80 | 653,66 92,80 |
| 227 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A | buc | 5,000 | 142,20 62,40 | 711,01 312,00 |
| 228 | 08-03-530-4 | Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A | buc | 4,000 | 265,60 126,80 | 1 062,39 507,20 |
| 229 | 08-03-532-4 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 | buc | 4,000 | 159,72 72,00 | 638,88 288,00 |
| 230 | 08-03-603-1 | Cutie cu transformatori coboritori | buc | 1,000 | 69,80 57,20 | 69,80 57,20 |
| 231 | 08-03-591-10 | Priza de fisa semietansata si etansata | 100 buc | 0,040 | 4 443,75 3 044,00 | 177,75 121,76 |
| 232 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (instalat BPY) | buc | 2,000 | 142,19 62,40 | 284,39 124,80 |
| 233 | 08-03-591-3 | Intreruptor semietansat si etansat | 100 buc | 0,040 | 4 479,00 3 040,00 | 179,16 121,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------|---|---------|-------|----------------------|------------------|
| 234 | 08-03-594-7 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 | 100 buc | 0,040 | 6 607,00 5 920,00 | 264,28 236,80 |
| 235 | 08-03-593-4 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive | 100 buc | 0,020 | 4 481,50 4 080,00 | 89,63 81,60 |
| 236 | 10-06-037-08 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 | buc | 4,000 | 53,51 43,60 | 214,02 174,40 |
| 237 | 08-03-545-1 | Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 | buc | 2,000 | 231,97 132,40 | 463,95 264,80 |
| 238 | 08-02-411-4 | Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm | buc | 4,000 | 41,32 41,20 | 165,28 164,80 |
| 239 | 08-02-152-13 | Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg | 100 buc | 0,060 | 1 652,17 720,00 | 99,13 43,20 |
| 240 | 08-02-160-1 | Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ² | buc | 6,000 | 128,16 122,00 | 768,93 732,00 |
| 241 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm | 100 m | 0,050 | 5 227,60 1 388,00 | 261,38 69,40 |
| 242 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 0,090 | 2 301,67 1 232,00 | 207,15 110,88 |
| 243 | 08-02-396-5 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m | 100 m | 0,050 | 2 445,40 1 504,00 | 122,27 75,20 |
| 244 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² | 100 m | 0,070 | 230,14 224,57 | 16,11 15,72 |
| 245 | 08-02-412-9 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir | 100 m | 0,140 | 95,71 91,71 | 13,40 12,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------|---|--------|-------|-----------------------|----------------------|
| | | sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | | | | |
| 246 | 11-06-002-01 | Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou | 100 m | 0,100 | 380,80 370,80 | 38,08 37,08 |
| 247 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 0,100 | 590,70 496,00 | 59,07 49,60 |
| 248 | 08-02-146-1 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg | 100 m | 0,220 | 1 010,23 588,00 | 222,25 129,36 |
| 249 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 0,050 | 593,00 496,00 | 29,65 24,80 |
| 250 | 08-02-401-1 | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 | 100 m | 1,560 | 3 349,67 2 064,00 | 5 225,49 3 219,84 |
| 251 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m | 10 buc | 0,300 | 3 193,60 331,60 | 958,08 99,48 |
| 252 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm | 100 m | 0,120 | 3 852,83 760,00 | 462,34 91,20 |
| 253 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm | 100 m | 0,420 | 4 335,29 852,00 | 1 820,82 357,84 |
| 254 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm | 100 m | 0,250 | 1 560,32 804,00 | 390,08 201,00 |
| 255 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj | t | 0,009 | 36 496,67 2 488,89 | 328,47 22,40 |
| 256 | 08-03-482-14 | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t | buc | 4,000 | 122,50 95,60 | 489,98 382,40 |
| 257 | | Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25- 220/12V-2-36YXJI4 | buc | 1,000 | 795,00 0,00 | 795,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-----|---------|----------------|------------------|
| | | IP30 sau analog | | | | |
| 258 | | Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220B, 10A, IP65 EUCKS-212 sau analog | buc | 4,000 | 60,00 0,00 | 240,00 0,00 |
| 259 | | Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A | buc | 2,000 | 45,00 0,00 | 90,00 0,00 |
| 260 | | Intrerupator cu 2 clape instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A | buc | 2,000 | 55,00 0,00 | 110,00 0,00 |
| 261 | | Cablu ВВГнг 5x6mm2 sau analog | m | 35,000 | 84,00 0,00 | 2 940,00 0,00 |
| 262 | | Cablu ВВГнг 3x2.5mm2 sau analog | m | 22,000 | 17,50 0,00 | 385,00 0,00 |
| 263 | | Cablu ВВГнг 3x1.5mm2 | m | 115,000 | 11,50 0,00 | 1 322,50 0,00 |
| 264 | | Cablu ВВГнг 2x1.5mm2 | m | 3,000 | 8,20 0,00 | 24,60 0,00 |
| 265 | | Conductor ПВ1 1,5mm2 | m | 21,000 | 4,00 0,00 | 84,00 0,00 |
| 266 | | Conductor ПВ1 2,5mm2 | m | 10,000 | 6,00 0,00 | 60,00 0,00 |
| 267 | | Corp de iluminat LPP01-2x36 IP44 sau analog | buc | 4,000 | 360,00 0,00 | 1 440,00 0,00 |
| 268 | | Corp de iluminat cu protectie de explozii ВЧА-60 sau analog | buc | 2,000 | 780,00 0,00 | 1 560,00 0,00 |
| 269 | | Lampi luminescente ЛБ-36 sau analog | buc | 8,000 | 25,00 0,00 | 200,00 0,00 |
| 270 | | Bec incandescent Б220-60 sau analog | buc | 2,000 | 50,00 0,00 | 100,00 0,00 |
| 271 | | Demaror 80C-220 sau analog | buc | 12,000 | 8,00 0,00 | 96,00 0,00 |
| 272 | | Suport K939 Y3 sau analog | buc | 1,000 | 25,00 0,00 | 25,00 0,00 |
| 273 | | Consola p/ru corpuri de iluminat K986 sau analog | buc | 1,000 | 41,00 0,00 | 41,00 0,00 |
| 274 | | Cirlig p/ru corpuri de iluminat Y625УХЛ4 sau analog | buc | 12,000 | 30,00 0,00 | 360,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|------|--------|----------------|----------------|
| 275 | | Mira de montare 35cm | buc | 1,000 | 75,00 0,00 | 75,00 0,00 |
| 276 | | Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31 sau analog | buc | 4,000 | 30,00 0,00 | 120,00 0,00 |
| 277 | | Cutie de ramificatie Y409-Y2 sau analog | buc | 8,000 | 25,00 0,00 | 200,00 0,00 |
| 278 | | Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme) sau analog | buc | 2,000 | 98,00 0,00 | 196,00 0,00 |
| 279 | | Bransament flexibil K1080 sau analog | buc | 4,000 | 120,00 0,00 | 480,00 0,00 |
| 280 | | Profil de montare K.101/1Y2 (l=1m) sau analog | buc | 6,000 | 98,00 0,00 | 588,00 0,00 |
| 281 | | Manson terminal ПКВЭ-1 sau analog | buc | 6,000 | 130,00 0,00 | 780,00 0,00 |
| 282 | | Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15мм sau analog | m | 5,000 | 12,00 0,00 | 60,00 0,00 |
| 283 | | Teava din otel d=15mm | m | 9,000 | 28,00 0,00 | 252,00 0,00 |
| 284 | | Canal metalic neperforat dimensiuni 50x35mm | m | 8,000 | 51,00 0,00 | 408,00 0,00 |
| 285 | | Лоток металлический перфорированный 50x35 мм | m | 15,000 | 51,00 0,00 | 765,00 0,00 |
| 286 | | Трос стальной Ду 5,5 мм | m | 13,000 | 22,00 0,00 | 286,00 0,00 |
| 287 | | Lac de bitum | kg | 2,000 | 63,00 0,00 | 126,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 32 533,91 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 2 172,77 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 847,84 |
| | | <i>Total</i> | | | | 35 554,52 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 724,26 |
| | | <i>Total</i> | | | | 36 278,78 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|-------|-------|------------------|-------------------------------|
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 1 088,37 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 37 367,15 9 053,20 |
| | | 5.3. Utilaj | | | | |
| 288 | | Dulap de distributie ИПН-363-0 74 Y2 IP54, 540x330x120 sau analog | buc | 1,000 | 880,00 0,00 | 880,00 0,00 |
| 289 | | Intreruptor BH32/3/16,16A sau analog | buc | 1,000 | 189,00 0,00 | 189,00 0,00 |
| 290 | | -intreruptor automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C sau analog | buc | 2,000 | 75,00 0,00 | 150,00 0,00 |
| 291 | | -intreruptor automat cu 3 pol, 4A, BA47- 29//3/4C sau analog | buc | 2,000 | 105,00 0,00 | 210,00 0,00 |
| 292 | | -intreruptor automat 1 p, 4A, BA47-29M/1/4B sau analog | buc | 6,000 | 35,00 0,00 | 210,00 0,00 |
| 293 | | Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP- 114-10 sau analog | buc | 1,000 | 4 200,00 0,00 | 4 200,00 0,00 |
| 294 | | -intreruptor automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B sau analog | buc | 4,000 | 39,00 0,00 | 156,00 0,00 |
| 295 | | -intreruptor automat cu 3 pol, 8A, BA47- 29//3/8C sau analog | buc | 1,000 | 105,00 0,00 | 105,00 0,00 |
| 296 | | Demaror magnetic ПМА-0247Y2 sau analog | buc | 4,000 | 300,00 0,00 | 1 200,00 0,00 |
| 297 | | Dispozitiv de cuplare ПКД-2204 sau analog | buc | 4,000 | 60,00 0,00 | 240,00 0,00 |
| 298 | | Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2 sau analog | buc | 4,000 | 85,00 0,00 | 340,00 0,00 |
| 299 | | -intreruptor automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C (instalare BPY) sau analog | buc | 2,000 | 85,00 0,00 | 170,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 8 050,00 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 96,60 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 8 146,60 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 45 682,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------|---|-------|--------|------------------|-------------------------------|
| | | Total № 2-1-5 Iluminatul electric interior Inclusiv salariu | | | | 45 682,05 9 169,91 |
| | | 6. № 2-1-6 Semnalizarea de incendiu si paza. SIP | | | | |
| | | 6.1. Lucrari de montare | | | | |
| 300 | 10-08-001-04 | Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze | buc | 1,000 | 448,79 440,00 | 448,79 440,00 |
| 301 | 10-04-101-04 | Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete | buc | 1,000 | 18,00 18,00 | 18,00 18,00 |
| 302 | 10-08-003-03 | Sursa de alimentare | buc | 1,000 | 203,99 200,00 | 203,99 200,00 |
| 303 | 08-01-121-5 | Acumulator | buc | 1,000 | 394,30 164,80 | 394,30 164,80 |
| 304 | 10-04-100-06 | Emitator radio | buc | 1,000 | 280,01 280,00 | 280,01 280,00 |
| 305 | 10-08-002-04 | Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor | buc | 4,000 | 40,00 40,00 | 160,00 160,00 |
| 306 | 10-08-002-05 | Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla | buc | 1,000 | 40,00 40,00 | 40,00 40,00 |
| 307 | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Sonerie | buc | 1,000 | 41,55 40,00 | 41,55 40,00 |
| 308 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m | 0,320 | 228,91 224,38 | 73,25 71,80 |
| 309 | 10-06-034-15 | Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton | m | 30,000 | 91,36 12,80 | 2 740,75 384,00 |
| 310 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu | buc | 1,000 | 80,00 80,00 | 80,00 80,00 |
| 311 | 10-01-039-06 | Modul de releu | buc | 1,000 | 80,00 80,00 | 80,00 80,00 |
| 312 | | Transformator TRANS 30W sau | buc | 1,000 | 260,00 | 260,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|-------|--------|----------|------------------------------|
| | | analog | | | 0,00 | 0,00 |
| 313 | | Detector de contact magnetic CMK sau analog | buc | 4,000 | 550,00 | 2 200,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 314 | | Cablu КПЦЭНГ-FRLS 1x2x0,5mm2 sau analog | m | 32,000 | 7,50 | 240,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 315 | | Modul de releu RM-1 sau analog | buc | 1,000 | 390,00 | 390,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 7 650,64 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 470,06 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 209,10 |
| | | <i>Total</i> | | | | 8 329,80 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 156,69 |
| | | <i>Total</i> | | | | 8 486,49 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 254,59 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 8 741,08 1 958,60 |
| | | 6.2. Utilaj | | | | |
| 316 | | Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585 sau analog | buc | 1,000 | 2 501,00 | 2 501,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 317 | | Sursa de alimentare de rezerva , PIII -12 sau analog | buc | 1,000 | 750,00 | 750,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 318 | | Acumulator=12V, 7A/h | buc | 1,000 | 280,00 | 280,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 319 | | Emitator de radio ATS-100 sau analog | buc | 1,000 | 1 650,00 | 1 650,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 320 | | Detector infrarosu + spargere SRPG sau analog | buc | 1,000 | 400,00 | 400,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 321 | | Sirena LD 95 sau analog | buc | 1,000 | 180,00 | 180,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 322 | | Releu intermediar PӘK78/3 , 5A 12V AC sau analog | set | 1,000 | 35,00 | 35,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 5 796,00 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 69,55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|-----------|-------|--------------------|-------------------------------|
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 5 865,55 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 14 606,63 |
| | | Total № 2-1-6 Semnalizarea de incendiu si paza. SIP Inclusiv salariu | | | | 14 606,63 1 958,60 |
| | | 7. № 2-1-7 Alimentarea cu apa si canalizare. AAC 7.1. Lucrari de constructie 7.1.1. Retele de alimentare cu apa | | | | |
| 323 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,080 | 861,00 0,00 | 68,88 0,00 |
| 324 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 0,080 | 133,75 133,75 | 10,70 10,70 |
| 325 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea transeului, strat 250 mm) | m3 | 2,000 | 20,10 20,10 | 40,20 40,20 |
| 326 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,020 | 1 350,50 570,50 | 27,01 11,41 |
| 327 | TsD02B1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea transeului) | 100 m3 | 0,068 | 318,53 0,00 | 21,66 0,00 |
| 328 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de | 100 m3 | 0,068 | 1 351,76 | 91,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|-----|--------|-----------------|------------------|
| | | 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | | | 572,06 | 38,90 |
| 329 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului teava PE 100 SDR17PN10 Dn 32x2,0 mm | m | 20,000 | 32,56 3,50 | 651,29 70,02 |
| 330 | RpCU05G | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime | buc | 2,000 | 74,56 74,56 | 149,13 149,13 |
| 331 | SA34D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" | buc | 2,000 | 49,51 29,18 | 99,01 58,36 |
| 332 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 32 mm. Adaptor FE PN10 Dn 32x25 mm | buc | 2,000 | 48,45 22,70 | 96,89 45,39 |
| 333 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere otel/polipropilen Dn 25 mm | buc | 2,000 | 138,78 11,67 | 277,57 23,34 |
| 334 | IC36B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. | m | 5,000 | 52,77 22,69 | 263,85 113,47 |
| 335 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa | buc | 4,000 | 16,39 11,67 | 65,54 46,68 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|--------|--------|--------------------|----------------------------|
| 336 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m | 25,000 | 0,63 0,27 | 15,68 6,68 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 879,33 |
| | | Total Rețele de alimentare cu apa Inklusiv salariu | | | | 1 879,33 614,28 |
| | | 7.1.2. Rețele de canalizare | | | | |
| 337 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,088 | 859,09 0,00 | 75,60 0,00 |
| 338 | TsD02B1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea transeului) | 100 m3 | 0,088 | 319,55 0,00 | 28,12 0,00 |
| 339 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,088 | 1 350,80 571,82 | 118,87 50,32 |
| 340 | RpSB10C | Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)= 1,045 | m | 22,000 | 132,40 45,39 | 2 912,82 998,54 |
| 341 | RpSB11B | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 100 mm Mufa Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)= 1,040 | buc | 6,000 | 68,22 31,12 | 409,35 186,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|------|-------|------------------|------------------------------|
| 342 | RpSB11B | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 100 mm Cot Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)= 1,040 | buc | 2,000 | 85,91 31,12 | 171,82 62,25 |
| 343 | RpSB11B | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 100 mm Trap Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)= 1,040 | buc | 1,000 | 126,46 31,12 | 126,46 31,12 |
| 344 | RpSB11B | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 100 mm Clapeta antiretur Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)= 1,040 | buc | 1,000 | 324,06 31,12 | 324,06 31,12 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 4 167,10 |
| | | Total Retele de canalizare Inclusiv salariu | | | | 4 167,10 1 360,09 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 6 046,43 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 473,85 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 137,58 |
| | | <i>Total</i> | | | | 6 657,86 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 532,63 |
| | | <i>Total</i> | | | | 7 190,49 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 215,72 |
| | | Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu | | | | 7 406,21 1 974,37 |
| | | 7.2. Lucrari de montare | | | | |
| 345 | RpSE24A | Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind | buc | 1,000 | 314,66 178,31 | 314,66 178,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------|---|-----------|--------|------------------|------------------------------|
| | | dimensiunea de 25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010 | | | | |
| 346 | ID04A Modificat | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm Robinet sfera PP (De exclus resursele: Cinepa fuior; Solutie de etansare) | buc | 1,000 | 107,73 9,73 | 107,73 9,73 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 422,39 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 45,13 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 9,37 |
| | | <i>Total</i> | | | | 476,89 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 15,04 |
| | | <i>Total</i> | | | | 491,93 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 14,75 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 506,68 188,04 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 7 912,89 |
| | | Total № 2-1-7 Alimentarea cu apa si canalizare. AAC Inclusiv salariu | | | | 7 912,89 2 162,41 |
| | | 8. № 6-1-1 Retele de gaze exterioare. AGE | | | | |
| | | 8.1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 8.1.1. Lucrari de terasament | | | | |
| 347 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,926 | 860,86 0,00 | 797,16 0,00 |
| 348 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 22,320 | 133,57 133,57 | 2 981,28 2 981,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|-----------|--------|--------------------|-------------------------------|
| 349 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (grosimea 200 mm) | m3 | 16,800 | 393,97 58,36 | 6 618,63 980,38 |
| 350 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea transeului, strat 250 mm) | m3 | 21,000 | 20,10 20,10 | 422,11 422,11 |
| 351 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,210 | 1 351,10 571,81 | 283,73 120,08 |
| 352 | TsD02B1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea transeului) | 100 m3 | 0,940 | 319,36 0,00 | 300,20 0,00 |
| 353 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,940 | 1 351,18 571,90 | 1 270,11 537,59 |
| 354 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km | t | 25,200 | 15,20 0,00 | 383,00 0,00 |
| 355 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (grosimea 200 mm) | m3 | 6,800 | 506,50 64,19 | 3 444,21 436,50 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 16 500,43 |
| | | Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu | | | | 16 500,43 5 477,94 |
| | | 8.1.2. Tevi si armatura | | | | |
| 356 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu SA) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/50 mm Material marunt (alcool, | buc | 1,000 | 382,64 51,87 | 382,64 51,87 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|------|---------|-------------------|-----------------------|
| | | detergent,creion marcator)=1,000 | | | | |
| 357 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6 в том числе на укладку змейкой) Material marunt (detergent,conect., schoch)= 1,000 | m | 251,000 | 92,42 5,84 | 23 197,06 1 464,73 |
| 358 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)= 1,000 | buc | 5,000 | 254,37 51,87 | 1 271,86 259,36 |
| 359 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Robinet PE) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)= 1,000 | buc | 1,000 | 5 061,97 51,87 | 5 061,97 51,87 |
| 360 | AcE07A | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030 | buc | 1,000 | 1 354,72 45,39 | 1 354,72 45,39 |
| 361 | GA08A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, pentru vizitarea robinetului din PE, avind Dn 100 mm | m | 1,200 | 550,01 134,87 | 660,01 161,84 |
| 362 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5 mm ГОСТ 10704-91 | m | 125,000 | 186,96 33,72 | 23 369,53 4 214,60 |
| 363 | GC03A | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm | 1 km | 0,376 | 12,26 10,35 | 4,61 3,89 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------|---|-----|--------|-----------------|-------------------------------|
| | | | | | | |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 55 302,40 |
| | | Total Tevi si armatura Inclusiv salariu | | | | 55 302,40 6 253,55 |
| | | 8.1.3. Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu drenaj (L=2,5 m) - 4 buc. | | | | |
| 364 | GD58A Modificat | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE 80 SDR 11 (De exclus resursele: Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm; teava PE80 SDR11 32mm x 3mm; Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund; Distantier pe conducte; Protectie capete intre teava si tub protectie; Sudor; Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min; Aparat de sudura PE metoda electrofuziune; Aparat de sudura PE metoda cap la cap) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002 | m | 10,000 | 306,53 84,68 | 3 065,27 846,82 |
| 365 | | Inele de centrare (PE) | buc | 8,000 | 60,00 0,00 | 480,00 0,00 |
| 366 | AcF13A | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)= 1,001 | buc | 1,000 | 749,10 97,91 | 749,10 97,91 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 4 294,37 |
| | | Total Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu drenaj (L=2,5 m) - 4 buc. Inclusiv salariu | | | | 4 294,37 944,73 |
| | | 8.1.4. Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu canalizare (L=2,5 m) - 4 buc. | | | | |
| 367 | GD58A Modificat | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE 80 SDR 11 (De exclus resursele: Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm; teava | m | 10,000 | 306,53 84,68 | 3 065,27 846,82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------|--|-----|-------|-----------------|----------------------------|
| | | PE80 SDR11 32mm x 3mm; Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund; Distantier pe conducte; Protectie capete intre teava si tub protectie; Sudor; Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min; Aparat de sudura PE metoda electrofuziune; Aparat de sudura PE metoda cap la cap) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002 | | | | |
| 368 | | Inele de centrare (PE) | buc | 8,000 | 60,00 0,00 | 480,00 0,00 |
| 369 | AcF13A | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)= 1,001 | buc | 1,000 | 749,10 97,91 | 749,10 97,91 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 4 294,37 |
| | | Total Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu canalizare (L=2,5 m) - 4 buc. Inclusiv salariu | | | | 4 294,37 944,73 |
| | | 8.1.5. Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu gazoduct Pj (L=2,5 m) - 1 buc. | | | | |
| 370 | GD58A Modificat | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE 80 SDR 11 (De exclus resursele: Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm; teava PE80 SDR11 32mm x 3mm; Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund; Distantier pe conducte; Protectie capete intre teava si tub protectie; Sudor; Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min; Aparat de sudura PE metoda electrofuziune; Aparat de sudura PE metoda cap la cap) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002 | m | 2,500 | 306,62 84,70 | 766,56 211,76 |
| 371 | | Inele de centrare (PE) | buc | 2,000 | 60,00 0,00 | 120,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------|---|-----|-------|-----------------|----------------------------|
| 372 | AcF13A | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)= 1,001 | buc | 1,000 | 749,10 97,91 | 749,10 97,91 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 635,66 |
| | | Total Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu gazoduct Pj (L=2,5 m) - 1 buc. Inclusiv salariu | | | | 1 635,66 309,67 |
| | | 8.1.6. Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu apeduct (L=2,5 m) - 2 buc. | | | | |
| 373 | GD58A Modificat | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE 80 SDR 11 (De exclus resursele: Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm; teava PE80 SDR11 32mm x 3mm; Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund; Distantier pe conducte; Protectie capete intre teava si tub protectie; Sudor; Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min; Aparat de sudura PE metoda electrofuziune; Aparat de sudura PE metoda cap la cap) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002 | m | 5,000 | 306,53 84,68 | 1 532,63 423,40 |
| 374 | | Inele de centrare (PE) | buc | 4,000 | 60,00 0,00 | 240,00 0,00 |
| 375 | AcF13A | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)= 1,001 | buc | 1,000 | 749,10 97,91 | 749,10 97,91 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 521,73 |
| | | Total Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu apeduct (L=2,5 m) - 2 buc. Inclusiv salariu | | | | 2 521,73 521,31 |
| | | 8.1.7. Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu cablu electric (L=2,5 m) - 2 buc. | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------|---|-----|--------|----------------------|----------------------------|
| 376 | GD58A Modificat | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE 80 SDR 11 (De exclus resursele: Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm; teava PE80 SDR11 32mm x 3mm; Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund; Distantier pe conducte; Protectie capete intre teava si tub protectie; Sudor; Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min; Aparat de sudura PE metoda electrofuziune; Aparat de sudura PE metoda cap la cap) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002 | m | 5,000 | 306,53 84,68 | 1 532,63 423,40 |
| 377 | | Inele de centrare (PE) | buc | 4,000 | 60,00 0,00 | 240,00 0,00 |
| 378 | AcF13A | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)= 1,001 | buc | 1,000 | 749,10 97,91 | 749,10 97,91 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 521,73 |
| | | Total Montarea gazoductului in tub de protectie, intersectie cu cablu electric (L=2,5 m) - 2 buc. Inklusiv salariu | | | | 2 521,73 521,31 |
| | | 8.1.8. Montarea gazoductului in tub de proiectie prin metoda inchisa/forare orizontala (L=28,0 m) - 1 buc | | | | |
| 379 | GD60A | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul 90 mm | buc | 1,000 | 5 955,76 3 155,76 | 5 955,76 3 155,76 |
| 380 | GD59A | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 90x8,2 mm PE80 SDR 11 | m | 28,000 | 477,81 154,32 | 13 378,57 4 320,94 |
| 381 | | Inele de centrare (PE) | buc | 14,000 | 60,00 0,00 | 840,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-----|-------|-----------------------------|-------------------------------|
| 382 | GD09A1 | Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Cover) | buc | 1,000 | <u>267,77</u> 75,21 | <u>267,77</u> 75,21 |
| 383 | AcF13A | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001 | buc | 1,000 | <u>749,10</u> 97,91 | <u>749,10</u> 97,91 |
| 384 | CA03A2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) M150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3 | 0,010 | <u>1 361,00</u> 337,00 | <u>13,61</u> 3,37 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 21 204,81 |
| | | Total Montarea gazoductului in tub de proiectie prin metoda inchisa/forare orizontala (L=28,0 m) - 1 buc Inclusiv salariu | | | | 21 204,81 7 653,19 |
| | | 8.1.9. Montarea gazoductului in tub de proiectie prin metoda inchisa/forare orizontala (L=3,5 m) - 1 buc | | | | |
| 385 | GD60A | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul 90 mm | buc | 1,000 | <u>5 955,76</u> 3 155,76 | <u>5 955,76</u> 3 155,76 |
| 386 | GD59A | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 90x8,2 mm PE80 SDR 11 | m | 3,500 | <u>477,78</u> 154,32 | <u>1 672,24</u> 540,12 |
| 387 | | Inele de centrare (PE) | buc | 3,000 | <u>60,00</u> 0,00 | <u>180,00</u> 0,00 |
| 388 | GD09A1 | Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Cover) | buc | 1,000 | <u>267,77</u> 75,21 | <u>267,77</u> 75,21 |
| 389 | AcF13A | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001 | buc | 1,000 | <u>749,10</u> 97,91 | <u>749,10</u> 97,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-----|--------|----------------------|------------------------------|
| 390 | CA03A2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) M150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3 | 0,010 | 1 361,00 337,00 | 13,61 3,37 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 8 838,48 |
| | | Total Montarea gazoductului in tub de proiectie prin metoda inchisa/forare orizontala (L=3,5 m) - 1 buc Inclusiv salariu | | | | 8 838,48 3 872,37 |
| | | 8.1.10. Montarea gazoductului in tub de proiectie prin metoda inchisa/forare orizontala (L=6,5 m) - 2 buc | | | | |
| 391 | GD60A | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul 90 mm | buc | 2,000 | 5 955,77 3 155,76 | 11 911,53 6 311,53 |
| 392 | GD59A | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 90x8,2 mm PE80 SDR 11 | m | 13,000 | 477,81 154,32 | 6 211,48 2 006,15 |
| 393 | | Inele de centrare (PE) | buc | 8,000 | 60,00 0,00 | 480,00 0,00 |
| 394 | GD09A1 | Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Cover) | buc | 2,000 | 267,76 75,22 | 535,53 150,43 |
| 395 | AcF13A | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001 | buc | 2,000 | 749,10 97,91 | 1 498,19 195,82 |
| 396 | CA03A2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) M150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3 | 0,020 | 1 358,50 334,00 | 27,17 6,68 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------|---|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 20 663,90 |
| | | Total Montarea gazoductului in tub de proiectie prin metoda inchisa/forare orizontala (L=6,5 m) - 2 buc Inclusiv salariu | | | | 20 663,90 8 670,61 |
| | | 8.1.11. Iesirea gazoductului PE din sol (Dn 50 mm) - 1buc. | | | | |
| 397 | GA08A | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm Футляр из металлической трубы ду= 108мм | m | 1,000 | 734,77 134,86 | 734,77 134,86 |
| 398 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3 | 0,010 | 2 143,00 253,00 | 21,43 2,53 |
| 399 | 08-03-545-1 | Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 | buc | 1,000 | 231,97 132,40 | 231,97 132,40 |
| 400 | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)= 1,000 | m | 1,500 | 92,38 5,83 | 138,57 8,75 |
| 401 | TfA01A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91) | m | 0,500 | 118,68 38,24 | 59,34 19,12 |
| 402 | IzL02C | Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura | m2 | 0,080 | 174,88 39,62 | 13,99 3,17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|-----|--------|------------------|----------------------------|
| | | din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita | | | | |
| 403 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)= 1,000 | buc | 1,000 | 254,37 51,87 | 254,37 51,87 |
| 404 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/Otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)= 1,000 | buc | 1,000 | 424,05 51,87 | 424,05 51,87 |
| 405 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1т, кожух 350x450x3-1 шт)=24,71кг | kg | 24,710 | 49,91 14,91 | 1 233,34 368,49 |
| 406 | IzD02B | Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare | t | 0,025 | 78,00 78,00 | 1,95 1,95 |
| 407 | IzD05B | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) | t | 0,025 | 420,40 264,40 | 10,51 6,61 |
| 408 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | 0,025 | 521,20 248,80 | 13,03 6,22 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 3 137,32 |
| | | Total Iesirea gazoductului PE din sol (Dn 50 mm) - 1buc. Inklusiv salariu | | | | 3 137,32 787,84 |
| | | 8.1.12. Racordarea PRG si NE | | | | |
| 409 | TsC39A1 | Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de | buc | 2,000 | 287,68 129,68 | 575,36 259,36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|-----|--------|--------------------|----------------------|
| | | lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m | | | | |
| 410 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Fundatie pentru suport PRG) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)= 1,015 | m3 | 0,700 | 2 226,73 285,30 | 1 558,71 199,71 |
| 411 | GB01A | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm | buc | 1,000 | 1 180,77 37,61 | 1 180,77 37,61 |
| 412 | GB05A | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm | buc | 2,000 | 189,82 32,42 | 379,65 64,84 |
| 413 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm | buc | 1,000 | 715,06 29,18 | 715,06 29,18 |
| 414 | GB05A | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm | buc | 2,000 | 210,82 32,42 | 421,65 64,84 |
| 415 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3,5 mm (GOST 10704) sau analog | m | 2,000 | 143,79 33,72 | 287,58 67,44 |
| 416 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5 mm (GOST 10704) sau analog | m | 2,000 | 186,96 33,72 | 373,92 67,44 |
| 417 | IC24E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la | m | 18,000 | 247,58 94,02 | 4 456,36 1 692,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|------|-------|------------------|-------------------------------|
| | | locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 mm (Suport Dn 57x3,5 mm) | | | | |
| 418 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Cornier 50x50x4) | kg | 1,890 | 44,23 13,62 | 83,60 25,74 |
| 419 | IA52A | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Cutie pentru contor BK G25T) sau analog | buc | 1,000 | 744,54 129,68 | 744,54 129,68 |
| 420 | IC53C | Racord olandez U2, avind diametrul de 50 mm Piulite pentru contor | buc | 2,000 | 124,81 16,21 | 249,63 32,42 |
| 421 | IzJ07A | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat | m2 | 0,830 | 36,33 27,88 | 30,15 23,14 |
| 422 | IzJ09B | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea | m2 | 0,830 | 51,72 30,46 | 42,93 25,28 |
| 423 | GC03A | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40-50 mm | 1 km | 0,004 | 15,00 15,00 | 0,06 0,06 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 11 099,97 |
| | | Total Racordarea PRG si NE Inklusiv salariu | | | | 11 099,97 2 719,06 |
| | | 8.1.13. Ingradirea si amenajarea PRG si NE | | | | |
| 424 | CO06A4 | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea | m | 7,800 | 426,17 59,01 | 3 324,15 460,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-----|--------|--------------------|--------------------|
| | | betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (ingradirea cu plasa H=2,0 m) Material marunt (cuie, sirma de otel)= 1,027 | | | | |
| 425 | CK14A | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita) | m2 | 2,100 | 1 191,30 110,88 | 2 501,73 232,84 |
| 426 | DA06A2 | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (strat 100 mm) | m3 | 0,470 | 405,32 74,49 | 190,50 35,01 |
| 427 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat de petris 160 mm) | m3 | 0,750 | 407,84 74,52 | 305,88 55,89 |
| 428 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Betonarea suprafetii de lucru a PRG) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015 | m3 | 0,800 | 2 226,72 285,30 | 1 781,38 228,24 |
| 429 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Cornier 30x30x3) | kg | 27,200 | 44,24 13,62 | 1 203,28 370,37 |
| 430 | CE07A | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) tigla metalica Material marunt - 1,050 | m2 | 3,800 | 324,20 74,57 | 1 231,97 283,35 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 10 538,89 |
| | | Total Ingradirea si amenajarea | | | | 10 538,89 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------|---|--------|-------|--------------------|---------------------------------|
| | | PRG si NE Inclusiv salariu | | | | 1 665,94 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 162 554,06 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 9 682,14 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 3 613,62 |
| | | <i>Total</i> | | | | 175 849,82 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 14 067,98 |
| | | <i>Total</i> | | | | 189 917,80 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 5 697,53 |
| | | Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu | | | | 195 615,33 40 342,25 |
| | | 8.2. Lucrari de montare | | | | |
| 431 | GE01E | Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h | buc | 1,000 | 243,26 188,68 | 243,26 188,68 |
| 432 | IA23A | Filtru de combustibil lichid Dn 40 mm | buc | 1,000 | 253,88 201,00 | 253,88 201,00 |
| 433 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm | 100 m | 0,100 | 3 802,20 760,00 | 380,22 76,00 |
| 434 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm | 10 buc | 0,300 | 3 193,60 331,60 | 958,08 99,48 |
| 435 | IA44A | Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse Contor Rotor RABO CGR-01 G40 cu corector MidiELCOR 0,8-5,2Bar A/78mm cu canal GSM sau analog | buc | 1,000 | 428,99 337,17 | 428,99 337,17 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 264,43 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 216,56 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 50,12 |
| | | <i>Total</i> | | | | 2 531,11 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 72,19 |
| | | <i>Total</i> | | | | 2 603,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-------|-------|-------------------|---------------------------------|
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 78,10 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 2 681,40 902,33 |
| | | 8.3. Utilaj | | | | |
| 436 | | Post de reglare cu doua regulatoare tip ERG- SE-50x2 sau analog | buc | 1,000 | 11 027,00 0,00 | 11 027,00 0,00 |
| 437 | | Filtru ΦΓ 40M, Dn40 mm sau analog | buc | 1,000 | 720,00 0,00 | 720,00 0,00 |
| 438 | | Contor de gaze Rotor RABO CGR-01 G40 cu corector MidiELCOR 0,8-2.5Bar A/78mm + dispozitiv de citirea datelor la distanta, cartela GSM sau analog | buc | 1,000 | 49 300,00 0,00 | 49 300,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 61 047,00 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 732,56 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 61 779,56 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 260 076,29 |
| | | Total № 6-1-1 Retele de gaze exterioare. AGE Inclusiv salariu | | | | 260 076,29 41 244,58 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------|--|--|------------------------------------|
| | | Total | Lei | | | 948 921,35 |
| | | TVA | 20 % | | | 189 784,27 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 1 138 705,62 127 608,96 |

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)