**CAIET DE SARCINI**

**PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREŢ**

**1. Denumirea beneficiarului de stat: Inspectoratul General al Poliției**

**2. Organizatorul procedurii de achiziţie: SA a DL a IGP**

**3. Obiectul achiziţiilor:** **Reparatia capitală a sediului Inspectoratului de politie Rezina din str.Voluntarilor, 1, or. Rezina**

**Lucrări constructii. Bloc A**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Volum |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Demolate** |  |  |
| 1 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi.) | m2 | 65,50 |
| 2 | CK25A k=0.8 | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Demontare usi PVC | m2 | 8,80 |
| 3 | CK23BК=0,8 | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv Демонтаж окон из PVC (к=0,8 на з/пл и механ.) | m2 | 93,53 |
| 4 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane | m2 | 774,13 |
| 5 | RpCO56C | Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. –Armstrong | m2 | 30,80 |
| 6 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti | m2 | 2 952,00 |
| 7 | RpCR32A | Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila | m2 | 652,00 |
| 8 | RpCM33A | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica | m2 | 49,00 |
| 9 | RpCK42C | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc | m2 | 22,39 |
| 10 | RpCK41C | Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc | m2 | 84,52 |
| 11 | RpCK41B | Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag | m2 | 74,26 |
| 12 | RpCK41B | Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag-laminat | m2 | 143,57 |
| 13 | RpCG29A | Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime | m2 | 14,84 |
| 14 | RpCL22A | Desfacerea scarilor din lemn de rasinoase Перила | m | 17,50 |
| 15 | RpCP45D | Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc | kg | 100,00 |
| 16 | RpCP45A | Demontarea usilor si ferestrelor metalice | kg | 1 260,00 |
| 17 | RpCH32E | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc. Copertina | m3 | 0,07 |
| 18 | RpCG29D | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie | m3 | 3,58 |
| 19 | RCsU09B | Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg | t | 118,26 |
| 20 | TsH92B | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre Погрузка мусора вручную | t | 118,26 |
| 21 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km | t | 118,26 |
| 22 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 2,99 |
|  |  | **Capitolul 2. Consolidarea golurilor** |  |  |
| 23 | RpCU06D | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2 | m | 14,20 |
| 24 | RCsB21C | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm | buc | 15,00 |
| 25 | RpCP29A | Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi | kg | 1 044,18 |
| 26 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 1,04 |
| 27 | CD71A | Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor fara placare pe adeziv: pentru inaltimea etajului pina la 4 m | m3 | 0,67 |
| 28 | CD56A | Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m | 100m2 | 0,03 |
| 29 | RpCD02B | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere Арматура над проемами | kg | 12,80 |
|  |  | **Capitolul 3. Perete despărtitor** |  |  |
| 30 | CD56A | Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m | 100m2 | 0,68 |
| 31 | RCsB21C | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Сверления отверстии -diblu | buc | 78,00 |
| 32 | CK35A | Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat | buc | 98,00 |
| 33 | VC34A | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Усиление перегородок C1 | kg | 3,33 |
| 34 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,01 |
| 35 | IzF20D | Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (шов) | m | 55,30 |
| 36 | CK17F | Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice (Обшивка стен, выполненная на стройплощадке, площадью более 10 м2, из пластмассового профиля) | m2 | 15,00 |
| 37 | 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 5/4 (Bc 5/B 75) ф-т B12.5 | m3 | 0,01 |
| 38 | RpCC02A | Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm | m2 | 0,80 |
|  |  | **Capitolul 4. Ferestre** |  |  |
| 39 | CK23A | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv | m2 | 3,83 |
| 40 | CK23B | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv | m2 | 41,04 |
| 41 | CK23C | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp | m2 | 48,60 |
| 42 | CK26A | Glafuri montate la ferestre din mase plastice шир.250мм | m | 54,30 |
| 43 | CL17A | Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon GA-1-Grilajul arhitecturual | kg | 1 262,40 |
| 44 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 1,26 |
|  |  | **Capitolul 5. Usi** |  |  |
| 45 | CK03A | Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m MDF | m2 | 69,53 |
| 46 | CK03C | Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m Двери 2-х польные остекленные MDF U5 | m2 | 2,31 |
| 47 | CK21A | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv | m2 | 9,00 |
| 48 | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv | m2 | 31,74 |
| 49 | CK12A | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armat UO внут метал | m2 | 1,68 |
| 50 | CK07B | Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi | m | 155,20 |
| 51 | CK33B | Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri | buc | 13,00 |
| 52 | CK33C | Broasca aplicata sistem Yalle | buc | 45,00 |
| 53 | CK33A | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor | buc | 2,00 |
|  |  | **Capitolul 6. Podele (SA, PL-29,30)** |  |  |
| 54 |  | La cota -3.30 |  |  |
| 55 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Стяжка толщ.30мм, М150 | m2 | 165,79 |
| 56 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 –rugoasa | m2 | 165,79 |
| 57 | CI14A | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv | m | 210,00 |
| 58 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Grunduirea Betonocontact | m2 | 52,94 |
| 59 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Portelanat 600x600 | m2 | 52,94 |
| 60 | CI14A | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv | m | 83,00 |
| 61 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Стяжка толщ.25мм, М150 | m2 | 26,56 |
| 62 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Исключается | m2 | -26,56 |
| 63 | IzF04B | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum гидроизол | m2 | 26,56 |
| 64 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin М150 gr.20mm | m2 | 26,56 |
| 65 | CG01A1 К=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Исключается | m2 | -26,56 |
| 66 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 –rugoasa | m2 | 26,56 |
| 67 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Grunduirea Betonocontact | m2 | 11,55 |
| 68 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Portelanat | m2 | 11,55 |
| 69 | CI14A | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv | m | 13,00 |
| 70 |  | La cota +0.00 |  |  |
| 71 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Portelanat | m2 | 77,13 |
| 72 | CI14A | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv | m | 92,00 |
| 73 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Стяжка толщ.30мм, М150 | m2 | 48,58 |
| 74 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 –rugoasa | m2 | 48,58 |
| 75 | CI14A | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv | m | 56,00 |
| 76 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Стяжка толщ.30мм, М150 | m2 | 113,11 |
| 77 | CG36A | Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (plinte L=155m din plastic) | m2 | 113,11 |
| 78 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Стяжка толщ.25мм, М150 | m2 | 20,04 |
| 79 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Исключается | m2 | -20,04 |
| 80 | IzF04B К=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Изоляция из 2 сл изола | m2 | 20,04 |
| 81 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin М150 gr.20mm | m2 | 20,04 |
| 82 | CG01A1 К=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Исключается | m2 | -20,04 |
| 83 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 –rugoasa | m2 | 20,04 |
| 84 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Grunduirea Betonocontact | m2 | 15,26 |
| 85 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Portelanat | m2 | 15,26 |
| 86 | CI14A | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv | m | 21,00 |
| 87 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Стяжка толщ.25мм, М150 | m2 | 13,19 |
| 88 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Исключается | m2 | -13,19 |
| 89 | IzF04B К=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Изоляция из 2 сл изола | m2 | 13,19 |
| 90 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin М150 gr.20mm | m2 | 13,19 |
| 91 | CG01A1 К=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Исключается | m2 | -13,19 |
| 92 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 –rugoasa | m2 | 13,19 |
| 93 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Стяжка толщ.30мм, М150 | m2 | 200,62 |
| 94 | CG36A | Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (plinte L=221m din plastic) | m2 | 200,62 |
| 95 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Grunduirea Betonocontact | m2 | 44,65 |
| 96 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Portelanat | m2 | 44,65 |
| 97 | CI14A | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv | m | 65,00 |
| 98 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Grunduirea Betonocontact | m2 | 15,26 |
| 99 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Portelanat | m2 | 15,26 |
| 100 | CI14A | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv | m | 12,00 |
|  |  | **Capitolul 7. Finisaj interior (SA, PL-31)** |  |  |
| 101 | CK29F | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (nod.A) | m2 | 570,50 |
| 102 |  | Tavane nod. "C" |  |  |
| 103 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betogrund" | m2 | 179,36 |
| 104 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului 10mm | m2 | 179,36 |
| 105 | CF53B К=5 | 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 adauga sau se scade la art CF52) | m2 | 179,36 |
| 106 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton LUX"- Sx2 | m2 | 358,72 |
| 107 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor -Sx2 | m2 | 358,72 |
| 108 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 179,36 |
| 109 |  | Tavane nod. "B" "B\*" |  |  |
| 110 | CK50B | Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (с затиркой швов) | m2 | 54,88 |
| 111 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton LUX" S=54,88x3 | m2 | 164,64 |
| 112 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor S=54.88x2 | m2 | 109,76 |
| 113 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 54,88 |
| 114 |  | Peretii -nod."1" |  |  |
| 115 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton LUX" S=1436x3 | m2 | 4 308,00 |
| 116 | CF05A | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti gr.30mm | m2 | 1 436,00 |
| 117 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului 3mm | m2 | 1 436,00 |
| 118 | CF53B К=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 adauga sau se scade la art CF52) Искчается 2 раза | m2 | -1 436,00 |
| 119 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor S=1436.3x2 | m2 | 2 468,60 |
| 120 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Latex | m2 | 1 234,30 |
| 121 | CK17E | Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din placaj de PFL melaminat montat prin lipire Baghetul din MDF h=0.4m | m2 | 5,20 |
| 122 |  | Nod.2 |  |  |
| 123 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonocontact | m2 | 1 410,00 |
| 124 | CF05A | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti gr.30mm | m2 | 1 410,00 |
| 125 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton LUX" | m2 | 1 410,00 |
| 126 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului 3mm | m2 | 1 410,00 |
| 127 | CF53B К=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 adauga sau se scade la art CF52) Искчается 2 раза | m2 | -1 410,00 |
| 128 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor S=1410.3x2 | m2 | 2 820,00 |
| 129 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare | m2 | 1 410,00 |
| 130 | CF30A | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti "Tinc" siliconic | m2 | 1 410,00 |
| 131 |  | Nod. "3" "3\*" |  |  |
| 132 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor . | m2 | 600,00 |
| 133 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului | m2 | 95,00 |
| 134 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului gr.20mm (Nod.3\*) | m2 | 505,00 |
| 135 | CF53B К=15 | 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 adauga sau se scade la art CF52) | m2 | 505,00 |
| 136 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare | m2 | 600,00 |
| 137 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor . | m2 | 600,00 |
| 138 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 600,00 |
| 139 |  | Nod.4 |  |  |
| 140 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton LUX" S=1436x3 | m2 | 253,00 |
| 141 | CF05A | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti gr.30mm | m2 | 253,00 |
| 142 | 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 pentu montarea placajelor | m2 | 253,00 |
| 143 |  | Nod.5 |  |  |
| 144 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor . | m2 | 76,00 |
| 145 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului | m2 | 76,00 |
| 146 | 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 | 76,00 |
| 147 | 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 pentu montarea placajelor | m2 | 76,00 |
| 148 | RpCJ06B | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime (otcos) (SA,PL-35) | m | 1 037,00 |
| 149 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare | m2 | 173,00 |
| 150 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor . | m2 | 173,00 |
| 151 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Latex | m2 | 173,00 |
| 152 | RpCO50C | Inlocuirea baghetelor la timplarie, din aluminiu-corniera perforata de aluminiu | m | 1 037,00 |
|  |  | **Capitolul 8. Finisarea exterioara** |  |  |
| 153 |  | Soclu |  |  |
| 154 | CF05A | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti 3Bp 150x150 | m2 | 70,00 |
| 155 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonocontact | m2 | 70,00 |
| 156 | IzF55B | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), Placi polistiren extrudat XPS cu gr.50mm, | m2 | 70,00 |
| 157 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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) Вертикальная изоляция битумом | m2 | 70,00 |
| 158 | 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 pentu montarea placajelor ceramica-granit | m2 | 70,00 |
| 159 | CE23C | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o 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 intre 31 - 50 cm | m | 69,00 |
| 160 |  | Peretii |  |  |
| 161 | IzF55A | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm (в т.ч. откосы) Placi polistiren expandat EPS cu gr.100mm, | m2 | 337,00 |
| 162 | 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 MW135 Гг/м3 толщ 10 см | m2 | 143,00 |
| 163 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare | m2 | 480,00 |
| 164 | CF30A | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti "Tinc" siliconic | m2 | 480,00 |
| 165 | RpCJ06B | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime (otcos) | m | 220,00 |
| 166 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor . | m2 | 60,00 |
| 167 | RpCO50C | Inlocuirea baghetelor la timplarie, din aluminiu-corniera perforata de aluminiu | m | 220,00 |
| 168 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Latex | m2 | 60,00 |
| 169 | CK26B | Glafuri montate la ferestre din aluminiu | m | 54,30 |
|  |  | **Capitolul 9. Alte lucrări** |  |  |
| 170 |  | Pereu |  |  |
| 171 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris | 100m2 | 1,35 |
| 172 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (h=150mm) | m3 | 20,25 |
| 173 | CA02A | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B7,5 | m3 | 8,10 |
| 174 | DE17A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 40mm | m2 | 135,00 |
| 175 | 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 | 92,00 |
| 176 |  | Copertina K-1, Sc-1 (SA,PL-28) |  |  |
| 177 | CL10C | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura | t | 0,25 |
| 178 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,25 |
| 179 | CE05B | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. | m2 | 20,00 |
| 180 | CL54B | Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (etalbond) | m2 | 30,00 |
| 181 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv | m | 9,00 |
| 182 | RpCA01A | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3 | 2,10 |
| 183 | RpCA06A | Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi | m3 | 1,29 |
| 184 | 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 5/4 (Bc 5/B 75) Уст-во ф-тов, подпорных стен, набивных ступеней, площадок из бетона М12,5 | m3 | 1,18 |
| 185 | CB03A | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 6,50 |
| 186 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi | kg | 1,00 |
| 187 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta | 100m2 | 0,01 |
| 188 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 50mm | m2 | 2,42 |
| 189 | CG01A1k=4 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade | m2 | 2,42 |
| 190 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 –rugoasa | m2 | 12,42 |
| 191 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane | m2 | 4,00 |
| 192 | CI11A3 | Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor mai mari de 0,2 mp/buc inclusiv Бетонная плитка под камень | m2 | 4,00 |
| 193 | RCsB21C | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm | buc | 12,00 |
| 194 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Balustrada din inox I-1,I-2,I-3 | kg | 95,70 |
| 195 | Цена фирмы | Стоимость ограждения | m | 10,00 |
| 196 |  | Ingradirea scarilor BI-1.2 (SA, PL-22) |  |  |
| 197 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Balustrada din inox | kg | 175,00 |
| 198 | Цена фирмы | Стоимость ограждения | m | 17,50 |
| 199 | RCsB21C | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm | buc | 33,00 |
| 200 |  | Bara de sprijin Bs1...Bs-3 (SA, PL-23) |  | 0,00 |
| 201 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Balustrada din inox | kg | 42,56 |
| 202 | Цена фирмы | Стоимость ограждения Bs-1 | buc | 1,00 |
| 203 | Цена фирмы | Стоимость ограждения Bs-2 | buc | 1,00 |
| 204 | Цена фирмы | Стоимость ограждения Bs-3 | buc | 1,00 |
| 205 | RCsB21C | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm | buc | 6,00 |

**Lucrări constructii. Bloc B,C**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Volum |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Demolări** |  |  |
| 1 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi.) | m2 | 62,37 |
| 2 | CK25A k=0.8 | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Demontare usi PVC | m2 | 15,62 |
| 3 | CK23BК=0,8 | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv Демонтаж окон из PVC (к=0,8 на з/пл и механ.) | m2 | 81,34 |
| 4 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane | m2 | 794,99 |
| 5 | RpCO56C | Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. –Armstrong | m2 | 124,40 |
| 6 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti | m2 | 1 573,00 |
| 7 | RpCR32A | Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila | m2 | 1 247,00 |
| 8 | RpCM33A | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica | m2 | 51,00 |
| 9 | RpCM33B | Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similar | m2 | 58,00 |
| 10 | RpCK42C | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc | m2 | 16,20 |
| 11 | RpCK41C | Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc | m2 | 536,16 |
| 12 | RpCK41B | Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag-laminat | m2 | 124,40 |
| 13 | RpCL22A | Desfacerea scarilor din lemn de rasinoase Перила | m | 17,50 |
| 14 | RpCP45D | Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc | kg | 64,00 |
| 15 | RpCP45A | Demontarea usilor si ferestrelor metalice | kg | 720,00 |
| 16 | RCsU09B | Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg | t | 118,26 |
| 17 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn ( ferestre) | m2 | 12,96 |
| 18 | RpCG29C | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor | m3 | 20,30 |
| 19 | RpCP45B | Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminatoare, obloanelor etc | kg | 180,00 |
| 20 | TsH92B | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre Погрузка мусора вручную | t | 280,11 |
| 21 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km | t | 280,11 |
| 22 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 1,23 |
|  |  | **Capitolul 2. Consolidarea constructii** |  |  |
| 23 | RpCA01A | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3 | 4,03 |
| 24 | RpCA06A | Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi | m3 | 1,20 |
| 25 | RCsU05C | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm | buc | 24,00 |
| 26 | RpCB02D | Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200) -P-1,P-2 | m3 | 2,88 |
| 27 | RpCC02A | Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm | m2 | 14,40 |
| 28 | RCsD01A | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere | kg | 21,32 |
| 29 | RCsD01A1 | Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere | kg | 64,20 |
| 30 | CA09A | Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate | m3 | 6,79 |
| 31 | RpCC02A | Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm | m2 | 34,00 |
| 32 | CD55A | Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara | m3 | 4,20 |
| 33 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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) Вертикальная изоляция битумом | m2 | 58,80 |
| 34 | RCsG17A | Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=5Bp1 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 5 cm grosime (Укрепление несущей кладки путем покрытия сварной сеткой STM или STNB с d=5 мм, раствором М 50-Т и М 100-Т толщиной 5 см) с двух строн | m2 | 750,00 |
| 35 | RpCB11A | Beton torcretat clasa Bc 30 (B 400), la diaframgme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm, preparat pe santier cu betoniera 250 l si turnat cu mijloace clasice | m2 | 33,60 |
| 36 | RpCD01C | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc. | kg | 157,87 |
| 37 | RCsB21C | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm P-3 | buc | 28,00 |
| 38 | RpCB03C | Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B15 | m3 | 0,45 |
| 39 | RpCC02A | Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm | m2 | 4,50 |
| 40 | CD55A | Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara | m3 | 1,08 |
| 41 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 2,00 |
| 42 | CC02M1 | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 8,40 |
| 43 | CC02N2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 23,60 |
| 44 | RpCU06B | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2 Штрабы | m | 600,00 |
| 45 | RpCU07D | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari Зачеканка штраб | m | 600,00 |
| 46 | RCsB21C | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm | buc | 650,00 |
| 47 | RpCP29A | Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi | kg | 8 583,60 |
| 48 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusive | t | 8,58 |
| 49 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton з/д | kg | 1 261,55 |
| 50 | RpCU05C1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 64,00 |
| 51 | RpCB03C | Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B15 R1-R2 | m3 | 16,08 |
| 52 | RpCC02A | Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm | m2 | 127,40 |
| 53 | RpCD01C1 | Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc. | kg | 386,90 |
| 54 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 846,80 |
|  |  | **Capitolul 3. Consolidarea golurilor (SA, PL-72,73)** |  |  |
| 55 | RpCU06D | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2 | m | 7,80 |
| 56 | RCsB21C | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm | buc | 8,00 |
| 57 | RpCP29A | Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi | kg | 383,94 |
| 58 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusive | t | 0,38 |
|  |  | **Capitolul 4. Consolidarea planseului la cota +6.60 (C, PL-16)** |  |  |
| 59 | RpCB06D | Beton armat in elemente puternic solicitate clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), la consolidari, subturnari, etc.,cu beton procurat din statii, turnat cu mijloace clasice (Усиление перекрытий B15 ) | m3 | 2,90 |
| 60 | RpCD01C | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc. | kg | 201,63 |
| 61 | RpCD02C1 | Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg | 168,00 |
| 62 | RpCU05C | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm | buc | 420,00 |
|  |  | **Capitolul 5. Perete despărțitor** |  |  |
| 63 | CD56A | Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m | 100m2 | 0,43 |
| 64 | RCsB21C | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Сверления отверстии –diblu | buc | 18,00 |
| 65 | CK35A | Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat | buc | 74,00 |
| 66 | VC34A | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Усиление перегородок C1 | kg | 2,48 |
| 67 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusive | t | 0,01 |
| 68 | IzF20D | Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (шов) | m | 30,00 |
| 69 | CK17F | Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice (Обшивка стен, выполненная на стройплощадке, площадью более 10 м2, из пластмассового профиля) | m2 | 10,00 |
| 70 | 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 5/4 (Bc 5/B 75) ф-т B12.5 | m3 | 0,01 |
| 71 | RpCC02A | Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm | m2 | 0,52 |
| 72 | VC34A | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg | kg | 191,65 |
| 73 | CF54B | Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor Зашивка стояков | m2 | 6,00 |
| 74 | CD71A | Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor fara placare pe adeziv: pentru inaltimea etajului pina la 4 m | m3 | 0,30 |
|  |  | **Capitolul 6. Ferestre** |  |  |
| 75 | CK23A | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv | m2 | 5,00 |
| 76 | CK23B | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv | m2 | 91,40 |
| 77 | CK23C | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp | m2 | 7,20 |
| 78 | CK26A | Glafuri montate la ferestre din mase plastice шир.250мм | m | 63,60 |
| 79 | CL17A | Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon GA-1-G-3-Grilajul arhitecturual | kg | 5 242,73 |
| 80 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusive | t | 5,24 |
|  |  | **Capitolul 7. Usi** |  |  |
| 81 | CK03A | Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m MDF | m2 | 76,02 |
| 82 | CK21A | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv | m2 | 5,25 |
| 83 | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv | m2 | 11,43 |
| 84 | CK12A | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armat UO внут метал | m2 | 11,84 |
| 85 | CK07B | Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi | m | 208,40 |
| 86 | CK33B | Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri | buc | 41,00 |
| 87 | CK33C | Broasca aplicata sistem Yalle | buc | 41,00 |
| 88 | CK33A | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor | buc | 2,00 |
|  |  | **Capitolul 8. Podele (SA, PL-63б64)** |  |  |
| 89 |  | La cota -3.30 |  |  |
| 90 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Стяжка толщ.30мм, М150 | m2 | 128,09 |
| 91 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 –rugoasa | m2 | 128,09 |
| 92 | CI14A | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv | m | 152,00 |
| 93 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Grunduirea Betonocontact | m2 | 66,17 |
| 94 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Portelanat 600x600 | m2 | 66,17 |
| 95 | CI14A | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv | m | 86,00 |
| 96 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Grunduirea Betonocontact | m2 | 73,75 |
| 97 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Portelanat | m2 | 73,75 |
| 98 | CI14A | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv | m | 85,00 |
| 99 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Стяжка толщ.30мм, М150 | m2 | 68,85 |
| 100 | CG36A | Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (plinte L=77m din plastic) | m2 | 68,85 |
| 101 |  | La cota +0.00 |  |  |
| 102 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Стяжка толщ.30мм, М150 | m2 | 182,38 |
| 103 | CG36A | Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (plinte L=220m din plastic) | m2 | 182,38 |
| 104 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Стяжка толщ.25мм, М150 | m2 | 17,37 |
| 105 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Исключается | m2 | -37,37 |
| 106 | IzF10A | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc Polistiren extrudat gr 20mm | m2 | 17,37 |
| 107 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin М150 gr.20mm | m2 | 17,37 |
| 108 | CG01A1 К=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Исключается | m2 | -17,37 |
| 109 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 –rugoasa | m2 | 17,37 |
| 110 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Стяжка толщ.30мм, М150 | m2 | 17,48 |
| 111 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 –rugoasa | m2 | 17,48 |
| 112 | CI14A | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv | m | 17,00 |
| 113 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Grunduirea Betonocontact | m2 | 66,17 |
| 114 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Portelanat | m2 | 66,17 |
| 115 | CI14A | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv | m | 86,00 |
| 116 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Grunduirea Betonocontact | m2 | 15,26 |
| 117 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Portelanat | m2 | 15,26 |
| 118 | CI14A | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv | m | 18,00 |
| 119 |  | La cota +3.30 |  |  |
| 120 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Стяжка толщ.30мм, М150 | m2 | 292,15 |
| 121 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin М150 gr.20mm | m2 | 13,19 |
| 122 | CG36A | Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (plinte L=192m din plastic) | m2 | 292,15 |
| 123 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Grunduirea Betonocontact | m2 | 34,02 |
| 124 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Portelanat | m2 | 34,02 |
| 125 | CI14A | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv | m | 44,00 |
| 126 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Grunduirea Betonocontact | m2 | 15,26 |
| 127 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Portelanat | m2 | 15,26 |
|  |  | **Capitolul 9. Finisaj interior (SA, PL-65,66)** |  |  |
| 128 | CK29F | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (nod.A) | m2 | 780,67 |
| 129 |  | Tavane nod. "C" |  |  |
| 130 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betogrund" | m2 | 70,84 |
| 131 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului 10mm | m2 | 70,74 |
| 132 | CF53B К=5 | 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 adauga sau se scade la art CF52) | m2 | 70,74 |
| 133 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton LUX"- Sx2 | m2 | 141,48 |
| 134 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor -Sx2 | m2 | 141,48 |
| 135 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 70,74 |
| 136 |  | Tavane nod. "B" "B\*" |  |  |
| 137 | CK50B | Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (с затиркой швов) | m2 | 17,37 |
| 138 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton LUX" S=17.37x3 | m2 | 52,11 |
| 139 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor S=54.88x2 | m2 | 34,74 |
| 140 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 17,37 |
| 141 |  | Peretii -nod."1" |  |  |
| 142 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton LUX" S=1253x3 | m2 | 3 759,00 |
| 143 | CF05A | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti gr.30mm | m2 | 1 253,00 |
| 144 | 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. 3mm | m2 | 1 253,00 |
| 145 | CF51Bk=2 | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm | m2 | -1 253,00 |
| 146 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor S=1253x2 | m2 | 2 506,00 |
| 147 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Latex | m2 | 1 253,00 |
| 148 | CK17E | Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din placaj de PFL melaminat montat prin lipire Baghetul din MDF h=0.4m | m2 | 5,20 |
| 149 |  | Nod.2 |  |  |
| 150 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonocontact | m2 | 826,00 |
| 151 | CF05A | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti gr.30mm | m2 | 826,00 |
| 152 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton LUX" | m2 | 826,00 |
| 153 | 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. 3mm | m2 | 826,00 |
| 154 | CF51Bk=2 | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm | m2 | -826,00 |
| 155 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor S=826x2 | m2 | 1 652,00 |
| 156 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare | m2 | 826,00 |
| 157 | CF30A | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti "Tinc" siliconic | m2 | 826,00 |
| 158 |  | Nod. "3" "3\*" |  |  |
| 159 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor . | m2 | 754,00 |
| 160 | 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.20mm (Nod.3\*) | m2 | 718,00 |
| 161 | CF51Bk=15 | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm | m2 | 718,00 |
| 162 | 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 | 36,00 |
| 163 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare | m2 | 754,00 |
| 164 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor . | m2 | 754,00 |
| 165 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 754,00 |
| 166 |  | Nod.4 |  |  |
| 167 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton LUX" | m2 | 54,00 |
| 168 | CF05A | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti gr.30mm | m2 | 54,00 |
| 169 | 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 pentu montarea placajelor | m2 | 54,00 |
| 170 |  | Nod.5 |  |  |
| 171 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor . | m2 | 45,00 |
| 172 | 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 | 45,00 |
| 173 | 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 | 45,00 |
| 174 | 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 pentu montarea placajelor | m2 | 45,00 |
| 175 | RpCJ06B | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime (otcos) (SA,PL-70) | m | 775,00 |
| 176 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare | m2 | 172,00 |
| 177 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor . | m2 | 172,00 |
| 178 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Latex | m2 | 172,00 |
| 179 | RpCO50C | Inlocuirea baghetelor la timplarie, din aluminiu-corniera perforata de aluminiu | m | 775,00 |
|  |  | **Capitolul 10. Finisarea exterioară** |  |  |
| 180 |  | Soclu |  |  |
| 181 | CF05A | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti 3Bp 150x150 | m2 | 110,00 |
| 182 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonocontact | m2 | 110,00 |
| 183 | IzF55B | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), Placi polistiren extrudat XPS cu gr.50mm, | m2 | 110,00 |
| 184 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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) Вертикальная изоляция битумом | m2 | 110,00 |
| 185 | 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 pentu montarea placajelor ceramica-granit | m2 | 110,00 |
| 186 | CE23C | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o 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 intre 31 - 50 cm | m | 92,00 |
| 187 |  | Peretii |  |  |
| 188 | IzF55A | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm (в т.ч. откосы) Placi polistiren expandat EPS cu gr.100mm, | m2 | 617,00 |
| 189 | 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 MW135 Гг/м3 толщ 10 см | m2 | 253,00 |
| 190 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare | m2 | 870,00 |
| 191 | CF30A | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti "Tinc" siliconic | m2 | 870,00 |
| 192 | RpCJ06B | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime (otcos) | m | 370,00 |
| 193 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor . | m2 | 75,00 |
| 194 | RpCO50C | Inlocuirea baghetelor la timplarie, din aluminiu-corniera perforata de aluminiu | m | 370,00 |
| 195 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Latex | m2 | 75,00 |
| 196 | CK26B | Glafuri montate la ferestre din aluminiu | m | 65,00 |
| 197 |  | Nod.A S=65m2 |  |  |
| 198 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului 4mm | m2 | 64,00 |
| 199 | CF53B К=5 | 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 adauga sau se scade la art CF52) | m2 | -64,00 |
| 200 | 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 | 64,00 |
| 201 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului 4mm | m2 | 64,00 |
| 202 | CF53B К=5 | 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 adauga sau se scade la art CF52) | m2 | -64,00 |
| 203 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare | m2 | 64,00 |
| 204 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Latex | m2 | 64,00 |
|  |  | **Capitolul 11. Alte lucrări** |  |  |
| 205 |  | Pereu |  |  |
| 206 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris | 100m2 | 1,35 |
| 207 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (h=150mm) | m3 | 20,25 |
| 208 | CA02A | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B7,5 | m3 | 8,10 |
| 209 | DE17A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 40mm | m2 | 135,00 |
| 210 | 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 | 92,00 |
| 211 |  | Rampa de acces din metal (SA,PL-61) |  |  |
| 212 | RpCA01A | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3 | 10,40 |
| 213 | RpCA06A | Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi | m3 | 9,17 |
| 214 | 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 5/4 (Bc 5/B 75) B7.5 | m3 | 1,20 |
| 215 | CB03A | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 25,92 |
| 216 | CL10C | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura | t | 1,38 |
| 217 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 3,01 |
| 218 | CL22A | Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiilor canalului ) | m2 | 23,00 |
| 219 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusive | t | 1,75 |
| 220 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 -rugoasa (1-1) | m2 | 10,00 |
| 221 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin 15mm | m2 | 32,00 |
| 222 | CG01A1k=3 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade | m2 | -32,00 |
| 223 | CG17D | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 –rugoasa | m2 | 32,00 |
| 224 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane | m2 | 26,00 |
| 225 | CI11A3 | Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor mai mari de 0,2 mp/buc inclusiv Бетонная плитка под камень | m2 | 26,00 |
| 226 | RCsB21C | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm | buc | 53,00 |
| 227 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Balustrada din inox I-1-I-12 | kg | 361,00 |
| 228 | Цена фирмы | Стоимость ограждения | m | 38,00 |
| 229 |  | Ingradirea scarilor BI-1.2 (SA, PL-58) |  |  |
| 230 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Balustrada din inox | kg | 175,00 |
| 231 | Цена фирмы | Стоимость ограждения | m | 17,50 |
| 232 | RCsB21C | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm | buc | 33,00 |
| 233 |  | Bara de sprijin Bs1...Bs-3 (SA, PL-23) |  |  |
| 234 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Balustrada din inox | kg | 42,56 |
| 235 | Цена фирмы | Стоимость ограждения Bs-1 | buc | 1,00 |
| 236 | Цена фирмы | Стоимость ограждения Bs-2 | buc | 1,00 |
| 237 | Цена фирмы | Стоимость ограждения Bs-3 | buc | 1,00 |
| 238 | RCsB21C | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm | buc | 6,00 |

**Defrișarea copacilor**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Volum |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | TsG07A | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm | buc | 26,00 |
| 2 | TsG08A | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm | buc | 26,00 |

**Sopron pentru 2 auto**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Volum |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 9,840 |
| 2 | 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 | 4,000 |
| 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 Подсыпка под полы | m3 | 18,550 |
| 4 | 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 5/4 (Bc 5/B 75) B3.5 | m3 | 0,730 |
| 5 | CA03E | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Ж/бет ф-т, бетон В15 | m3 | 2,580 |
| 6 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 13,700 |
| 7 | CC01A | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv Арматуры диам до 8 мм | kg | 15,300 |
| 8 | CC01B1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusive | kg | 57,840 |
| 9 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 82,000 |
| 10 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare | t | 4,080 |
| 11 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusive | t | 4,080 |
| 12 | CE06A1 | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.Профнастил LK-20 | m2 | 99,700 |
| 13 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv | m | 12,400 |
| 14 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv д=100 | m | 8,600 |
| 15 | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast | m3 | 4,080 |
| 16 | DB16A | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala | m2 | 40,800 |
| 17 | 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 | 40,800 |

|  |
| --- |
|  |

**Горячее водоснабжение Т3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Volum |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Сантехработы** |  |  |
| 1 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран шаровый д=15 | buc | 17,00 |
| 2 | SA16A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Труба PPR д=20 | m | 30,00 |
| 3 | SA16B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Труба PPR д=25 | m | 15,00 |
| 4 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m | 45,00 |
| 5 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm | m | 45,00 |
| 6 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Смеситель для умывальника | buc | 11,00 |
| 7 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Смеситель с душевой сеткой на гибком шланге | buc | 4,00 |
|  |  | **Capitolul 2. Оборудование** |  |  |
| 8 |  | Бойлер электрический | buc | 5,00 |
|  |  | **Capitolul 3. Раздел Монтажные работы** |  |  |
| 9 | 08-03-602-1 | Dispozitive de incalzire: prosob electric | buc | 5,00 |

**Технологическоое оборудование**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Volum |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Монтируемое оборудование** |  |  |
| 1 | Preti de firma | Холодильный шкаф 600х600х1900 | buc | 3,00 |
|  |  | **Capitolul 2. Немонтируемое оборудование** |  |  |
| 2 | Цена фирмы | Морозильная камера 800х500х790 | buc | 1,00 |
| 3 | Цена фирмы | Телевизор настенный | buc | 3,00 |
|  |  | **Capitolul 3. Монтажные работы** |  |  |
| 4 | SE26A | Vitrina frigorifica cu masa, prevazuta cu agregat frigorific avind greutatea de 240 kg, asezat pe pardoseala Холодильный шкаф | buc | 3,00 |
|  |  | **Capitolul 4. Раздел Стройработы** |  |  |
| 5 | Тех часть | Сборка и расстановка немонтируемого оборудования 0,5% по р 2 25900лейх0,005 | h-om. | 1,00 |

**Forme arhitecturale mici si utilaje**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Volum |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Lucrari de constructii** |  |  |
|  |  | **Capitolul 1.1. Lucrari montare** |  |  |
| 1 | TsH91A | Instalarea banci pe 2 picioare | шт. | 4,00 |
| 2 | TsH91B | Instalarea urne | шт. | 4,00 |
|  |  | **Capitolul 2. Utilajelor** |  |  |
| 3 | Novator | Scaun | шт. | 4,00 |
| 4 | Artmet | Cos de gunoi | шт. | 186,00 |
| 5 | Artmet | Container pentru gunoi | шт. | 2,00 |

**Lucrari de constructii-Garaje**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Volum |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Demolări** |  |  |
| 1 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi.) | m2 | 90,00 |
| 2 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane | m2 | 260,07 |
| 3 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti | m2 | 920,00 |
| 4 | RpCI42B | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile | m2 | 380,00 |
| 5 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti | m2 | 360,00 |
| 6 | RCsU09B | Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg | t | 148,00 |
| 7 | TsH92B | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre Погрузка мусора вручную | t | 148,00 |
| 8 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km | t | 148,00 |
| 9 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 0,01 |
|  |  | **Capitolul 2. Acoperis** |  |  |
| 10 | CE17A | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate | m2 | 380,00 |
| 11 | CE40A | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic | m3 | 2,04 |
| 12 | CN50B | Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade. Огнезащита | m3 | 2,04 |
| 13 | CE31C | Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m | m2 | 65,00 |
| 14 | CE05B | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. | m2 | 30,00 |
| 15 | CE06A1 | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.Профнастил LK-20 | m2 | 380,00 |
| 16 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv | m | 8,00 |
| 17 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv | m | 27,00 |
| 18 | Цена фирмы | Rigleta antizapada ( снегоупоры ) | m | 26,00 |
|  |  | **Capitolul 3. Porti** |  |  |
| 19 | CK14A | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat | m2 | 90,00 |
|  |  | **Capitolul 4. Podele** |  |  |
| 20 | 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 gr.70mm B10 | m2 | 260,07 |
| 21 | CG22A5 k=3 | 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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade | m2 | -260,07 |
|  |  | **Capitolul 5. Finisaj interior** |  |  |
| 22 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betogrund" | m2 | 260,07 |
| 23 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului 10mm | m2 | 260,07 |
| 24 | CF53B К=5 | 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 adauga sau se scade la art CF52) | m2 | 260,07 |
| 25 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton LUX"- 260.07x2 | m2 | 520,14 |
| 26 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor -Sx2 | m2 | 520,14 |
| 27 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 260,07 |
| 28 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Supraton LUX" S=920x3 | m2 | 2 760,00 |
| 29 | CF05A | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti gr.30mm | m2 | 920,00 |
| 30 | 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. 3mm | m2 | 920,00 |
| 31 | CF51Bk=2 | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm | m2 | -920,00 |
| 32 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor S=920x2 | m2 | 1 840,00 |
| 33 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Latex | m2 | 920,00 |
|  |  | **Capitolul 6. Finisarea exterioară** |  |  |
| 34 |  | Soclu |  |  |
| 35 | CF05A | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti 3Bp 150x150 | m2 | 40,00 |
| 36 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonocontact | m2 | 40,00 |
| 37 | IzF55B | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), Placi polistiren extrudat XPS cu gr.50mm, | m2 | 40,00 |
| 38 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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) Вертикальная изоляция битумом | m2 | 40,00 |
| 39 | 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 pentu montarea placajelor ceramica-granit | m2 | 40,00 |
| 40 | CE23C | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o 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 intre 31 - 50 cm | m | 60,00 |
| 41 |  | Peretii |  |  |
| 42 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane | m2 | 280,00 |
| 43 | IzF55A | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm (в т.ч. откосы) Placi polistiren expandat EPS cu gr.100mm, | m2 | 1 700,00 |
| 44 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare | m2 | 1 700,00 |
| 45 | CF30A | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti "Tinc" siliconic | m2 | 1 700,00 |
|  |  | **Capitolul 7. Alte lucrări** |  |  |
| 46 |  | Pereu |  |  |
| 47 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris | 100m2 | 1,05 |
| 48 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (h=150mm) | m3 | 15,75 |
| 49 | CA02A | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B7,5 | m3 | 6,30 |
| 50 | DE17A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 40mm | m2 | 105,00 |
| 51 | 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 | 70,00 |
| 52 | IzF04G | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc –IZOFLEX | m2 | 46,00 |

**Внутрений водопровод B1.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Volum |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Стройработы** |  |  |
| 1 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран шаровый д=15 | buc | 30,00 |
| 2 | SD07B | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Кран шаровый д=20 | buc | 4,00 |
| 3 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Кран шаровый д=25 | buc | 1,00 |
| 4 | SA16A | Teava din PP d=20 | m | 30,00 |
| 5 | SA16B | Teava din PP д=25 | m | 40,00 |
| 6 | SA16C | Teava din PP д=32 | m | 10,00 |
| 7 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m | 80,00 |
| 8 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm | m | 80,00 |
| 9 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=32 | m | 10,00 |
| 10 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=25 | m | 40,00 |
| 11 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=20 | m | 30,00 |
| 12 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 35,00 |
| 13 | SD20B | Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Гибкая вставка фл. д=25 | buc | 1,00 |
| 14 | SD20B | Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Гибкая вставка фл. д=20 | buc | 1,00 |

**На внутреннюю канализацию K1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Volum |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Р Сантехнические работы** |  |  |
| 1 | SC07A | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S | buc | 9,000 |
| 2 | SC04A | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Умывальник | buc | 11,000 |
| 3 | SB08E | Teava din PP д=100 | m | 50,000 |
| 4 | SB08C | Teava din PP д=50 | m | 30,000 |
| 5 | SF04A | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m | 8,000 |
| 6 | SB24A | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Sifon pentru dus | buc | 4,000 |
| 7 | SC02A | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.Душевой поддон | buc | 4,000 |
| 8 | SC06A | Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Мойка кухонная | buc | 2,000 |
| 9 | SC09A | Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. | buc | 3,000 |
| 10 | SD07I | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" Клапан воздушный д=100 | buc | 1,000 |
|  |  | **Capitolul 2. Оборудование** |  |  |
| 11 | Pret de firma | Затвор 2-х камерный HL d=100 | buc | 1,000 |
|  |  | **Capitolul 3. Монтажные работы** |  |  |
| 12 | RpID08B | Montarea reductorului de presiune cu diametrul 50-125 mm Затвор | buc | 1,000 |
| 13 |  | Обвязка затвора |  |  |
| 14 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Лючок-прочистка ПП д=100 | buc | 1,000 |
| 15 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Патрубок компенсационный | buc | 1,000 |
| 16 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Патрубок L=500 | buc | 2,000 |
| 17 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Отвод ПП | buc | 1,000 |
| 18 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Тройник | buc | 1,000 |
| 19 | SA37I | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" Хомут д=110 | buc | 1,000 |
| 20 | Цена | Шпилька –шуруп | buc | 1,000 |

**Наружные сети системы B1.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Volum |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Стройработы** |  |  |
| 1 | SB09A | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm Тройник пластиковый 32х32 | buc | 1,00 |
| 2 | SB09A | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm Переход 32х25 | buc | 1,00 |
| 3 | SD07B | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Кран шаровый д=20 | buc | 1,00 |
| 4 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Кран шаровый д=25 | buc | 1,00 |
| 5 | SA16B | Teava din PP д=25 | m | 11,00 |
| 6 | SA16C | Teava din PP д=32 | m | 12,00 |
| 7 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m | 23,00 |
| 8 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm | m | 23,00 |

**На отопление Bloc B,C.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Volum |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Сантехнические работы** |  |  |
| 1 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор ELBA tip22 H=500 .l=500 | buc | 28,000 |
| 2 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор ELBA tip22 H=600 .l=500 | buc | 15,000 |
| 3 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор ELBA tip22 H=700 .l=500 | buc | 2,000 |
| 4 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор ELBA tip22 H=800 .l=500 | buc | 1,000 |
| 5 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор ELBA tip22 H=1000 .l=500 | buc | 5,000 |
| 6 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор ELBA tip 33 Н=500 L=1100 | buc | 2,000 |
| 7 | RpID11A | Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" Kлапан R206B d=15 | buc | 2,000 |
| 8 | RpID11B | Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1" Клапан R206B d=20 | buc | 8,000 |
| 9 | RpID11A | Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" Регулятор перепада R206С d=15 | buc | 2,000 |
| 10 | RpID11B | Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1" Регулятор перепада R206С d=20 | buc | 8,000 |
| 11 | RpID11A | Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" Угловой клапан R401TG d=15 | buc | 47,000 |
| 12 | RpID11A | Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" Термоголовка R470 | buc | 47,000 |
| 13 | RpID11A | Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" Отсечной клапан R14TG d=15 | buc | 53,000 |
| 14 | RpID11A | Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" Угловой клапан R5TG d=15 | buc | 6,000 |
| 15 | RpID11A | Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" Дренажный адаптер R608D | buc | 20,000 |
| 16 | RpIC30A | Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4" Спускная пробка R470 | buc | 53,000 |
| 17 | RpID11A | Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" Воздухоотводчик | buc | 8,000 |
| 18 | IC36A | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Трубы PPR Stabil d=20x2.8 | m | 180,000 |
| 19 | 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. PPR Stabil d=25x3.5 | m | 215,000 |
| 20 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | 395,000 |
| 21 | IC37C | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник РР д=25х20х25 | buc | 80,000 |
| 22 | IC37B | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Колено д=20 | buc | 26,000 |
| 23 | IC37C | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Муфта д25/20 | buc | 18,000 |
| 24 | RpGA38C | Montarea reductiilor N4, negre, filetate exterior, avind 2 insurubari, cu diametrul nominal de 3/4" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) Переход метал. 20х1/2 | buc | 106,000 |
| 25 | RpGA38F | Montarea reductiilor N4, negre, filetate exterior, avind 2 insurubari, cu diametrul nominal de 1 1/2" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) Угольник 45вн/нар20 | buc | 106,000 |
| 26 | CG09A | Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp 4000х40х88 | m | 100,000 |
| 27 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука) | kg | 54,000 |
| 28 | IC11B | 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 3/4" Труба эл/св д=20х2,2 | m | 20,000 |
| 29 | 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 1" Труба эл/св д=25х2,2 | m | 130,000 |
| 30 | 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 1 1/4" Труба эл/св д=32х2,2 | m | 80,000 |
| 31 | 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 1 1/2" Труба эл/св д=38х2,5 | m | 65,000 |
| 32 | 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 1 1/2" Труба эл/св д=45х3 | m | 75,000 |
| 33 | 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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm д=57х3 | m | 25,000 |
| 34 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | 150,000 |
| 35 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 220,000 |
| 36 | IE03C | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm | m | 25,000 |
| 37 | RpGA38C | Montarea reductiilor N4, negre, filetate exterior, avind 2 insurubari, cu diametrul nominal de 3/4" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) Переход метал. д=20х2,8 | buc | 2,000 |
| 38 | RpGA38D | Montarea reductiilor N4, negre, filetate exterior, avind 2 insurubari, cu diametrul nominal de 1" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) Переход д=25х3,5 | buc | 8,000 |
| 39 | RpIC30A | Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4" Резьба д=15 | buc | 2,000 |
| 40 | RpIC30A | Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4" Резьба д=20 | buc | 8,000 |
| 41 | RpGA36G | Montarea teurilor B1, negre, filetate interior, avind trei insurubari, cu diametrul nominal de 2" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) Тройник ст. 50х50х50 | buc | 4,000 |
| 42 | RpGA36F | Montarea teurilor B1, negre, filetate interior, avind trei insurubari, cu diametrul nominal de 1 1/2"" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) Тройник 40х40х40 | buc | 2,000 |
| 43 | RpGA36F | Montarea teurilor B1, negre, filetate interior, avind trei insurubari, cu diametrul nominal de 1 1/2"" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) Тройник 32х32х32 | buc | 2,000 |
| 44 | RpGA36D | Montarea teurilor B1, negre, filetate interior, avind trei insurubari, cu diametrul nominal de 1" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) Тройник ст. 25х25х25 | buc | 4,000 |
| 45 | RpGA38G | Montarea reductiilor N4, negre, filetate exterior, avind 2 insurubari, cu diametrul nominal de 2" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) Переход ст. 50х25 | buc | 2,000 |
| 46 | RpGA38G | Montarea reductiilor N4, negre, filetate exterior, avind 2 insurubari, cu diametrul nominal de 2" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) Переход ст. 50х40 | buc | 2,000 |
| 47 | RpGA38F | Montarea reductiilor N4, negre, filetate exterior, avind 2 insurubari, cu diametrul nominal de 1 1/2" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) Переход 40х25 | buc | 2,000 |
| 48 | RpGA38E | Montarea reductiilor N4, negre, filetate exterior, avind 2 insurubari, cu diametrul nominal de 1 1/4" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) Переход 32х15 | buc | 2,000 |
| 49 | RpGA38D | Montarea reductiilor N4, negre, filetate exterior, avind 2 insurubari, cu diametrul nominal de 1" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) Переход 25х20 | buc | 8,000 |
| 50 | RpGA35B | Montarea coturilor A1, filetate interior, avind doua isurubari din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) avind diametrul nominal de 1/2" Отвод д=15 | buc | 2,000 |
| 51 | RpGA35C | Montarea coturilor A1, filetate interior, avind doua isurubari din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) avind diametrul nominal de 3/4" Отвод д=20 | buc | 4,000 |
| 52 | RpGA35D | Montarea coturilor A1, filetate interior, avind doua isurubari din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) avind diametrul nominal de 1" Отвод д=25 | buc | 2,000 |
| 53 | RpGA35G | Montarea coturilor A1, filetate interior, avind doua isurubari din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) avind diametrul nominal de 2" Отвод д=50 | buc | 4,000 |
| 54 | RCsB21A | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm | buc | 20,000 |
| 55 | RCsB08A | Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou | buc | 20,000 |
| 56 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука) | kg | 40,000 |
| 57 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=32 | m | 80,000 |
| 58 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=38 | m | 65,000 |
| 59 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=45 | m | 75,000 |
| 60 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=50 | m | 25,000 |
| 61 | IzI21A | Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte Фольга алюм. | m2 | 30,800 |
|  |  | **Capitolul 2. Демонтажные работы** |  |  |
| 62 | RpIB11A | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare | m2 | 115,000 |
| 63 | RpIC20A | Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm | m | 300,000 |

|  |
| --- |
|  |

**На отопление Bloc A.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Volum |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Демонтажные работы** |  |  |
| 1 | RpIB11A | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare | m2 | 134,000 |
| 2 | RpIC20A | Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm | m | 250,000 |
|  |  | **Capitolul 2. Сантехнические работы** |  |  |
| 3 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор ELBA tip22 H=400 .l=500 | buc | 4,000 |
| 4 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор ELBA tip22 H=500 .l=500 | buc | 30,000 |
| 5 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор ELBA tip22 H=600 .l=500 | buc | 19,000 |
| 6 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор ELBA tip22 H=700 .l=500 | buc | 4,000 |
| 7 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор ELBA tip22 H=800 .l=500 | buc | 1,000 |
| 8 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор ELBA tip33 H=900 .l=500 | buc | 1,000 |
| 9 | RpID11B | Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1" Клапан R206B d=20 | buc | 13,000 |
| 10 | RpID11B | Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1" Регулятор перепада R206С d=20 | buc | 13,000 |
| 11 | RpID11A | Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" Угловой клапан R401TG d=15 | buc | 55,000 |
| 12 | RpID11A | Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" Термоголовка R470 | buc | 55,000 |
| 13 | RpID11A | Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" Отсечной клапан R14TG d=15 | buc | 59,000 |
| 14 | RpID11A | Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" Угловой клапан R5TG d=15 | buc | 5,000 |
| 15 | RpID11A | Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" Дренажный адаптер R608D | buc | 26,000 |
| 16 | RpIC30A | Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4" Спускная пробка R470 | buc | 59,000 |
| 17 | RpID11A | Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" Воздухоотводчик | buc | 10,000 |
| 18 | IC36A | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Трубы PPR Stabil d=20x2.8 | m | 255,000 |
| 19 | 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. PPR Stabil d=25x3.5 | m | 255,000 |
| 20 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | 510,000 |
| 21 | IC37C | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник РР д=25х20х25 | buc | 90,000 |
| 22 | IC37B | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Колено д=20 | buc | 40,000 |
| 23 | IC37C | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Муфта д25/20 | buc | 26,000 |
| 24 | RpGA38C | Montarea reductiilor N4, negre, filetate exterior, avind 2 insurubari, cu diametrul nominal de 3/4" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) Переход метал. 20х1/2 | buc | 118,000 |
| 25 | RpGA38F | Montarea reductiilor N4, negre, filetate exterior, avind 2 insurubari, cu diametrul nominal de 1 1/2" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) Угольник 45вн/нар20 | buc | 118,000 |
| 26 | CG09A | Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp 4000х40х88 | m | 130,000 |
| 27 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука) | kg | 72,000 |
| 28 | 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 1" Труба эл/св д=25х2,2 | m | 95,000 |
| 29 | 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 1 1/4" Труба эл/св д=32х2,2 | m | 30,000 |
| 30 | 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 1 1/2" Труба эл/св д=38х2,5 | m | 45,000 |
| 31 | 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 1 1/2" Труба эл/св д=45х3 | m | 5,000 |
| 32 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | 95,000 |
| 33 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 45,000 |
| 34 | RpGA38D | Montarea reductiilor N4, negre, filetate exterior, avind 2 insurubari, cu diametrul nominal de 1" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) Переход д=25х3,5 | buc | 13,000 |
| 35 | RpIC30A | Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4" Резьба д=20 | buc | 13,000 |
| 36 | RpGA36F | Montarea teurilor B1, negre, filetate interior, avind trei insurubari, cu diametrul nominal de 1 1/2"" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) Тройник 40х40х40 | buc | 2,000 |
| 37 | RpGA36F | Montarea teurilor B1, negre, filetate interior, avind trei insurubari, cu diametrul nominal de 1 1/2"" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) Тройник 32х32х32 | buc | 4,000 |
| 38 | RpGA38F | Montarea reductiilor N4, negre, filetate exterior, avind 2 insurubari, cu diametrul nominal de 1 1/2" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) Переход 40х25 | buc | 2,000 |
| 39 | RpGA38F | Montarea reductiilor N4, negre, filetate exterior, avind 2 insurubari, cu diametrul nominal de 1 1/2" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) Переход 40х32 | buc | 2,000 |
| 40 | RpGA38F | Montarea reductiilor N4, negre, filetate exterior, avind 2 insurubari, cu diametrul nominal de 1 1/2" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) Переход 40х20 | buc | 2,000 |
| 41 | RpGA38E | Montarea reductiilor N4, negre, filetate exterior, avind 2 insurubari, cu diametrul nominal de 1 1/4" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) Переход 32х25 | buc | 6,000 |
| 42 | RpGA35C | Montarea coturilor A1, filetate interior, avind doua isurubari din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) avind diametrul nominal de 3/4" Отвод д=20 | buc | 10,000 |
| 43 | RpGA35E | Montarea coturilor A1, filetate interior, avind doua isurubari din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) avind diametrul nominal de 1 1/4" Отвод д=32 | buc | 4,000 |
| 44 | RCsB21A | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm | buc | 56,000 |
| 45 | RCsB08A | Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou | buc | 56,000 |
| 46 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука) | kg | 5,000 |
| 47 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=25 | m | 14,000 |
| 48 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=32 | m | 30,000 |
| 49 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=38 | m | 45,000 |
| 50 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция труб д=45 | m | 5,000 |
| 51 | IzI21A | Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte Фольга алюм. | m2 | 9,500 |

**Bloc administrativ A, B, C. Lucrări electrotehnice**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Volum |
|

| 1 | | 2 | | 3 | | | 4 | | 5 | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | **1. Lucrari de montare** | | |  | |  | | |
| 1 | | 08-03-572-5 | | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Блок защиты и учета BZUM-TF-100) | | | buc | | 1,00 | | |
| 2 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат BA47-100 С80 A) | | | buc | | 1,00 | | |
| 3 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат BA47-100 С100 A) | | | buc | | 1,00 | | |
| 4 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка переключателей ПЦ-2) | | | buc | | 2,00 | | |
| 5 | | 08-03-523-1 | | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A ППНИ-33 | | | buc | | 2,00 | | |
| 6 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка ограничителей перенапряжений ОПС1-В/4Р) | | | buc | | 2,00 | | |
| 7 | | 08-03-600-2 | | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик электроэнергии 5-120А 380В) | | | buc | | 2,00 | | |
| 8 | |  | | DIN-reica L=600mm | | | buc | | 3,00 | | |
| 9 | |  | | Sina (Нулевая рабочая шина N ) | | | buc | | 2,00 | | |
| 10 | |  | | Sina (Нулевая защитная шина РЕ ) | | | buc | | 2,00 | | |
| 11 | | 08-03-572-4 | | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200х1000 (Панель АВР-136-25-21-У3) | | | buc | | 1,00 | | |
| 12 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат АЕ2046М-25 A) | | | buc | | 2,00 | | |
| 13 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - контактор ПМЛ-2501) | | | buc | | 2,00 | | |
| 14 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат BA47-29/1/С 16 A) | | | buc | | 2,00 | | |
| 15 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат BA47-29/1/С 10 A) | | | buc | | 1,00 | | |
| 16 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат BA47-29/1/В 10 A) | | | buc | | 3,00 | | |
| 17 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - контактор КМ20-20) | | | buc | | 1,00 | | |
| 18 | | 08-03-572-8 | | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700х850 (Щит встраев. ЩРв-12з) | | | buc | | 1,00 | | |
| 19 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - выключатель нагрузки ВН-32 1Р 40 А) | | | buc | | 1,00 | | |
| 20 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат BA47-29/1/В 10 A) | | | buc | | 3,00 | | |
| 21 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат BA47-29/1/С 10 A) | | | buc | | 2,00 | | |
| 22 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - контактор КМ20-20) | | | buc | | 1,00 | | |
| 23 | | 08-03-572-8 | | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700х850 (Щит встраев. ЩРв-18з) | | | buc | | 1,00 | | |
| 24 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - выключатель нагрузки ВН-32 1Р 32 А) | | | buc | | 1,00 | | |
| 25 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100 А) | | | buc | | 1,00 | | |
| 26 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат BA47-29/1/В 10 A) | | | buc | | 3,00 | | |
| 27 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат АBДT-32/2/С16A/30mA) | | | buc | | 4,00 | | |
| 28 | | 08-03-572-8 | | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700х850 (Щит встраев. ЩРв-48з) | | | buc | | 1,00 | | |
| 29 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - выключатель нагрузки ВН-32 1Р 32 А) | | | buc | | 1,00 | | |
| 30 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100 А) | | | buc | | 1,00 | | |
| 31 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат BA47-29/1/В 10 A) | | | buc | | 6,00 | | |
| 32 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат АBДT-32/2/С16A/30mA) | | | buc | | 14,00 | | |
| 33 | | 08-03-572-8 | | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700х850 (Щит встраев. ЩРв-48з) | | | buc | | 1,00 | | |
| 34 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - выключатель нагрузки ВН-32 1Р 32 А) | | | buc | | 1,00 | | |
| 35 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100 А) | | | buc | | 1,00 | | |
| 36 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат BA47-29/1/В 10 A) | | | buc | | 6,00 | | |
| 37 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат АBДT-32/2/С16A/30mA) | | | buc | | 19,00 | | |
| 38 | | 08-03-572-8 | | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700х850 (Щит встраев. ЩРв-48з) | | | buc | | 1,00 | | |
| 39 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - выключатель нагрузки ВН-32 1Р 32 А) | | | buc | | 1,00 | | |
| 40 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100 А) | | | buc | | 1,00 | | |
| 41 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат BA47-29/1/В 10 A) | | | buc | | 6,00 | | |
| 42 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат АBДT-32/2/С16A/30mA) | | | buc | | 15,00 | | |
| 43 | | 08-03-572-8 | | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700х850 (Щит встраев. ЩРв-54з) | | | buc | | 1,00 | | |
| 44 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - выключатель нагрузки ВН-32 1Р 32 А) | | | buc | | 1,00 | | |
| 45 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100 А) | | | buc | | 1,00 | | |
| 46 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат BA47-29/1/В 10 A) | | | buc | | 6,00 | | |
| 47 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат АBДT-32/2/С16A/30mA) | | | buc | | 21,00 | | |
| 48 | | 08-03-572-8 | | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700х850 (Щит встраев. ЩРв-48з) | | | buc | | 1,00 | | |
| 49 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - выключатель нагрузки ВН-32 1Р 32 А) | | | buc | | 1,00 | | |
| 50 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - выключатель нагрузки ВН-32 3Р 100 А) | | | buc | | 1,00 | | |
| 51 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат BA47-29/1/В 10 A) | | | buc | | 6,00 | | |
| 52 | | 08-03-575-1 | | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат АBДT-32/2/С16A/30mA) | | | buc | | 14,00 | | |
| 53 | | 08-02-148-1 | | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | | | 100 m | | 72,43 | | |
| 54 | | Pret de piata | | Cablu ВВГнг-LS-3\*1.5 | | | m | | 3 330,00 | | |
| 55 | | Pret de piata | | Cablu ВВГнг-LS-3\*2.5 | | | m | | 3 600,00 | | |
| 56 | | Pret de piata | | Cablu ВВГнг-LS-3\*4.0 | | | m | | 40,00 | | |
| 57 | | Pret de piata | | Cablu ВВГнг-LS-5x25 | | | m | | 60,00 | | |
| 58 | | Pret de piata | | Cablu ВВГнг-LS-5x35 | | | m | | 90,00 | | |
| 59 | | Pret de piata | | Cablu ВВГнг-FRLS-3\*4 | | | m | | 110,00 | | |
| 60 | | Pret de piata | | Cablu ВВГнг-FRLS-5\*10 | | | m | | 13,00 | | |
| 61 | | 08-02-412-2 | | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm2 | | | 100 m | | 0,20 | | |
| 62 | | 08-02-412-3 | | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 10 mm2 | | | 100 m | | 0,20 | | |
| 63 | | 08-02-412-9 | | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm2 | | | 100 m | | 0,40 | | |
| 64 | | 08-02-412-10 | | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 10 mm2 | | | 100 m | | 0,20 | | |
| 65 | | 08-02-412-10 | | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 10 mm2 | | | 100 m | | 0,20 | | |
| 66 | | Pret de piata | | Conductor ПВ-1\*4.0 | | | m | | 60,00 | | |
| 67 | | Pret de piata | | Conductor ПВ-1\*10 | | | m | | 40,00 | | |
| 68 | | 08-02-409-1 | | Teava gofro din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm | | | 100 m | | 63,55 | | |
| 69 | | Pret de piata | | Teava gofro din vinilplast ПВХ Д=20мм | | | m | | 6 355,00 | | |
| 70 | | 08-02-409-2 | | Teava gofro din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm | | | 100 m | | 1,20 | | |
| 71 | | Pret de piata | | Teava gofro din vinilplast ПВХ Д=32мм | | | m | | 120,00 | | |
| 72 | | 08-02-409-2 | | Teava gofro din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm | | | 100 m | | 1,50 | | |
| 73 | | Pret de piata | | Teava gofro din vinilplast ПВХ Д=40мм | | | m | | 150,00 | | |
| 74 | | 08-03-594-2 | | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, OPL/R ECO LED 35W 4000К, IP20 | | | 100 buc | | 2,21 | | |
| 75 | | Pretul firmei | | Corp de iluminat OPL/R ECO LED 35W | | | buc | | 221,00 | | |
| 76 | | 08-03-594-2 | | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD LED 18W 4000К, IP65 | | | 100 buc | | 0,63 | | |
| 77 | | Pretul firmei | | Corp de iluminat CD LED 18W 4000К, IP54 | | | buc | | 63,00 | | |
| 78 | | 08-03-594-2 | | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, Round Blade 19W 4000К, IP20 | | | 100 buc | | 1,10 | | |
| 79 | | Pretul firmei | | Corp de iluminat Round Blade 19W 4000К, IP20 | | | buc | | 110,00 | | |
| 80 | | 08-03-594-2 | | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, STAR NBT LED33W , IP65 | | | 100 buc | | 0,05 | | |
| 81 | | Pretul firmei | | Corp de iluminat STAR NBT LED33W , IP65 | | | buc | | 5,00 | | |
| 82 | | 08-03-593-10 | | Indicatori de iluminat de perete, Exit Mizar Led 2W | | | 100 buc | | 0,20 | | |
| 83 | | 08-03-591-2 | | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP22 | | | 100 buc | | 0,36 | | |
| 84 | | 08-03-591-5 | | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa | | | 100 buc | | 1,29 | | |
| 85 | | 08-03-591-2 | | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa | | | 100 buc | | 0,03 | | |
| 86 | | 08-03-591-9 | | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, 16A IP22 | | | 100 buc | | 5,88 | | |
| 87 | | 08-03-591-8 | | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa 16A IP44 | | | 100 buc | | 0,09 | | |
| 88 | | 08-01-080-1 | | Fotoreleu ФР-601 | | | buc | | 2,00 | | |
| 89 | | 2451085 | | Cutie (ответвительная) У-197УХЛ4 | | | buc | | 380,00 | | |
| 90 | | 24510855 | | Capac КОН-1м-04 | | | buc | | 380,00 | | |
| 91 | | 2451089 | | Cutie pentru intreruptor si priza У-196УХЛ4 | | | buc | | 765,00 | | |
| 92 | | 08-02-472-7 | | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 | | | 100 m | | 0,15 | | |
| 93 | | 08-02-472-9 | | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm | | | 100 m | | 0,09 | | |
|  | |  | |  | | |  | |  |  |
|  | |  | | **2. Utilaj** | | |  | |  | | |
| 94 | | Pretul firmei | | Dulap BZUM-TF-100 | | | buc | | 1,00 | | |
| 95 | | Pretul firmei | | Automat ВА47-100/3/С80A | | | buc | | 1,00 | | |
| 96 | | Pretul firmei | | Automat ВА47-100/3/С100A | | | buc | | 1,00 | | |
| 97 | | Pretul firmei | | Ruptor / сomutator, IP 00, Inom - 250A. ПЦ-2 | | | buc | | 2,00 | | |
| 98 | | Pretul firmei | | Siguranta ППНИ-33 | | | buc | | 2,00 | | |
| 99 | | Pretul firmei | | Paratrasnet (Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В/1P) | | | buc | | 2,00 | | |
| 100 | | Pretul firmei | | Сontor 380В, 5-120A | | | buc | | 2,00 | | |
| 101 | | Pretul firmei | | Dulap АВР-136-25-21-У3 | | | buc | | 1,00 | | |
| 102 | | Pretul firmei | | Automat АЕ2046М-25A | | | buc | | 2,00 | | |
| 103 | | Pretul firmei | | Demaror ПМЛ-2501 | | | buc | | 2,00 | | |
| 104 | | Pretul firmei | | Automat ВА47-29/1/C16A | | | buc | | 2,00 | | |
| 105 | | Pretul firmei | | Automat ВА47-29/1/C10A | | | buc | | 1,00 | | |
| 106 | | Pretul firmei | | Automat ВА47-29/1/B10A | | | buc | | 3,00 | | |
| 107 | | Pretul firmei | | Contactor КМ20-20 | | | buc | | 1,00 | | |
| 108 | | Pretul firmei | | Panou de distributie cu lacat, ЩРв-12з | | | buc | | 1,00 | | |
| 109 | | Pretul firmei | | Intreruptor BH32-1P-40A | | | buc | | 1,00 | | |
| 110 | | Pretul firmei | | Automat ВА47-29/1/B10A | | | buc | | 3,00 | | |
| 111 | | Pretul firmei | | Automat ВА47-29/1/C10A | | | buc | | 2,00 | | |
| 112 | | Pretul firmei | | Contactor КМ20-20 | | | buc | | 1,00 | | |
| 113 | | Pretul firmei | | Panou de distributie cu lacat, ЩРв-18з | | | buc | | 1,00 | | |
| 114 | | Pretul firmei | | Intreruptor BH32-1P-32A | | | buc | | 1,00 | | |
| 115 | | Pretul firmei | | Intreruptor BH32-3P-100A | | | buc | | 1,00 | | |
| 116 | | Pretul firmei | | Automat ВА47-29/1/B10A | | | buc | | 3,00 | | |
| 117 | | Pretul firmei | | Automat АBДT-32 2/C16А/30мА | | | buc | | 4,00 | | |
| 118 | | Pretul firmei | | Panou de distributie cu lacat, ЩРв-48з | | | buc | | 1,00 | | |
| 119 | | Pretul firmei | | Intreruptor BH32-1P-32A | | | buc | | 1,00 | | |
| 120 | | Pretul firmei | | Intreruptor BH32-3P-100A | | | buc | | 1,00 | | |
| 121 | | Pretul firmei | | Automat ВА47-29/1/B10A | | | buc | | 6,00 | | |
| 122 | | Pretul firmei | | Automat АBДT-32 2/C16А/30мА | | | buc | | 14,00 | | |
| 123 | | Pretul firmei | | Panou de distributie cu lacat, ЩРв-48з | | | buc | | 1,00 | | |
| 124 | | Pretul firmei | | Intreruptor BH32-1P-32A | | | buc | | 1,00 | | |
| 125 | | Pretul firmei | | Intreruptor BH32-3P-100A | | | buc | | 1,00 | | |
| 126 | | Pretul firmei | | Automat ВА47-29/1/B10A | | | buc | | 6,00 | | |
| 127 | | Pretul firmei | | Automat АBДT-32 2/C16А/30мА | | | buc | | 19,00 | | |
| 128 | | Pretul firmei | | Panou de distributie cu lacat, ЩРв-48з | | | buc | | 1,00 | | |
| 129 | | Pretul firmei | | Intreruptor BH32-1P-32A | | | buc | | 1,00 | | |
| 130 | | Pretul firmei | | Intreruptor BH32-3P-100A | | | buc | | 1,00 | | |
| 131 | | Pretul firmei | | Automat ВА47-29/1/B10A | | | buc | | 6,00 | | |
| 132 | | Pretul firmei | | Automat АBДT-32 2/C16А/30мА | | | buc | | 15,00 | | |
| 133 | | Pretul firmei | | Panou de distributie cu lacat, ЩРв-54з | | | buc | | 1,00 | | |
| 134 | | Pretul firmei | | Intreruptor BH32-1P-32A | | | buc | | 1,00 | | |
| 135 | | Pretul firmei | | Intreruptor BH32-3P-100A | | | buc | | 1,00 | | |
| 136 | | Pretul firmei | | Automat ВА47-29/1/B10A | | | buc | | 6,00 | | |
| 137 | | Pretul firmei | | Automat АBДT-32 2/C16А/30мА | | | buc | | 21,00 | | |
| 138 | | Pretul firmei | | Panou de distributie cu lacat, ЩРв-48з | | | buc | | 1,00 | | |
| 139 | | Pretul firmei | | Intreruptor BH32-1P-32A | | | buc | | 1,00 | | |
| 140 | | Pretul firmei | | Intreruptor BH32-3P-100A | | | buc | | 1,00 | | |
| 141 | | Pretul firmei | | Automat ВА47-29/1/B10A | | | buc | | 6,00 | | |
| 142 | | Pretul firmei | | Automat АBДT-32 2/C16А/30мА | | | buc | | 14,00 | | |
| 143 | | Pretul firmei | | Fotoreleu ФР-601 | | | buc | | 2,00 | | |
|  |  | |  | |  |  | |
|  |  | |  | |  |  | |

**Bloc administrativ A, B, C. Semnalizarea incendiu**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Volum |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1. Lucrari de montare** |  |  | |
| 1 | 10-08-001-04 | Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 8 raze MAG8PLUS | buc | 2,00 | |
| 2 | 10-08-001-13 | Modul de extinderea МЕ4 | buc | 4,00 | |
| 3 | 10-08-002-02 | Avertizoare de fum SensoMAG S30 | buc | 235,00 | |
| 4 | 10-08-002-01 | Avertizoare "ПС" automatice: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala, ручной SensoMAG MCP50 | buc | 15,00 | |
| 5 | 10-06-032-01 | Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale | 100 пар | 5,00 | |
| 6 | 10-04-066-05 | Sonerie SR-110 (оповещатель свето-звуковой) | buc | 21,00 | |
| 7 | 10-04-066-05 | Sonerie со стробоскопом SR300 | buc | 1,00 | |
| 8 | 11-03-001-01 | Rezistor МЛТО,25-4,3кОм | buc | 20,00 | |
| 9 | 11-03-001-01 | Diod КД512А | buc | 20,00 | |
| 10 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, РЭК77/4+РРМ77/4 | buc | 1,00 | |
| 11 | 10-02-016-06 | Sursa de alimentare РИП-12 | buc | 1,00 | |
| 12 | 10-08-001-02 | GSM коммуникатор ARGUS GSM | buc | 1,00 | |
| 13 | 10-06-026-01 | Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабеля в трубах) | km | 2,10 | |
| 14 | Pret de piata | Cablu Fire cable-2\*0.5 | m | 2 100,00 | |
| 15 | 08-02-409-1 | Teava gofro din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm | 100 m | 19,45 | |
| 16 | Pret de piata | Teava gofro din v/p D15 | m | 1 945,00 | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **2. Utilaj** |  |  | |
| 17 | Pretul firmei | Dispozitiv "ПС" pentru: 8 raze MAG8PLUS | buc | 2,00 | |
| 18 | Pretul firmei | Modul de extinderea МЕ4 | buc | 4,00 | |
| 19 | Pretul firmei | Avertizoare de fum SensoMAG S30 | buc | 235,00 | |
| 20 | Pretul firmei | Avertizoare ручной SensoMAG MCP50 | buc | 15,00 | |
| 21 | Pretul firmei | Sonerie SR-110 (оповещатель свето-звуковой) | buc | 21,00 | |
| 22 | Pretul firmei | Sonerie со стробоскопом SR300 | buc | 1,00 | |
| 23 | Pretul firmei | Rezistor МЛТО,25-4,3кОм | buc | 20,00 | |
| 24 | Pretul firmei | Diod КД512А | buc | 20,00 | |
| 25 | Pretul firmei | Bloc de alimentare РИП-12 | buc | 1,00 | |
| 26 | Pretul firmei | GSM коммуникатор ARGUS GSM | buc | 1,00 | |
| 27 | Pretul firmei | Releu РЭК77/4+РРМ77/4 | buc | 1,00 | |

**Bloc administrativ A, B, C. Reteaua structurata de cabluri**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Volum |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1. Lucrari de montare** |  |  |
| 1 | 10-04-062-05 | Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 15U | buc | 2,000 |
| 2 | 10-01-003-03 | 19" Optical Patch Panel | 10 buc | 0,200 |
| 3 | 10-04-066-04 | Router 1U rock, 5x Gigabit Ethernet 2xSFP | buc | 2,000 |
| 4 | 10-02-016-02 | Comutator Switch 24 porturi | buc | 5,000 |
| 5 | 10-01-003-03 | Patch Panel 24-ports Cat 5e, 1U | 10 buc | 0,500 |
| 6 | 10-04-066-04 | Filtre de retea din 8 prize 19" | buc | 2,000 |
| 7 | 10-02-016-06 | Вloc de alimentare UPS1000W | buc | 2,000 |
| 8 | 10-04-066-01 | Panou de ventilatie 1U | buc | 2,000 |
| 9 | 10-04-066-04 | Organaizer cabluri 1u | buc | 2,000 |
| 10 | 10-04-066-07 | Aparataj de perete: Priza date retea Legrand RJ45 | buc | 93,000 |
| 11 | 10-04-066-07 | Conector RJ-45 UTP cat.5 | buc | 93,000 |
| 12 | 10-06-034-22 | Lucrari diverse: Rama interioara ordinara 1RJ45 | 100 buc | 0,930 |
| 13 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, Cablu UTP 4pair cat5e | 100 m | 48,500 |
| 14 | 10-04-066-07 | Aparataj de perete:Patch-Cord UTP cat.5e 0.5m | buc | 70,000 |
| 15 | 10-04-066-07 | Aparataj de perete:Patch-Cord UTP cat.5 1.5m | buc | 23,000 |
| 16 | 08-02-409-1 | Teava gofro din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm | 100 m | 6,500 |
| 17 | 3470006 | Teava gofro Д16mm | m | 660,000 |
| 18 | 08-02-396-5 | Jgheab metalic pe pereti si tavane, 100x60mm cu capac | 100 m | 1,200 |
| 19 | 08-02-396-5 | Jgheab metalic pe pereti si tavane, 150x80mm cu capac | 100 m | 0,150 |
| 20 | 08-01-087-3 | Constructii metalice | t | 0,004 |
| 21 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 15x10mm | 100 m | 15,000 |
| 22 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 25x16mm | 100 m | 11,000 |
| 23 | 10-04-066-07 | Aparataj de perete: Priza RJ-45 telefonica | buc | 93,000 |
| 24 | 10-04-066-07 | Aparataj de perete: Priza televizor | buc | 4,000 |
|  |  | **2. Utilaj** |  |  |
| 25 | Pretul firmei | Dulap 19" 15U 600x600 | buc | 2,000 |
| 26 | Pretul firmei | 19" Optical Patch Panel | buc | 2,000 |
| 27 | Pretul firmei | Router 1U rock, 5x Gigabit Ethernet 2xSFP | buc | 2,000 |
| 28 | Pretul firmei | Comutator Switch 24 porturi | buc | 5,000 |
| 29 | Pretul firmei | Patch Pannel 24-ports cat 5e 1U | buc | 5,000 |
| 30 | Pretul firmei | Panou de ventilatie 1U | buc | 2,000 |
| 31 | Pretul firmei | Bloc de alimentare UPS1000W | buc | 2,000 |
| 32 | ut 4 | Organaizer 1U | buc | 2,000 |
| 33 | 13324 | Patch Cord UTP cat.5e 0.5 m | buc | 70,000 |
| 34 | 13322 | Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m | buc | 23,000 |
| 35 | Pretul firmei | Programul software-ul | buc | 2,000 |

**Bloc administrativ A, B, C. Sistema vidiosupraveghere**

(denumirea lucrări)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Lucrari de montare** |  |  |
| 1 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu BBГнг FRLS-3х1,5 | 100 m | 1,10 |
| 2 | 590-4002 | Cablu ВВГнг-FRLS-3\*1.5 | m | 165,00 |
| 3 | 10-01-055-03 | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton UTPcat5e | 100 m | 7,50 |
| 4 | 590-4002 | Cablu UTPcat5e | m | 750,00 |
| 5 | 10-04-067-23 | Aparataj de televiziune color: Vidiocamera IPC-3613LR3-АPF28(40)K-F (de interior) Видеокамера внутренняя | buc | 12,00 |
| 6 | 10-04-067-23 | Aparataj de televiziune color: Vidiocamera IPC-2124LR3-PF40(60)M-D4MP (de exterior) Видеокамера наружная | buc | 12,00 |
| 7 | 10-01-001-10 | Registrator PoE UNV NVR302-32E-B | buc | 1,00 |
| 8 | 10-04-101-07 | HDDSATA-2 6Tb -Жесткий диск | buc | 1,00 |
| 9 | 10-02-016-02 | Comutator GSD-8038 ;Port 10/100Mbps Gigabit.Switch | buc | 2,00 |
| 10 | 10-02-016-02 | Comutator GSD-5035;Port 10/100Mbps Gigabit.Ethernet Switch | buc | 2,00 |
| 11 | 11-06-001-01 | Моnitor LCD 21" | buc | 1,00 |
| 12 | 10-04-066-04 | Conector RJ-45 | buc | 60,00 |
| 13 | 10-06-037-08 | Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 80х80х40 IP55 | buc | 24,00 |
| 14 | 08-02-409-1 | Teava gofro din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm | 100 m | 0,30 |
| 15 | Pret de piata | Teava gofro din v/p D16 | m | 30,00 |
| 16 | 10-02-016-06 | Sursa de alimentare 12V/10A | buc | 2,00 |
| 17 | 10-02-016-06 | Sursa de alimentare 12V/20A | buc | 2,00 |
| 18 | 10-06-037-08 | Cutie plastic 300x 250x120+priza si automat | buc | 4,00 |
| 19 | 10-06-034-22 | Cronstein pentru camera exterioara | 100 buc. | 0,12 |
| 20 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 16x16mm | 100 m | 3,00 |
| 21 | Pret de piata | Cablu canal plastic 16x16mm | m | 300,00 |
|  |  | **Capitolul 2. Utilaj** |  |  |
| 22 | Pretul firmei | Vidiocamera IPC-3613LR3-АPF28(40)K-F (de interior) Видеокамера внутренняя | buc | 12,00 |
| 23 | Pretul firmei | Vidiocamera IPC-2124LR3-PF40(60)M-D4MP (de exterior) Видеокамера наружная | buc | 12,00 |
| 24 | Lista de pret | Registrator PoE UNV NVR302-32E-B | buc | 1,00 |
| 25 | Pretul firmei | HDDSATA-2 6Tb -Жесткий диск | buc | 1,00 |
| 26 | Pretul firmei | Моnitor LCD 21" | buc | 1,00 |
| 27 | Pretul firmei | Sursa de alimentare 12V/10A | buc | 2,00 |
| 28 | Pretul firmei | Sursa de alimentare 12V/20A | buc | 2,00 |
| 29 | Pretul firmei | Cronstein pentru camera exterioara | buc | 12,00 |
| 30 | Pretul firmei | Comutator GSD-8038 ;Port 10/100Mbps Gigabit.Switch | buc | 2,00 |
| 31 | Pretul firmei | Comutator GSD-5035;Port 10/100Mbps Gigabit.Ethernet Switch | buc | 2,00 |

**Lucrări de fasade**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Volum |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Bloc A** |  |  |
|  |  | **Capitolul 1.1. Demolate.** |  |  |
| 1 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti | m2 | 480,00 |
| 2 | RpCI42A | Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. | m | 90,00 |
| 3 | TsH92B | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre Погрузка мусора вручную | t | 28,08 |
| 4 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km | t | 28,08 |
| 5 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 0,14 |
|  |  | **Capitolul 1.2. Fasad** |  |  |
| 6 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv -reinstalarea | m | 90,00 |
| 7 | CJ08B | Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate pina la 30 cm inclusiv, cu mortar de ciment var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala, executata cu piatra mozaic (gris de piatra), frecate cu peria de sirma Карниз 4.91.004 | m | 130,00 |
| 8 | CJ08B | Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate pina la 30 cm inclusiv, cu mortar de ciment var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala, executata cu piatra mozaic (gris de piatra), frecate cu peria de sirma Наличники 4.84.002 | m | 500,00 |
| 9 | CB14A | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) | m2 | 658,00 |
|  |  | **Capitolul 2. Bloc B,C** |  |  |
|  |  | **Capitolul 2.1. Demolate.** |  |  |
| 10 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti | m2 | 870,00 |
| 11 | RpCI42A | Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. | m | 130,00 |
| 12 | TsH92B | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre Погрузка мусора вручную | t | 50,90 |
| 13 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km | t | 50,90 |
| 14 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 0,26 |
|  |  | **Capitolul 2.2. Fasad** |  |  |
| 15 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv -reinstalarea | m | 130,00 |
| 16 | CJ08B | Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate pina la 30 cm inclusiv, cu mortar de ciment var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala, executata cu piatra mozaic (gris de piatra), frecate cu peria de sirma Карниз 4.91.004 | m | 200,00 |
| 17 | CJ08B | Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate pina la 30 cm inclusiv, cu mortar de ciment var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala, executata cu piatra mozaic (gris de piatra), frecate cu peria de sirma Наличники 4.84.002 | m | 700,00 |
| 18 | CB14A | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) | m2 | 1 088,85 |
| 19 |  | Copertina K-1,K-2 |  |  |
| 20 | CL10C | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura | t | 0,35 |
| 21 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,35 |
| 22 | CE06A1 | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.Профнастил LK-20 | m2 | 30,00 |
| 23 | CL54B | Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (etalbond) | m2 | 38,00 |
| 24 | CE05B | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,8 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (187.8kg) | m2 | 30,00 |
| 25 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv д=100 | m | 12,00 |

**Sistema control acces**

(denumirea lucrări)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Lucrari de montare** |  |  |
| 1 | 10-01-001-10 | Utilaj centrala "АТСКУ": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare - Контроллер C3-200 | buc | 1,000 |
| 2 | 10-04-067-23 | Aparataj de televiziune color: Считыватель KR-300 | buc | 4,000 |
| 3 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Buton de esire | buc | 2,000 |
| 4 |  | Buton de esire ABK-805 | buc | 2,000 |
| 5 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - монтаж электромагнитного замка YM-500A | buc | 2,000 |
| 6 | 10-04-101-07 | Trecere flexibila ABK-403A | buc | 4,000 |
| 7 | 10-04-112-01 | Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 - монтаж свитча | buc | 1,000 |
| 8 | 10-04-066-07 | Patch-Cord cat.7e 3.0m | buc | 2,000 |
| 9 | 10-02-016-06 | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare - РИП-6 | buc | 1,000 |
| 10 | 08-01-121-1 | Acumulator acid stationar, Аккумулятор 7А, 12 V, | buc | 1,000 |
| 11 | 10-06-037-05 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640х840 - box metalic | buc | 1,000 |
| 12 | 10-01-039-06 | Amortizator usa OTS-210 Доводчик | buc | 2,000 |
| 13 | 10-01-027-01 | Soft. ПО "Сфинкс" | 1 sistema | 1,000 |
| 14 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 2,300 |
| 15 | Pretul firmei | Cablu ВВГнгLS-3х1,5 | m | 20,000 |
| 16 | Pretul firmei | Cablu КПСВВ-2х2х0,5 | m | 105,000 |
| 17 |  | Cablu UTP cat. 6e | m | 105,000 |
| 18 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 0,200 |
| 19 | Pretul firmei | Teava corugata d-16mm | m | 20,000 |
| 20 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. | 100 m | 0,150 |
| 21 | Pretul firmei | Cablu-canal plastic 25\*16 | m | 15,000 |
| 22 | 08-01-087-3 | Constructii metalice | t | 0,002 |
|  |  | **Capitolul 2. Utilaj** |  |  |
| 23 | Pretul firmei | Controler de dirijare a sistemei control acces C3-200 | buc | 1,000 |
| 24 | Pretul firmei | Cititor KR300 Считыватель | buc | 4,000 |
| 25 | Pretul firmei | YM-500A электромагнитный замок | buc | 2,000 |
| 26 | Pretul firmei | Switch 5 port Multilink24 | buc | 1,000 |
| 27 | Pretul firmei | Patch Cord cat.7e 3 m | buc | 2,000 |
| 28 | Pretul firmei | Cartela standart ABK-EM printable | buc | 50,000 |
| 29 | Pretul firmei | Soft. ПО "Сфинкс" базовый модуль | buc | 1,000 |
| 30 | Pretul firmei | Modul ПО "Сфинкс" ,,Учет рабочего времени ,, | buc | 1,000 |
| 31 | Pretul firmei | Amortizor la usa OTS-210 | buc | 2,000 |
| 32 | Pretul firmei | Bloc de alimentare РИП-6 | buc | 13,000 |
| 33 | Pretul firmei | Acumulator 12V, 7A/ч | buc | 1,000 |
| 34 | Pretul firmei | Bloc metalic | buc | 1,000 |

**Semnalizare de pază**

(denumirea lucrări)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Lucrari de montare** |  |  |
| 1 | 10-08-001-01 | Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze РС-1864 | buc | 1,00 |
| 2 | 10-08-001-01 | Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze РС-5108 | buc | 6,00 |
| 3 | 10-04-101-04 | Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 30 W, montat: pe perete din caramida sau din beton | buc | 1,00 |
| 4 | 10-02-016-06 | Вloc de alimentare РИП | buc | 7,00 |
| 5 | 10-01-039-06 | Acumulator 12B | buc | 7,00 |
| 6 | 10-04-001-02 | Emitator АТC-100 | compl. | 1,00 |
| 7 | 10-04-030-03 | Tastatura PC5032 | buc | 1,00 |
| 8 | 10-06-037-08 | Caz РС-4002С pentru panouri РС-5108 | buc | 6,00 |
| 9 | 10-08-002-05 | Avertizoare "ИК" automatice: LC-100P1 | buc | 15,00 |
| 10 | 10-08-002-05 | Avertizoare "ИК" automatice: LC-102P1GBS | buc | 6,00 |
| 11 | 10-08-002-04 | Avertizoare "ОС" automatice: CMK (TANE) | buc | 2,00 |
| 12 | 10-06-032-01 | Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale | 100 пар | 0,44 |
| 13 | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Sonerie+stroboscop | buc | 1,00 |
| 14 | 08-03-593-10 | Indicatori de iluminat de perete | 100 buc | 0,01 |
| 15 | Pretul firmei | Tamper Kit | buc | 1,00 |
| 16 | 10-08-019-01 | Cutie de ramificare pe perete | buc | 15,00 |
| 17 | Pretul firmei | Cutie УК-2П | buc | 15,00 |
| 18 | 10-06-026-01 | Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабеля в трубах) | km | 0,94 |
| 19 | Pretul firmei | Cablu COR 6x0.22 | m | 920,00 |
| 20 | Pretul firmei | Cablu VVGng-3\*1.5 | m | 20,00 |
| 21 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Желоб пластиковый 10х22мм) | 100 m | 2,50 |
| 22 | Pretul firmei | Jgheaburi MCS-1 | m | 250,00 |
| 23 | 08-01-087-3 | Constructii metalice | t | 0,002 |
| 24 | 08-02-409-2 | Teava din gofro pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm | 100 m | 1,50 |
| 25 | Pretul firmei | Teava gofro Д16mm | m | 150,00 |
|  |  | **Capitolul 2. Utilaj** |  |  |
| 26 | Pretul firmei | Panou pentru 8 zone PC-1832 | buc | 1,00 |
| 27 | Pretul firmei | Panou pentru 8 zone РС-5108 | buc | 6,00 |
| 28 | Pretul firmei | Acumulator 12V | buc | 7,00 |
| 29 | Pretul firmei | Bloc de alimentare РИП | buc | 7,00 |
| 30 | Pretul firmei | Transformator TR-30V.A | buc | 1,00 |
| 31 | Pretul firmei | Radioemitator ATC-100 | buc | 1,00 |
| 32 | Pretul firmei | Claviatura PC5032 | buc | 1,00 |
| 33 | Pretul firmei | Panou PC-4002C pentru РС-5108 | buc | 6,00 |
| 34 | Pretul firmei | Avertizoare LC-100P1 | buc | 15,00 |
| 35 | Pretul firmei | Avertizoare LC-102P/GBS | buc | 5,00 |
| 36 | Pretul firmei | Avertizoare СМК (TANE) | buc | 2,00 |
| 37 | Pretul firmei | Sonerie +stroboscop SА-913F | buc | 1,00 |

**Amenajarea**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Volum |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Capitolul 1. Lucrari de pregatire** |  |  |
| 1 | RpDB35A | Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) piatra sparta h=10cm | m2 | 185,00 |
| 2 | RpCS20F | Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime | m | 36,00 |
| 3 | TsH92B | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre | t | 48,72 |
| 4 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km | t | 48,72 |
| 5 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 0,25 |
|  |  | **Capitolul 2. Nivelarea maselor de pamint** |  |  |
| 6 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp Посев газонов | 100m2 | 7,00 |
| 7 | TsH12A | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов шлангами от гидрантов) | 100m2 | 7,00 |
| 8 | TsH238E | Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu | buc | 30,00 |
| 9 | TsH24C | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot. Thuja piramidala | buc | 30,00 |
| 10 | TsH94A | Udarea prin ajutaj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani | 100 buc | 0,30 |
|  |  | **Capitolul 3. Imbracamint si pavaj** |  |  |
| 11 |  | Acces din beton asfaltic S=1670m2 |  |  |
| 12 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip | m3 | 334,00 |
| 13 | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast | m3 | 400,80 |
| 14 | DB19G | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 1 670,00 |
| 15 | DE10C | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm | m | 260,00 |
| 16 |  | Trotuar din placa de beton S=290m2 |  |  |
| 17 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=100mm) | m3 | 29,00 |
| 18 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=100mm) | m3 | 29,00 |
| 19 | DE17A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 4 cm | m2 | 290,00 |
| 20 | DE10C | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm установка бордюрных камней 100\*20\*8 | m | 95,00 |
| 21 |  | Constructii trepte de beton |  |  |
| 22 | TsA02B | 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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3 | 24,80 |
| 23 | 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 | 0,50 |
| 24 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris | 100m2 | 0,04 |
| 25 | CA02A2 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B7.5-ф-ты | m3 | 0,56 |
| 26 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi | kg | 15,00 |
| 27 | 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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.., B15. | m3 | 0,53 |
| 28 | CB03A | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 0,15 |
| 29 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Ingradire 1 | kg | 73,30 |
| 30 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,07 |
| 31 |  | Gard din beton armat |  |  |
| 32 | CO08B | Imprejmuiri din elemente din beton armat prefabricat cu stilpi montati la 2,5 m distanta interax, inaltimea imprejmirii fiind de 2 m, constind din stilpi de 2,7 m lungimea stilpilor si un panou format din 4 placi pline de 0,4 m latime si o placa traforata de 0,4 m latime | m | 140,00 |
| 33 | 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, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B15-Soclu | m3 | 25,00 |
| 34 | CB03A | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 167,00 |
| 35 | Pret de firma | Panel 43/1 | buc | 36,00 |
| 36 | Pret de firma | Panel 43 | buc | 72,00 |
| 37 | Pret de firma | Stilp ST1 | buc | 36,00 |