**Caietul de sarcini**

1. **Reparaţia încăperilor adiacente blocului alimentar la IP LT Onisifor Ghibu**

| **Scări intrare** |
| --- |
| Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane. |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. |
| Reparatii de tencuieli exterioare, stropite, pe zidarie de caramida sau beton, (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, inclusiv profilurile trase cu sablonul, avind pina la 5 cm iesitura din cimpul peretelui si 20 cm latime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T in cimp continuu. |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Pardoseli din placi de pavaj inclusiv stratul suport din mortar adeziv |
| **Coridor et.1** |
| Demontarea radiatorului din fonta, tabla, ceramica de 0.6-1.8 mc/ora. |
| Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - existent |
| Demontari: tamplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.). |
| Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiu, avand perimetrul secțiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm |
| Demontarea construcțiilor metalice cu recuperarea materialelor |
| Desfacerea plintelor la pereti, socluri si postamente pentru utilaje, pina la 150 mm inaltime |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv |
| Plinte orizontale cu înălțimea maximă de 15 cm la pereți din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curățarea și spălarea cu apa, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 mp . |
| Pereți despartitori plani din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasă metalică simplă cu placaj de PGC într-un strat din ambele părţi fără izolaţie, cu înălţimea pînă la 4 m. |
| Compartimentari din pereti cu panouri de gips-carton (GC) , in grosime totala de 10-12,5 cm |
| Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile și accesoriile necesare ușilor montate in zidarie de orice natura la construcții cu înălțimea pînă la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. |
| Reparații de tencuieli interioare, în jurul tocurilor și pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, având spaletii drepti, pâna la 20 cm latime. |
| Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat. |
| Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. |
| Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele pereților, coloanelor și tavanelor. |
| Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual . |
| Pervazuri montate la ferestre sau uși din aluminiu.(colt) |
| Driscuire continuă a suprafeţei (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre şi uşi plane. |
| Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor |
| Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual .- glafuri |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. |
| Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. |
| Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . |
| **Frigider** |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm . |
| Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm. |
| **Depozit et.1** |
| Desfacerea plintelor la pereti, socluri si postamente pentru utilaje, pina la 150 mm inaltime |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm . |
| Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. |
| Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. |
| Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . |
| Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica. |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu.(Ghidaj) |
| Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Tota 2,5 cm) k=5 materiale |
| Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor. |
| Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu.(colt) |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. |
| Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele pereților, coloanelor si tavanelor. |
| Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . |
| **Vestiar** |
| Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc. |
| Demontarea radiatorului din fonta, tabla, ceramica de 0.6-1.8 mc/ora. |
| Sudarea filetelor din oțel forjat, pe conducte din oțel, avind diametrul de 3/4" |
| Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 22-28 mm. |
| Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. |
| Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1". |
| Demontari: tamplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.). |
| Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la construcții cu înălțimea pînă la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. |
| Reparații de tencuieli interioare, în 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, pina la 20 cm latime. |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm . |
| Pardoseli din plăci de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv |
| Plinte orizontale cu înălțimea maximă de 15 cm la pereți din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curățarea si spălarea cu apa, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 mp . |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. |
| Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele pereților, coloanelor si tavanelor. |
| Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . |
| Pervazuri montate la ferestre sau uși din aluminiu.(colt) |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. |
| Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele pereților, coloanelor si tavanelor. |
| Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual . |
| Driscuire continuă a suprafeţei (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre şi uşi plane. |
| Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor |
| Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .- glafuri |
| **Vestiar Baie** |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm . |
| Pardoseli din plăci de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. |
| Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele pereților, coloanelor si tavanelor. |
| Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . |
| Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica. |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Pervazuri montate la ferestre sau uși din aluminiu.(Ghidaj) |
| Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Tota 2,5 cm) k=5 materiale |
| Placaj din faianta 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 suprafețe plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor. |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. |
| Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. |
| Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . |
| **Bloc sanitar** |
| Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile. |
| Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat. |
| Demontari: timplarie din lemn (tocul la usi ). |
| 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. |
| 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, pina la 20 cm latime. |
| Desfacerea plintelor la pereti, socluri si postamente pentru utilaje, pina la 150 mm inaltime |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm . |
| Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv |
| Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica. |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu.(Ghidaj) |
| Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Tota 2,5 cm) k=5 materiale |
| Placaj din faianta 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. |
| Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu.(colt) |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. |
| Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. |
| Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. |
| Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. |
| Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . |
| **Scara et.1-et.2** |
| Schela metalica tubulara pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore). |
| Demontari: tamplarie din lemn (tocul la usi ). |
| Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la construcții cu înălțimea pînă la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. |
| 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, pina la 20 cm latime. |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. |
| Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. |
| Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. |
| Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. |
| Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . |
| Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu.(colt) |
| Driscuire continuă a suprafeţei (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre şi uşi plane. |
| Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor |
| Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .- glafuri |
| **Et.2 Incapere** |
| Desfacerea plintelor la pereți, socluri și postamente pentru utilaje, pina la 150 mm inaltime |
| Demontarea radiatorului din fonta, tabla, ceramica de 0.6-1.8 mc/ora. |
| Sudarea filetelor din oțel forjat, pe conducte din oțel, având diametrul de 3/4" |
| Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 22-28 mm. |
| Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. |
| Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1". |
| Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment. |
| Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm . |
| Pardoseli din plăci de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. |
| Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele pereților, coloanelor și tavanelor. |
| Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . |
| Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica. |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu.(Ghidaj) |
| Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Tota 2,5 cm) k=5 materiale |
| Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu plăci de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor. |
| Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu.(colt) |
| Driscuire continuă a suprafeţei (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre şi uşi plane. |
| Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor |
| Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .- glafuri |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. |
| Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele pereților, coloanelor si tavanelor. |
| Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . |
| **Et.2 depozit** |
| Compartimentari din pereti cu panouri de gips-carton (GC) , in grosime totala de 10-12,5 cm |
| 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. |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm . |
| Pardoseli din plăci de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. |
| Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele pereților, coloanelor si tavanelor. |
| Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . |
| Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica. |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu.(Ghidaj) |
| Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Tota 2,5 cm) k=5 materiale |
| Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu plăci de aceeași culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor. |
| Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu.(colt) |
| Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat. |
| Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. |
| Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. |
| Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . |
| **Canalizare** |
| Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm |
| Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida |
| Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 3", pe dibluri din PVC pe zid de caramida |
| Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida |
| Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm |
| Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm |
| Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. |
| Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 75 mm. |
| Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 75 mm. |
| Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 75 mm. |
| Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. |
| Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. |
| Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. |
| Montarea sifonului de pardoseala avind diametrul de 50 mm |
| **Apa** |
| Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile. |
| Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti în pereți din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из кирпичной кладки толщ. 26 - 50 см). |
| Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l si greutatea de 44 kg montata pe console fixate in perete. BOSCH |
| Racord ppr 1/2 cu semiolandez |
| Piesa de racordare (Robinet PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. |
| Piesa de racordare (Filtru PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv |
| Montarea tevii din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 20 mm. |
| Piesa de racordare (Racord PPR 20\*1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. |
| Piesa de racordare (Racord PPR 20\*3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. |
| Bratara pentru fixarea montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida.Brida de fixare PP |
| Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, având diametrul nominal de 1/2" |
| Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, având diametrul nominal de 3/4". |
| Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal. - existent |
| Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal |
| Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". |
| Piesa de racordare (Racord PPR dublu pentru dus), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. |
| Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidărie de caramida sau b.c.a. |
| Oglinda sanitara din semicristal cu baghet, montată pe perete din zidarie de cărămidă sau b.c.a. |
| Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, porțelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, așezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, având sifonul interior tip S. |
| **Utilaj** |
| Boiler electric cu regulator BOSCH 100l. |

1. **Reparaţia rețelelor electrice interioare a blocului alimentar la IP LT Onisifor Ghibu, conform ANEXA2**
2. **Procurarea și instalarea unui ascensor pentru transportarea alimentelor (materie primă) în blocul alimentar IP LT Onisifor Ghib. Caracteristici:**

| Capacitate de încărcare |  până la 250 kg |
| --- | --- |
| Înălțime de ridicare | pâna la 4 m |
| Viteza de ridicare | 8 m/min. |
| Direcția de încărcare/descărcare pe podele | pe o parte, platforma de încărcare nu este trecere |
| Mod de funcționare | oprire automată etaj 1 și 2; |
| Întrerupătoare de limită la etajele 1 și 2  | 2 bucăți |
| Întrerupătoare de urgență pentru poziții extreme superioare și inferioare  |  2 bucăți |
| Unitate de ridicare de marfă (locație în partea de sus): electrică;  | Telpher cu o capacitate de incarcare de 500 kg tensiune 380V |
| Designul ghidajelor de ridicare  | un catarg metalic autoportant este realizat din profile metalice și este atașat de fundația existentă (groapă) și pe podele nu la fiecare 3 m. |
| Instalare dulap de comandă (extern)  |  1 bucată |
| Instalare panou de comandă cu buton în două puncte 2 buc. plus butonul „Stop”  | 2 bucăți  |
| Platforma de încarcare realizată din profile metalice fara usi;  | prevăzut cu prindere instantanee de franare, gardul pe trei laturi are inaltimea de 1200 mm, realizat din profile metalice și table cu dimensiuni exterioare 700 \* 1150 \* 1200 (adancime, latime, inaltime).  |
| Montare usi metalice batante cu un singur canat  | 2 bucăți 1000\*1000.  |
| Instalarea întrerupătoarelor pentru deschiderea ușilor și închiderea automată. |  |
| Grund pentru vopsire GF-021 (gri) |  |
| Testarea structurilor și echipamentelor metalice |  |
| Garanție | Cel puțin 12 luni |