

CAIET DE SARCINI

1. Autoritatea contractantă IMSP Spitalul raional Ialoveni
2. Organizatorul procedurii de achiziție IMSP Spitalul raional Ialoveni
3. Obiectul achiziției **Lucrări de a subsolului în Bloc Alimentar pentru 120 locuri**
4. Cod CPV 45453000-7

5. Listă lucrărilor solicitate și specificații tehnice:

IMSP Spitalul raional Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Reconstrucția subsolului în bloc alimentar pentru 120 locuri, str.Alexandru cel Bun,7

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 Lucrari generale de constructii, solutii arhitecturale

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate | Prețu/m lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------------------------------|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de demoalare, demontare | | | | |
| 1 | RpCO56 A | Demontari: timplarie din lemn (usi) | m2 | 35,080 | | |
| 2 | RpCG29 D | Spargerea golului de usa | m3 | 2,020 | | |
| 3 | RpCO56 A | Demontari: timplarie din lemn (ferestre) | m2 | 7,780 | | |
| 4 | RpCG29 D | Spargerea golului de fereastră | m3 | 0,480 | | |
| 5 | RpCM33 A | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica | m2 | 350,810 | | |
| 6 | RpCJ35 A | Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti | m2 | 150,150 | | |
| 7 | RpCK42 A | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment | m2 | 143,580 | | |
| 8 | RpCO56 C | Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. | m2 | 306,570 | | |
| 9 | RpCB18 D | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, la prag | m3 | 1,000 | | |
| 10 | RpCG29 A | Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime | m2 | 13,580 | | |
| | | Capitolul 2. Lucrari de reparatii interioare | | | | |
| | | Capitolul 2.1. Peretii | | | | |
| 11 | CK17F | Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice | m2 | 77,500 | | |
| 12 | CF54C | Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete curbe, inclusiv glafurile usilor | m2 | 3,540 | | |
| 13 | CD72B | Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m | m2 | 11,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---|---|
| 14 | CD50A | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m | m3 | 6,700 | | |
| 15 | CD55A | Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Zidaria gollului de usa) | m3 | 0,120 | | |
| 16 | RpCJ04 B | Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T (Coridor) | m2 | 85,860 | | |
| 17 | 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, gros.3,0 cm | m2 | 397,410 | | |
| 18 | CF02D5 K=2 | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime. Se adauga 1,0 cm | m2 | 397,410 | | |
| 19 | CN53A | Grunduirea suprafetelor pardoselelor cu Betonocontact | m2 | 652,710 | | |
| 20 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 397,410 | | |
| 21 | CK26D | Pervazuri (Coltar din aluminiu), montate la ferestre, usi si otcos pentru protectia muchiilor | m | 245,840 | | |
| 22 | 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 | 397,410 | | |
| 23 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare | m2 | 397,410 | | |
| 24 | CF30A | Tencuieli interioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti | m2 | 397,410 | | |
| 25 | CI06C | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor | m2 | 255,300 | | |
| | | Capitolul 2.2. Tavanul | | | | |
| 26 | CK50B | Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, Rezistent la umezeala, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat | m2 | 285,170 | | |
| 27 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu betonocontact | m2 | 285,170 | | |
| 28 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului | m2 | 285,170 | | |
| 29 | CF53B K=2 | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 2 mm la art CF52) | m2 | -285,170 | | |
| 30 | CF17C | Setca PVC lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 285,170 | | |
| 31 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor | m2 | 285,170 | | |
| 32 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului "Satroc" pe suprafetele tavanelor | m2 | 285,170 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---|---|
| 33 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea emulsie apoasa aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane (culoarea alba) | m2 | 285,170 | | |
| | | Capitolul 2.3. Pardosele Tip - 1 | | | | |
| 34 | CN53A | Grunduirea suprafetelor pardoselelor cu Betonocontact | m2 | 141,590 | | |
| 35 | RpCK01 I | Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din sapa de ipsos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta) | m2 | 141,590 | | |
| 36 | CN53A | Grunduirea suprafetelor pardoselelor cu Betonocontact | m2 | 141,590 | | |
| 37 | CG17D1 | Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 | m2 | 141,590 | | |
| 38 | CG18A | Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp | m | 80,000 | | |
| | | Capitolul 2.4. Pardosele Tip - 2 | | | | |
| 39 | CC03C | Montare plase metalice VR4 pas 100x100 V=122.14m2x2,22kg= | kg | 271,150 | | |
| 40 | IzF52A | Executarea izolatiei termice - Cimentoplast | m2 | 122,140 | | |
| 41 | CG22A | 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 mare de 16 mp | m2 | 122,140 | | |
| 42 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 122,140 | | |
| 43 | CN53A | Grunduirea suprafetelor pardoselelor cu Betonocontact | m2 | 122,140 | | |
| 44 | CG17D1 | Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 | m2 | 122,140 | | |
| 45 | CG18A | Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp | m | 58,000 | | |
| | | Capitolul 3. Timplaria | | | | |
| 46 | CK23A | Ferestre din mase plastice F-2=600x900 mmx2 buc= | m2 | 1,080 | | |
| 47 | CK23B | Ferestre din mase plastice G1=1200x900x2 buc.= | m2 | 1,080 | | |
| 48 | CK23B | Ferestre din mase plastice G2=1400x925x2 buc.= | m2 | 2,590 | | |
| 49 | CK23C | Ferestre din mase plastice F-1=1400x5450x1buc= | m2 | 7,630 | | |
| 50 | CK26A | Glafuri montate la ferestre din aluminiu, pentru ferestre | m | 9,500 | | |
| 51 | CK26C | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice | m | 9,500 | | |
| 52 | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii Usa G+U1=(800x2200)+(500x1700)x2 buc= | m2 | 5,220 | | |
| 53 | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii Usa G+U2=900x2200x1 buc= | m2 | 1,980 | | |
| 54 | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii Usa U- | m2 | 1,850 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|---|
| | | 7=300x2050x1 buc= | | | | |
| 55 | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii Usa U-1=1200x2050x1 buc= | m2 | 2,460 | | |
| 56 | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii Usa U-2=800x2050x7 buc= | m2 | 11,480 | | |
| 57 | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii Usa U-3=900x2050x5 buc= | m2 | 9,220 | | |
| 58 | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii Usa U-4=950x2050x5 buc= | m2 | 9,740 | | |
| 59 | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii Usa U-5=600x2050x3 buc= | m2 | 3,690 | | |
| 60 | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii Usa U-6=700x2050x2 buc= | m2 | 2,840 | | |
| | | Capitolul 4. Constructia anexei (Tambur) Capitolul 4.1. Fundatia Fim.1 - 2 buc. | | | | |
| 61 | TsA03C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 1,00 m adincime teren tare | m3 | 9,650 | | |
| 62 | CB02A | Cofraje din panouri refofosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului | m2 | 17,280 | | |
| 63 | RpCD01 A | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere - d=6AI | kg | 5,280 | | |
| 64 | RpCD02 A | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere d=12AIII | kg | 24,440 | | |
| 65 | RpCD02 A | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere d=14AIII | kg | 15,480 | | |
| 66 | CA03A | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 7.5 | m3 | 0,242 | | |
| 67 | CA03B3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C15 | m3 | 1,000 | | |
| | | Capitolul 4.2. Carcasa fundatiei si a riglelor Cf.1 | | | | |
| 68 | TsA03C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 1,00 m adincime teren tare | m3 | 6,500 | | |
| 69 | CB02A | Cofraje din panouri refofosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului | m2 | 24,000 | | |
| 70 | RpCD01 A | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere - d=6AI | kg | 9,990 | | |
| 71 | RpCD02 A | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere d=12AIII | kg | 39,780 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---|---|
| 72 | CA03B3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C15 | m3 | 0,600 | | |
| 73 | CA09A2 | Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual | m3 | 3,600 | | |
| | | Capitolul 4.3. Fundatia Fim.2 - 3 buc. | | | | |
| 74 | TsA03C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 1,00 m adincime teren tare | m3 | 9,650 | | |
| 75 | CB02A | Cofraje din panouri refofosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului | m2 | 17,280 | | |
| 76 | RpCD01 A | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere - d=6AI | kg | 7,920 | | |
| 77 | RpCD02 A | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere d=12AIII | kg | 36,480 | | |
| 78 | RpCD02 A | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere d=14AIII | kg | 23,280 | | |
| 79 | CA03A | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 7.5 | m3 | 0,360 | | |
| 80 | CA03B3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C15 | m3 | 1,500 | | |
| | | Capitolul 4.4. Fundatia Fim.3 - 1 buc. | | | | |
| 81 | TsA03C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 1,00 m adincime teren tare | m3 | 9,650 | | |
| 82 | CB02A | Cofraje din panouri refofosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului | m2 | 17,280 | | |
| 83 | RpCD01 A | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere - d=6AI | kg | 5,280 | | |
| 84 | RpCD02 A | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere d=12AIII | kg | 12,160 | | |
| 85 | RpCD02 A | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere d=14AIII | kg | 7,760 | | |
| 86 | CA03A | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 7.5 | m3 | 0,060 | | |
| 87 | CA03B3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C15 | m3 | 0,350 | | |
| | | Capitolul 4.5. Stilpii din beton armat P1 -6 buc | | | | |
| 88 | CB03F | Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile | m2 | 21,600 | | |
| 89 | RpCD01 A | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere (Bara longitudinala - d=6AI) | kg | 24,000 | | |
| 90 | CC02L | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d- | kg | 104,160 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---|---|
| | | 14AIII | | | | |
| 91 | CA04D | Beton turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15 | m3 | 1,900 | | |
| | | Capitolul 4.6. Grinda din beton armat Gp1 - 3 buc. | | | | |
| 92 | CB03E | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi | m2 | 5,040 | | |
| 93 | CC02K | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d-6AI | kg | 9,000 | | |
| 94 | CC02L | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8mm d-14AIII | kg | 33,300 | | |
| 95 | CA04D | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15 | m3 | 2,190 | | |
| | | Capitolul 4.7. Grinda din beton armat Gp2 - 2 buc. | | | | |
| 96 | CB03E | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi | m2 | 3,380 | | |
| 97 | CC02K | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d-6AI | kg | 26,000 | | |
| 98 | CC02L | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8mm d-14AIII | kg | 136,260 | | |
| 99 | CA04D | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15 | m3 | 1,460 | | |
| | | Capitolul 4.8. Acoperisul | | | | |
| 100 | CE40A | Montarea elementelor scheletului de acoperis din lemn | m3 | 1,430 | | |
| 101 | CN50A | Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. | m3 | 1,430 | | |
| 102 | CE17A | Membrana supe rdifuzie acoperis +tavan | m2 | 55,000 | | |
| 103 | CE30A | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase 100x30(h), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Asteria - 0.45 m.c.+ contrasipci - 0.062mc=0.512mc) | m2 | 30,000 | | |
| 104 | CN50C | Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. | 100m2 | 0,300 | | |
| 105 | CE07A | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) | m2 | 30,000 | | |
| 106 | CE17A | Placa DNF (EGGER) hidrozistenta si permeabila la vapori sub grinzile de lemn de la tavan | m2 | 17,600 | | |
| 107 | CK50B | Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, rezistent la apa si foc | m2 | 17,800 | | |
| 108 | IzF10H | Strat termoizolat la tavan, cu vata bazaltica gros.250mm | m2 | 22,000 | | |
| 109 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv | m | 10,200 | | |
| 110 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv | m | 6,200 | | |
| 111 | CK26B | Opritori de zapada, vopsite RAL, gros.0.50mm cu continutul de zinc nu mai putin de 275 g/mp | m | 10,200 | | |
| 112 | CE23A | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o | m | 17,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---|---|
| | | sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm | | | | |
| 113 | RpCH08 C | Streasina infundata, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu grosimea initiala de 24 mm, inclusiv paziile necesare, din scinduri de brad de 28 mm grosime, geluite pe ambele fete - simpla cu capriori aparenti gata prelucrati | m2 | 7,000 | | |
| | | Capitolul 4.9. Peretii Interiori | | | | |
| 114 | CD50A | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m | m3 | 3,800 | | |
| 115 | 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, gros.3,0 cm | m2 | 26,400 | | |
| 116 | CN53A | Grunduirea suprafetelor pardoselelor cu Betonocontact | m2 | 26,400 | | |
| 117 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 26,400 | | |
| 118 | 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 | 26,400 | | |
| 119 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti interioare | m2 | 26,400 | | |
| 120 | CF30A | Tencuieli interioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti | m2 | 26,400 | | |
| | | Capitolul 4.10. Tavanul | | | | |
| 121 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu betonocontact | m2 | 17,600 | | |
| 122 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului | m2 | 17,600 | | |
| 123 | CF53B K=2 | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 2 mm la art CF52) | m2 | -17,600 | | |
| 124 | CF17C | Setca PVC lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 17,600 | | |
| 125 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor | m2 | 17,600 | | |
| 126 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului "Satroc" pe suprafetele tavanelor | m2 | 17,600 | | |
| 127 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea emulsie apoasa aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane (culoarea alba) | m2 | 17,600 | | |
| | | Capitolul 4.11. Pardosele Tip - 3 | | | | |
| 128 | RpCA06 A | Umplutura de pamint argilos compactat | m3 | 6,230 | | |
| 129 | CC03C | Montare plase metalice VR4 pas 100x100 V=17,8m2x2,22kg= | kg | 39,520 | | |
| 130 | CG22A | 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 mare de 16 mp | m2 | 17,800 | | |
| 131 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 17,800 | | |
| 132 | CN53A | Grunduirea suprafetelor pardoselelor cu Betonocontact | m2 | 17,800 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|---|
| 133 | CG17D1 | Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 | m2 | 17,800 | | |
| 134 | CG18A | Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp | m | 14,000 | | |
| | | Capitolul 4.12. Pereti exteriori | | | | |
| 135 | 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, gros.3,0 cm , coeficient 0,54 | m2 | 48,360 | | |
| 136 | IzF55C | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala.145 kg/m3 gros.100mm | m2 | 30,000 | | |
| 137 | CN54B | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade | m2 | 30,000 | | |
| 138 | CF30A | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti | m2 | 30,000 | | |
| 139 | CB14C | Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore) | m2 | 30,000 | | |
| | | Capitolul 4.13. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 145kg/m3 gros.30 mm | | | | |
| 140 | IzF55E | Termoizolarea exterioara glafurilor la usi si ferestre cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), : cu placi ignifugate din vata minerala 145 kg/m3, gros.30 mm | m2 | 6,030 | | |
| 141 | CN54B | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade | m2 | 6,030 | | |
| 142 | CF30A | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti | m2 | 6,030 | | |
| | | Capitolul 4.14. Soclul (tokoli) | | | | |
| 143 | RpCJ12 A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane | m2 | 12,000 | | |
| 144 | IzF55C | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala.145 kg/m3 gros.50mm | m2 | 12,000 | | |
| 145 | CL21A1 | Protectia muchiiilor cu cornier (Picurator din aluminiu) | m | 14,400 | | |
| 146 | CI22B | Placaj cu placi ceramogranit gros.5 cm | m2 | 12,000 | | |
| | | Capitolul 4.15. Pireul (Otmostka) | | | | |
| 147 | TsA03A | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor | m3 | 1,900 | | |
| 148 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris | 100m2 | 19,000 | | |
| 149 | DE13B | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gros.40mm | m2 | 19,000 | | |
| 150 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm | m | 14,000 | | |
| | | Capitolul 4.16. Palier intrare cu scari | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---|---|
| 151 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului la ziduri de sprigin, scari, etc. | m2 | 1,600 | | |
| 152 | CC03C | Montare plase metalice VR4 pas 100x100 V=3.14 m2x2.22kg= | kg | 6,970 | | |
| 153 | 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 M200 | m3 | 0,470 | | |
| 154 | CG17D1 | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placarea treptelor cu tracota antidarapanta) | m2 | 3,140 | | |
| 155 | CL21A1 | Protectia muchiiilor la scari cu cornier (Coltar din aluminiu imbracat cu cauciuc) | m | 2,800 | | |

Proiectant

(functia, semnatura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-2

Apa si canalizare

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Capitolul 1. Apa si canalizare | | | | |
| | | Capitolul 1.1. Sistemul AI; T3 | | | | |
| 1 | SA17B | Teava din polietilena, ADR17, PN10 d-25 | m | 20,000 | | |
| 2 | SA16B | Teava din polietilena SDR17, PN10 d-15 | m | 65,000 | | |
| 3 | SD07A | Robinet cu ventil din bronz d-25 | buc | 6,000 | | |
| 4 | SD07A | Robinet cu ventil din bronz d-15 | buc | 4,000 | | |
| 5 | IzH01B | Tub de izolatie pentru conducte d-25mm | m | 20,000 | | |
| 6 | IzH01B | Tub de izolatie pentru conducte d-20mm | m | 45,000 | | |
| 7 | IA17A | Boiler electric avind capacitatea de 150 l N=2.2 kwt | buc | 2,000 | | |
| 8 | Pret de piata | Costul Boiler capacitate de 150l N=2.2kwt | buc | 2,000 | | |
| 9 | IC42A | Metal pentru pozarea tevelor | kg | 20,000 | | |
| | | Capitolul 2. Sistemul C1 | | | | |
| 10 | SB08G | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm | m | 15,000 | | |
| 11 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm | m | 35,000 | | |
| 12 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm | m | 7,000 | | |
| 13 | VB01A | Clapeta de aierisire d=100mm | buc | 2,000 | | |
| 14 | SB13B | Piesa de curatire d-100mm | buc | 2,000 | | |
| 15 | VB27A | Pilnie din otel 150x50x150 mm | buc | 9,000 | | |
| 16 | SB24E | Sifon de pardoseala d=100 mm | buc | 4,000 | | |
| 17 | Pret de piata | Separator de grasimi q=3.0 l/sec | buc | 1,000 | | |
| 18 | SB24B | Sifon cu doua rotatii d-50 | buc | 7,000 | | |
| 19 | IC42A | Metal pentru pozarea tevelor | kg | 15,000 | | |

Total:

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3

Incalzire si Ventilare

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Capitolul 1. Теплоснабжение calorifера | | | | |
| 1 | IC11A | 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 32 | m | 50,000 | | |
| 2 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolare speciala, introduse pe conducte, dn32 | m | 50,000 | | |
| 3 | IC42A | Metal pentru pozarea tevelor | kg | 32,000 | | |
| 4 | IA24A | Узел теплоснабжения calorifера SUMX 2,5(2) | buc | 1,000 | | |
| 5 | ID06A | Кран обездушивания | buc | 1,000 | | |
| 6 | ID04A | Термостатический элемент NS130R | buc | 1,000 | | |
| 7 | SB13B | Нержавеющие присоединительные гибкие трубки | buc | 2,000 | | |
| 8 | IA38A | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusive | buc | 1,000 | | |
| 9 | Pret de piata | Циркуляционный насос UPS 25-40 | buc | 1,000 | | |
| 10 | ID10C | Трехходовой регулирующийся вентиль VRG131 15-2.5 C сервоприводом | buc | 1,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|---|---|
| | | YTYD24-SR | | | | |
| 11 | SE56A | Filtru dy25 | buc | 1,000 | | |
| 12 | ID05B | Обратный клапан | buc | 1,000 | | |
| 13 | ID05B | Регулирующий байпасный клапан | buc | 1,000 | | |
| 14 | ID04A | Сервисные запорные вентили ду 25 | buc | 2,000 | | |
| 15 | ID04A | Спускной кран | buc | 2,000 | | |
| 16 | ID06A | Robinet de aerisire automat ф15 | buc | 2,000 | | |
| 17 | 08-03-526-2 | Датчик температуры КТПЕР-01 | buc | 1,000 | | |
| 18 | Pret de piata | Датчик температуры КТПР-01 | buc | 1,000 | | |
| Capitolul 2. Ventilare | | | | | | |
| 19 | VC16A | Приточная установка Vento L=3955м3/час P=613Па с системой автоматического регулирования в комплекте | 1 КОМПЛЕКТ | 1,000 | | |
| 20 | VC01C | Montarea ventilatoarelor (N=3,0kBm, n=950 об/мин Soler & Palau, | buc | 1,000 | | |
| 21 | VC01C | Montarea ventilatoarelor (N=0.17kBm, n=2600 об/мин Soler & Palau | buc | 1,000 | | |
| 22 | VC07A | Montarea ventilatoarelor, N=0.035kBm, n=2200 об/мин, Soler & Palau | buc | 7,000 | | |
| 23 | VB17A | Шумоглушитель TKU 100-50 | buc | 1,000 | | |
| 24 | VB17A | Шумоглушитель TKU 80-50 | buc | 2,000 | | |
| 25 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila ORG 100x150 | buc | 2,000 | | |
| 26 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila ORG 100x200 | buc | 1,000 | | |
| 27 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila ORG 100x250 | buc | 3,000 | | |
| 28 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila ORG 100x300 | buc | 1,000 | | |
| 29 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila ORG 300x300 | buc | 1,000 | | |
| 30 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila ORG 350x250 | buc | 6,000 | | |
| 31 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din | buc | 1,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|---|---|
| | | tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila ORG 400x150 | | | | |
| 32 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate Grila arhitecturala 400x200 | buc | 5,000 | | |
| 33 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate Grila arhitecturala 400x250 | buc | 8,000 | | |
| 34 | CL20A | Grile de ventilare NV450/2 (420x120) | buc | 3,000 | | |
| 35 | CL20A | Grile de ventilatie. Grila GRA 150 | buc | 7,000 | | |
| 36 | VA02A | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100mm | m2 | 2,000 | | |
| 37 | VA02A | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 125mm | m2 | 6,100 | | |
| 38 | VA02A | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 160mm | m2 | 1,500 | | |
| 39 | VA02A | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200mm | m2 | 7,300 | | |
| 40 | VA02A | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250mm | m2 | 30,500 | | |
| 41 | VA02A | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 066 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 315mm | m2 | 14,200 | | |
| 42 | VA02A | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400mm | m2 | 25,800 | | |
| 43 | VA02A | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450mm | m2 | 66,000 | | |
| 44 | IzH03A | Izolarea cu saltele din vata minerala gros.30mm | m2 | 66,700 | | |
| 45 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 100,000 | | |
| Capitolul 3. Valoarea utilajului | | | | | | |
| 46 | Pret de piata | Вентустановка канальная РЕМАК (Чехия) в компл, | 1 КОМПЛЕК | 1,000 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | T | | | |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4

Lucrari electrice interioare

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de constructii | | | | |
| 1 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 12,000 | | |
| 2 | | Tava PVC d=25mm | m | 1 200,00 0 | | |
| 3 | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm | 100 m | 0,300 | | |
| 4 | | Tava PVC d=32mm | m | 30,000 | | |
| 5 | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m | 0,100 | | |
| 6 | | Tava PVC d=50mm | m | 10,000 | | |
| 7 | RpEA03 B | Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul 1 /4 "-2 ", montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice. | m | 20,000 | | |
| 8 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 40,000 | | |
| | | Capitolul 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | Capitolul 2.1. ГРЩ | | | | |
| 9 | 08-03-573-4 | ГРЩ, Панов de distributie incorporat cu 24 module в комплекте ЩРН 243 174 IP54 | buc | 1,000 | | |
| 10 | 08-03- | Выключатель нагрузки на 380В. 100А, (вводной) ВН32 3Р 100А | 100 buc | 0,010 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---|---|
| | 591-5 | | | | | |
| 11 | 08-03-591-5 | Ограничитель импульсных перенапряжений, четырехполосный ОПС 1В-4Р | 100 buc | 0,010 | | |
| 12 | 08-03-591-5 | Выключатель автоматический на 380В 63А Хар-ка В ВА47-29 3Р 63А | 100 buc | 0,010 | | |
| 13 | 08-03-591-5 | Выключатель автоматический на 380В, 32А Хар-ка С ВА47-29 3Р 32А | 100 buc | 0,010 | | |
| 14 | 08-03-591-5 | Выключатель автоматический на 380В, 20А Хар-ка В ВА47-29 3Р 20А | 100 buc | 0,010 | | |
| 15 | 08-03-591-5 | Выключатель автоматический на 220В, 10А Хар-ка С ВА47-29 1Р 10А | 100 buc | 0,010 | | |
| 16 | 08-03-591-5 | Автомат дифференциальный на 220В, 10 А, 30мА | 100 buc | 0,040 | | |
| | | Capitolul 2.2. ЩО | | | | |
| 17 | 08-03-573-4 | ЩО, Panou de distributie incorporat cu 18 module в комплекте ЩРН 183 136УХЛЗ | buc | 1,000 | | |
| 18 | 08-03-591-5 | Выключатель нагрузки на 380В. 20А, (вводной) ВН32 3Р 20А | 100 buc | 0,010 | | |
| 19 | 08-03-591-5 | Выключатель автоматический на 220В, 10А Хар-ка В ВА47-29 1Р 10А | 100 buc | 0,050 | | |
| 20 | 08-03-591-5 | Автомат дифференциальный на 220В, 16 А, 30мА | 100 buc | 0,040 | | |
| | | Capitolul 2.3. ЩС | | | | |
| 21 | 08-03-573-4 | ЩС, Panou de distributie incorporat cu 24 module настенный исп 1Р54 | buc | 1,000 | | |
| 22 | 08-03-591-5 | Выключатель нагрузки на 380В. 63А, (вводной) ВН32 3Р 63А | 100 buc | 0,010 | | |
| 23 | 08-03-591-5 | Выключатель автоматический на380В, 32А Хар-ка В ВА47-29 3Р 32А | 100 buc | 0,020 | | |
| 24 | 08-03-591-5 | Выключатель автоматический на380В, 20А Хар-ка В ВА47-29 3Р 20А | 100 buc | 0,010 | | |
| 25 | 08-03-591-5 | Автомат дифференциальный на 220В, 10А, 30мА | 100 buc | 0,020 | | |
| 26 | 08-03-591-5 | Автомат дифференциальный на 220В, 20А, 30мА | 100 buc | 0,010 | | |
| | | Capitolul 2.4. ЩСв | | | | |
| 27 | 08-03-573-4 | ЩСв, Panou de distributie incorporat cu 12 module настенный исп 1Р54 | buc | 1,000 | | |
| 28 | 08-03- | Выключатель нагрузки на 380В. 40А, | 100 buc | 0,010 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|---|
| | 591-5 | (вводной) ВН32 ЗР 40А | | | | |
| 29 | 08-03-591-5 | Выключатель автоматический на380В, 20А Хар-ка С ВА47-29 ЗР 20А | 100 buc | 0,020 | | |
| 30 | 08-03-591-5 | Выключатель автоматический на380В, 10А Хар-ка С ВА47-29 ЗР 10А | 100 buc | 0,010 | | |
| 31 | 08-03-591-5 | Выключатель автоматический на380В, 3А Хар-ка С ВА47-29 ЗР 3А | 100 buc | 0,010 | | |
| | | Capitolul 2.5. Контактор малогаваритный | | | | |
| 32 | 08-03-529-1 | Contactator на 380 В, 25А КМИ-22560 | buc | 1,000 | | |
| 33 | 08-03-529-1 | Contactator на 380 В, 9А КМИ-10960 | buc | 1,000 | | |
| 34 | 08-03-529-1 | Contactator на 220 В, 18А КМИ-10960 | buc | 1,000 | | |
| 35 | 08-03-529-1 | Contactator на 220 В, 9А КМИ-10960 | buc | 1,000 | | |
| 36 | 08-03-532-3 | Post de comanda cu butoane, Кнопка одноштыфтовая „Стоп„ ПКЕ 221-1 | buc | 1,000 | | |
| | | Capitolul 2.6. Corpuri de iluminat, cabluri etc. | | | | |
| 37 | RpEF01 В | Montarea corpurilor de iluminat, complet echipate „EXIT" | buc | 3,000 | | |
| 38 | RpEF02 В | Светильник 2x9 Вт, настенный 220 В ЛПО 3019 | buc | 2,000 | | |
| 39 | RpEF02 В | Светильник потолочный на 220В светодиодный, 36 Вт, IP40 LED 36 IP40 | buc | 17,000 | | |
| 40 | RpEF02 В | Светильник потолочный светодиодный, 36 Вт 220 IP65 LED 36 IP65 | buc | 26,000 | | |
| 41 | RpEF02 В | Светильник потолочный светодиодный, 20 Вт 220 LED 20 IP40 | buc | 2,000 | | |
| 42 | RpEF02 В | Светильник потолочный светодиодный, 20 Вт 220 IP65 LED 20 IP65 | buc | 6,000 | | |
| 43 | RpEF02 В | Светильник настенный 220В. аварийного освещения, со встроенным аккумулятором 2x8 Вт ЛБА 3923 | buc | 8,000 | | |
| 44 | RpEE01 В | Montarea interupatoarelor 10А, 250В ВС10-1-0 КБ | buc | 15,000 | | |
| 45 | RpEE01 В | Montarea interupatoarelor 10А, 250В ВС10-2-0 КБ | buc | 10,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---|---|
| 46 | RpEE01 B | Montarea interupatoarelor исп, 1p54 10A, 250В ВС20-1-0 Фср | buc | 5,000 | | |
| 47 | RpEE01 B | Montarea interupatoarelor исп, 1p54 10A, 250В ВС20-2-0 Фср | buc | 5,000 | | |
| 48 | RpEE03 A | Розетка штепсельная на 250В, 16А | buc | 13,000 | | |
| 49 | RpEE03 A | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa cu contacte ramint 250В, 16А IP20 (Трехместная) | buc | 1,000 | | |
| 50 | RpEE03 A | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa cu contacte ramint 250В, 16А IP54 (одноместная) | buc | 9,000 | | |
| 51 | | Коробка ответвительная У995 | buc | 17,000 | | |
| 52 | | Коробка ответвительная КМ41001 | buc | 45,000 | | |
| 53 | | Коробка установочная КМ41001 | buc | 61,000 | | |
| 54 | RpEB01 A | Cablu de putere cu fibre din cupru, BBГНГ LSLT 5x35мм2 | m | 10,000 | | |
| 55 | RpEB01 A | Cablu de putere cu fibre din cupru, BBГНГ LSLT 5x16мм2 | m | 20,000 | | |
| 56 | RpEB01 A | Cablu de putere cu fibre din cupru, BBГНГ LSLT 5x4мм2 | m | 55,000 | | |
| 57 | RpEB01 A | Cablu de putere cu fibre din cupru, BBГНГ LSLT 5x6мм2 | m | 13,000 | | |
| 58 | RpEB01 A | Cablu de putere cu fibre din cupru, BBГНГ LSLT 5x2.5мм2 | m | 55,000 | | |
| 59 | RpEB01 A | Cablu de putere cu fibre din cupru, BBГНГ LSLT 3x1.5мм2 | m | 650,000 | | |
| 60 | RpEB01 A | Cablu de putere cu fibre din cupru, BBГНГ LSLT 4x1.5мм2 | m | 160,000 | | |
| 61 | RpEB01 A | Cablu de putere cu fibre din cupru, BBГНГ FRLS 3x1.5мм2 | m | 80,000 | | |
| 62 | RpEB01 A | Cablu de putere cu fibre din cupru, BBГНГ FRLS 2x1.5мм2 | m | 25,000 | | |
| Capitolul 3. Utilaj | | | | | | |
| Capitolul 3.1. ГРЩ | | | | | | |
| 63 | | Щит распределительный на 24 модулей, встроенный в комплекте - ЩРВ-24з 363 174 1P54 | buc | 1,000 | | |
| 64 | | Выключатель нагрузки на 380 В, 40 А (вводной) | buc | 1,000 | | |
| 65 | Цена | Автоматический выключатель на 220 В, 20А Хар-ка В ВА47-29 3P 20А | buc | 1,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|---|
| | поставщик | | | | | |
| 66 | Цена поставщика | Автоматический выключатель на 220 В, 20А Хар-ка С ВА47-29 3Р 20А | buc | 1,000 | | |
| 67 | Цена поставщика | Автоматический выключатель на 220 В, 3А Хар-ка С ВА47-29 1Р 3А | buc | 1,000 | | |
| 68 | | Автомат дифференциальный на 220 В, 16А, 10 mA - AD122P16A30mA | buc | 4,000 | | |
| | | Capitolul 3.2. ЩО | | | | |
| 69 | | Щит распределительный на 18 модулей, встроенный в комплекте - ЩРВ-183 136 УХЛЗ | buc | 1,000 | | |
| 70 | | Выключатель нагрузки на 380 В, 20 А (вводной) | buc | 1,000 | | |
| 71 | Цена поставщика | Автоматический выключатель на 220 В, 10А Хар-ка В ВА47-29 1Р 10А | buc | 5,000 | | |
| 72 | | Автомат дифференциальный на 220 В, 16А, 10 mA - AD12 2P 16A 30mA | buc | 1,000 | | |
| | | Capitolul 3.3. ЩС | | | | |
| 73 | | Щит распределительный на 24 модулей, встроенный в комплекте - ЩРН-174 1Р54 | buc | 1,000 | | |
| 74 | | Выключатель нагрузки на 380 В, 20 А (вводной) | buc | 1,000 | | |
| 75 | | Ограничитель импульсных перенапряжений, четырехполосный ОПС 1В - 4Р | buc | 1,000 | | |
| 76 | | Автомат дифференциальный на 220 В, 16А, 10 mA - AD12 2P 16A 30mA | buc | 2,000 | | |
| | | Capitolul 3.4. ЩСб | | | | |
| 77 | | Щит распределительный на 12 модулей, встроенный в комплекте - ЩРН-174 1Р54 | buc | 1,000 | | |
| 78 | | Выключатель нагрузки на 380 В, 20 А (вводной) | buc | 1,000 | | |
| 79 | Цена поставщика | Автоматический выключатель на 380 В, 10А Хар-ка С ВА47-29 1Р 10А | buc | 1,000 | | |
| 80 | Цена поставщика | Автоматический выключатель на 220 В, 3А Хар-ка С ВА47-29 1Р 3А | buc | 1,000 | | |
| | | Capitolul 3.5. Контакттор малогабаритный | | | | |
| 81 | | Contactator на 380 В, 12А КМИ-11260 | buc | 1,000 | | |
| 82 | | Contactator на 380 В, 9А КМИ-10960 | buc | 1,000 | | |
| 83 | | Contactator на 220 В, 18А КМИ-11810 | buc | 1,000 | | |
| 84 | | Contactator на 220 В, 9А КМИ-10960 | buc | 1,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|--------------------------------------------------|-----|-------|---|---|
| 85 | | Кнопка управления одноштуфтовая "Стоп" ПКЕ 221-1 | buc | 1,000 | | |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5 Semnalizare de incendiu

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|---------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de montare | | | | |
| 1 | 10-08-001-12 | Апараты рецептоаре: Контрольная панель | buc | 1,000 | | |
| 2 | 10-08-003-01 | Передатчик 1-канальный | buc | 1,000 | | |
| 3 | 10-01-039-06 | Акумулятор 12V, 7A/ч | buc | 2,000 | | |
| 4 | 10-08-002-02 | Сирена EN54 | buc | 4,000 | | |
| 5 | 10-08-002-02 | Датчик дымовой (+10%) | buc | 35,000 | | |
| 6 | 10-08-002-02 | Сирена Уличная EN54 | buc | 1,000 | | |
| 7 | 10-08-002-05 | Извещатель пожарный ручной | buc | 4,000 | | |
| 8 | 10-01-053-01 | Саблу x0,8 | 100 m | 3,300 | | |
| 9 | 10-01-053-01 | Провод 3x1,5 | 100 m | 0,850 | | |
| 10 | 10-06-034-14 | Jgheaburi 10x22 | m | 150,000 | | |
| 11 | 08-02-410-1 | Труба гофрированная ф20 с зондом | 100 m | 0,500 | | |
| 12 | 10-08-002-02 | Датчик тепловой (+10%) | buc | 4,000 | | |
| 13 | RpEF01 B | Информационного тавло, complet echipate „EXIT” | buc | 4,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|----------------------------------------------|-----|---------|---|---|
| | | | | | | |
| | | Capitolul 2. Utilaj | | | | |
| 14 | | Контрольная панель пож,охран,сигнализации | buc | 1,000 | | |
| 15 | | Передатчик 1-канальный | buc | 1,000 | | |
| 16 | Pret de piata | Acumulator 12v; 7Ah | buc | 2,000 | | |
| 17 | | Сирена EN54 | buc | 4,000 | | |
| 18 | | Датчик дымовой (+10%) | buc | 35,000 | | |
| 19 | 10-08- 002-02 | Датчик тепловой (+10%) | buc | 4,000 | | |
| 20 | | Сирена Уличная EN54 | buc | 1,000 | | |
| 21 | | Извещатель пожарный ручной | buc | 4,000 | | |
| 22 | | Крепежный материал | set | 1,000 | | |
| 23 | | Кабель емкостью 4x0,8 | m | 330,000 | | |
| 24 | | Провод сеч,3x1,5 | m | 85,000 | | |
| 25 | | Пластиковый канал 10x22 | m | 150,000 | | |
| 26 | | Труба гофрированная ф20 с зондом | m | 50,000 | | |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-6 Automatica

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|-----------|---------------------------------|------------------|------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---|---|
| | | Capitolul 1. Lucari de montare | | | | |
| 1 | 11-06-001-02 | Bloc VCS "REMAK" | buc | 1,000 | | |
| 2 | 11-02-002-01 | Avertizatoare P33N "REMAK" | buc | 1,000 | | |
| 3 | 11-02-002-01 | Avertizatoare NS130R "REMAK" | buc | 1,000 | | |
| 4 | 11-02-002-01 | Avertizatoare CAP 2M "REMAK" | buc | 1,000 | | |
| 5 | 11-02-002-01 | Avertizatoare "REMAK" NSI20 | buc | 1,000 | | |
| 6 | 11-02-002-01 | Avertizatoare REMAK" NSI20 | buc | 1,000 | | |
| 7 | 11-02-002-01 | Комнатный пульт управления с дисплеем и двтчиком „REMAK" HMI NSG | buc | 1,000 | | |
| 8 | 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 | 2,2 | | |
| 9 | | Cablu KBBГнг- LSLTx -4x1,0 | m | 200,000 | | |
| 10 | | Cablu KBBГнг- LSLTx -5x1,0мм2 | m | 20,000 | | |
| 11 | 10-01-038-08 | Лоток 60x40 mm | m | 40,000 | | |
| | | Capitolul 2. Utilaj | | | | |
| 12 | Pretul firmei | Bloc VCS „REMAK" | buc | 1,000 | | |
| 13 | Pretul firmei | Устройство управления внешнее (дистанционное) HMI SG "REMAK" | buc | 1,000 | | |

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-1

Amenajarea accesului spre cantina

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|-----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Capitolul 1. Lucrari de demolare | | | | | | |
| 1 | RpCB18 D | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, | m3 | 4,750 | | |
| 2 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | 10,450 | | |
| Capitolul 2. Amenajare trotuar | | | | | | |
| 3 | TsA03C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 1,00 m adincime teren tare | m3 | 14,240 | | |
| 4 | TsE01C | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare | 100m2 | 0,712 | | |
| 5 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | 18,510 | | |
| 6 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris, h-50mm | 100m2 | 0,712 | | |
| 7 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta gros.120 mm | m3 | 12,550 | | |
| 8 | DE10A | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x250x100 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm | m | 120,000 | | |
| 9 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gros.40 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2 | 72,000 | | |

Total:
Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor