

Galveno iekārtu un materiālu specifikācija
lekšējā ūdensapgāde
(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)
Attiecināmās izmaksas

Nr.p.k.	Galveno iekārtu un materiālu specifikācija	Mērvienība	Daudzums
lekšējā ūdensapgāde			
1	Demontāža un utilizācija esošajiem aukstā ūdensapgādes tīkliem līdz DN 100, ieskaitot	m	630,10
2	un stiprinājumus	m	11,50
3	Daudzslāņu caurules PPR ar alumīnija slāni OD50x8,3mm uzstādīšana, ieskaitot fasondaļas un stiprinājumus	m	84,20
4	Daudzslāņu caurules PPR ar alumīnija slāni OD32x5,4mm uzstādīšana, ieskaitot fasondaļas un stiprinājumus	m	66,20
5	Daudzslāņu caurules PPR ar alumīnija slāni OD25x4,2mm uzstādīšana, ieskaitot fasondaļas un stiprinājumus	m	468,20
6	Pretkondensāta izolācija 64x9mm	tm.	11,50
7	Pretkondensāta izolācija 54x9mm	tm.	84,20
8	Pretkondensāta izolācija 35x9mm	tm.	66,20
9	Pretkondensāta izolācija 28x9mm	tm.	468,20
10	Ūdensvada ugunsdrošo šķērsojumu pārsegumā izveide ar ar ugunsdrošo lentu un caurumu aizpildīt ar ugunsdrošo javu	vieta	144,00
11	Mūra sienu šķērsošana izveidojot caurumus, iebūvējot tērauda aizsargčaulas d60,3x3,6mm ūdensvada cauruļu OD50 šķērsošanai, caurumu aizdarīšana ar betona javu	m	1,60
12	Mūra sienu šķērsošana izveidojot caurumus, iebūvējot tērauda aizsargčaulas d33,7x3,2mm ūdensvada cauruļu OD32 šķērsošanai, caurumu aizdarīšana ar betona javu	m	3,50
13	Mūra sienu šķērsošana izveidojot caurumus, iebūvējot tērauda aizsargčaulas d26,9x2,6mm ūdensvada cauruļu OD25 šķērsošanai, caurumu aizdarīšana ar betona javu	m	3,80
14	Noslēgventilis OD63, uzstādīšana	gb.	3,00
15	Noslēgventilis OD40, uzstādīšana	gb.	2,00
16	Noslēgventilis OD25, uzstādīšana	gb.	11,00
17	Izlaides ventīlis OD20, uzstādīšana	gb.	36,00
18	Aukstā ūdens uzskaites mezgla izbūve dzīvokļos un pieslēgums pie esošajiem tīkliem - skaitītājs (1/2") "B" klase DN15 ar moduli un BUS nolasīšanas sistēmu programmai "READy Water Drive-by"	gb.	56,00
19	Noslēgventiļa uzstādīšana perspektīvē dzīvokļa pieslēguma saglabāšanai, noslēgventiļa noplombēšana	gb.	11,00
20	Esošo cauruļu demontāža un nodošana utilizācijai	m	15,00
21	Tranšejas rakšana, pamatnes izbūve, smilts slāņa biezums h=15cm un cauruļvadu apbēršana, smilts slāņa biezums h=0,15+caurules diametrs	t.m	15,00
22	PE OD110, SDR17 ūdensvada caurules izbūve gatavā tranšejā, ieskaitot vertikālo ievadu	t.m	18,00
23	Jaunizbūvētā ūdensvada cauruļu pievienojums pie ievada ēkā aizbīdņa un pie akas ārpus ēkas	vieta	2,00
24	Esošo dzelzsbetona plātņu seguma korekcija tranšēju vietās	m ²	2,50
25	Esošā asfaltbetona atjaunošana	m ²	8,20
26	Veikt izbūvēto ūdensapgādes sistēmu hidraulisko pārbaudi (darba spiediens 5,5 BAR) pārbaudes spiediens ≥8.3BAR	obj.	1,00
26	Izpildokumentācijas izstrādāšana ieskaitot izpildshēmas	obj.	1,00

Galveno iekārtu un materiālu specifikācija
iekšējā lietusskanalizācija
 (darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Nr.p.k.	Galveno iekārtu un materiālu specifikācija	Mērvienība	Daudzums
Pagrabstāva tualetu sanitārtehnisko iekārtu atjaunošana			
1	Daudzslāņu caurules PPR ar alumīnija slāni OD20x3,4mm uzstādīšana, ieskaitot fasondaļas un stiprinājumus	m	2,00
2	Lodveida ventīļa DN15 uzstādīšana	gb	3,00
3	PVC OD50 kanalizācijas iekšējo cauruļvadu izbūve, ieskaitot fasondaļas un stiprinājumus, stiprinot pie sienas vai griestiem	m	2,40
4	PVC OD110 kanalizācijas iekšējo cauruļvadu izbūve, ieskaitot fasondaļas un stiprinājumus, stiprinot pie sienas vai griestiem	m	10,40
5	Klozetpodu ar skalošanas tvertni, ieskaitot sifonu uc. uzstādīšana un pievienošana pie ūdensvada un pie kanalizācijas	kpl	2,00
6	Baltas, pusapaļas, keramikas roku mazgātnes uzstādīšana, ieskaitot jaucējkrānu, sifonu uc. un pievienošana pie ūdensvadiem un pie kanalizācijas	kpl	2,00
7	Tīrīšanas lūka OD110	vieta	2,00
8	Kanalizācijas pretvārsts OD110 PRO 800 (Pipelife vai ekvivalents) akas grodā h=500mm, ar pievienojumiem in situ PVC caurulei OD110	kpl.	2,00

Iekšējā saimnieciskā kanalizācija

(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Nr.p.k.	Galveno iekārtu un materiālu specifikācija	Mērvienība	Daudzums
Iekšējā saimnieciskā kanalizācija			
1	Esošo kanalizācijas cauruļvadu un to stiprinājumu DN 50-100 demontāža un utilizācija	m	865,00
2	Komunikācijas šahtu priekšējā paneļa demontāža 400x2500mm, būvgružu savākšana un demontāža	m ²	132,00
3	Mūra sienu šķērsošana izveidojot caurumus, iebūvējot tērauda aizsargčaulas d139x3,6 L=0,40m kanalizācijas cauruļu OD110 šķērsošanai, caurumu aizdarišana ar betona javu	vieta	17,00
4	Mūra sienu šķērsošana izveidojot caurumus, iebūvējot tērauda aizsargčaulas d139x3,6 L=0,30m kanalizācijas cauruļu OD110 šķērsošanai, caurumu aizdarišana ar betona javu	vieta	5,00
5	Mūra sienu šķērsošana izveidojot caurumus, iebūvējot tērauda aizsargčaulas d63x3,6 L=0,20m kanalizācijas cauruļu OD50 šķērsošanai, caurumu aizdarišana ar betona javu	vieta	2,00
6	Mūra sienu šķērsošana izveidojot caurumus, iebūvējot tērauda aizsargčaulas d63x3,6 L=0,10m kanalizācijas cauruļu OD50 šķērsošanai, caurumu aizdarišana ar betona javu	vieta	2,00
7	PVC OD50 kanalizācijas iekšējo cauruļvadu izbūve, ieskaitot fasondaļas un stiprinājumus, stiprinot pie sienas vai griestiem	m	353,50
8	PVC OD110 kanalizācijas iekšējo cauruļvadu izbūve, ieskaitot fasondaļas un stiprinājumus, stiprinot pie sienas vai griestiem	m	510,10
9	Revīzijas OD50 uzstādīšana	gb.	54,00
10	Revīzijas OD110 uzstādīšana	gb.	54,00
11	Tīrīšanas vietas izbūve OD50 caurulēm, ieskaitot visus nepieciešamos papildmateriālus	gb.	28,00
12	Tīrīšanas vietas izbūve OD110, ieskaitot visus nepieciešamos papildmateriālus	gb.	29,00
13	Pārseguma šķērsošana uzstādot ugunsdrošības manžeti DN50, šķērsojuma vietu aizdarot ar ugunsdrošo javu	gb.	90,00
14	Pārseguma šķērsošana uzstādot ugunsdrošības manžeti DN110, šķērsojuma vietu aizdarot ar ugunsdrošo javu	gb.	90,00
15	Esošo dzīvokļa kanalizācijas cauruļu pārvienošana, ieskaitot palīgmateriālus	vieta	180,00
16	Komunikācijas šahtu priekšējā paneļa izbūve no ģipškartona metāla konstrukcijā ar špaktelēšanu un krāsošanu (2 reizes) ar mitrumizturīgu krāsu 500x2500mm	m ²	165,00
17	Ugunsdrošas lūkas apkļpošanas lūkas uzstādīšana 200x300(h)mm	gb.	66,00
18	Izvada no ēkas izbūve sienas šķērsojuma vietā uzstādot aizsargčaulu OD110, izvada vietu hermetizējot	vieta	6,00
19	Tranšēju rakšana h= līdz 1,5m, un pēc cauruļvadu ieguldes to aizbēršana	m	31,20
20	Esošo cauruļu demontāža un nodošana utilizācijai	m	31,20
21	Tranšejas pamatnes izbūve, smilts slāņa biezums h=15cm un cauruļvadu apbēršana, smilts slāņa biezums h=0,15+caurules diametrs	t.m	31,20
22	Saimnieciskās kanalizācijas cauruļvadu PVC OD110, T8 izbūve gatavā tranšējā	t.m	31,20
23	Jaunizbūvēto kanalizācijas cauruļu pārslēgšana pie esošās dzelzsbetona kanalizācijas akas, uzstādot aizsargčaulu DN110 dzelzsbetona akas sienas šķērsojuma vietā, pievienojuma vietas hermetizācija	vieta	6,00
24	Esošo dzelzsbetona plātņu seguma korekcija tranšēju vietās	m ²	13,90

25	Zaļās zonas atjaunošana ap ēku pēc būvdarbu pabeigšanas, izmantojot pievestu augu zemi (h=10cm) apsētu ar zālāja sēklām, ieskaitot veltņošanu un reljefa korekciju ar kritumu virzienā no ēkas	m ²	3,30
26	Izstrādāt izpildīto darbu izpildshēmu un pārējo izpilddokumentāciju, veikt cauruļvadu hermētiskuma pārbaudi	obj.	1,00