



Наименование стройки      ГУ "Отдел занятости и социальных программ района Теренкөл"  
Наименование объекта      Текущий ремонт туалета

Локальная смета № 02-01-00-01  
(Локальный сметный расчет)

на      Текущий ремонт туалета      (подписывающие работу и материал)

Основание:

Сметная стоимость      451,56 тыс. тенге  
Средства на оплату труда      251,462 тыс. тенге  
Нормативная трудоемкость      0,049 тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.08.2026 г.

| Номер по порядку   | Обоснование                                                       | Наименование работ и затрат                                                                          | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------------------------------|------------------------|
| 1                  | 2                                                                 | 3                                                                                                    | 4                 | 5          | 6                                  | 7                      |
| ВСЕГО по смете:    |                                                                   |                                                                                                      |                   |            |                                    |                        |
| Демонтажные работы |                                                                   |                                                                                                      |                   |            |                                    |                        |
| 1                  | 1215-0101-0402<br>ЭСН РК 8.05-01-2022<br>Кэтр и Кэв=1,09          | Унитазы и писсуары. Демонтаж                                                                         | прибор            | 2          | 3 390                              | 6 780                  |
| 2                  | 1215-0101-0401<br>ЭСН РК 8.05-01-2022<br>Кэтр и Кэв=1,09          | Умывальники и раковины. Демонтаж                                                                     | прибор            | 1          | 2 726                              | 2 726                  |
| 3                  | 1215-0101-0405<br>ЭСН РК 8.05-01-2022<br>Кэтр и Кэв=1,09          | Трубы смывные. Демонтаж                                                                              | прибор            | 1          | 2 949                              | 2 949                  |
| 4                  | 1116-0302-0301<br>ЭСН РК 8.04-01-2024<br>К=0,3<br>Кэтр и Кэв=1,06 | Разборка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на компрессионных фитингах, диаметр до 16 мм | м трубопровода    | 8,25       | 206                                | 1 699                  |

|                                      |                                                                                        |                                                                                                                |                                    |        |        |        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|
| 5                                    | <b>1213-0103-0105</b><br>ЭСН РК 8.05-01-2022<br>Кэтр и Кэ.м=1,09                       | Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка                                                    | м² облицовки                       | 9,2    | 3 529  | 32 467 |
| 6                                    | <b>1207-0101-0207</b><br>ЭСН РК 8.05-01-2022<br>Кэтр и Кэ.м=1,09                       | Полы из керамических плиток. Разборка покрытия                                                                 | м²                                 | 5,1    | 3 788  | 19 319 |
| 7                                    | <b>1207-0101-0208</b><br>ЭСН РК 8.05-01-2022<br>Кэтр и Кэ.м=1,09                       | Полы цементные. Разборка покрытия                                                                              | м²                                 | 1,6087 | 7 883  | 12 681 |
| 8                                    | <b>1201-0101-0105</b><br>ЭСН РК 8.05-01-2022<br>Низ в одн. вып. 28<br>Кэтр и Кэ.м=1,12 | Грунт. Разработка внутри здания в траншеях. Глубина до 3 м, ширина до 1,5 м                                    | м³ грунта                          | 0,51   | 25 591 | 13 052 |
| Замена трубопровода канализационного |                                                                                        |                                                                                                                |                                    |        |        |        |
| 9                                    | <b>1215-0101-0801</b><br>ЭСН РК 8.05-01-2022<br>Кэтр и Кэ.м=1,09                       | Трубопроводы из полистигеновых канализационных труб диаметром до 50 мм. Смена                                  | м трубопровода с фасонными частями | 2      | 3 851  | 7 702  |
| 10                                   | <b>1215-0101-0802</b><br>ЭСН РК 8.05-01-2022<br>Кэтр и Кэ.м=1,09                       | Трубопроводы из полистигеновых канализационных труб диаметром до 100 мм. Смена                                 | м трубопровода с фасонными частями | 5,05   | 4 113  | 20 771 |
| 11                                   | <b>241-203-0402</b><br>ПрСП 08.2026 № 1-3                                              | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоснабжения размерами 50х3,2 мм                         | м                                  | 2      | 501    | 1 002  |
| 12                                   | <b>241-203-0407</b><br>ПрСП 08.2026 № 1-3                                              | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоснабжения размерами 100х3,2 мм                        | м                                  | 5,05   | 1 059  | 5 348  |
| 13                                   | <b>241-208-3501</b><br>ПрСП 08.2026 № 1-3                                              | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резиной  | шт.                                | 3      | 39     | 117    |
| 14                                   | <b>241-208-3601</b><br>ПрСП 08.2026 № 1-3                                              | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резиной  | шт.                                | 1      | 95     | 95     |
| 15                                   | <b>241-208-3603</b><br>ПрСП 08.2026 № 1-3                                              | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резиной | шт.                                | 3      | 352    | 1 056  |

|                  |                                                                               |                                                                                                                              |                |      |        |        |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|--------|--------|
| 16               | <b>241-208-3503</b><br><i>ПрСП 08.2026 № 1-3</i>                              | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резиной               | шт.            | 2    | 142    | 284    |
| 17               | <b>241-209-2404</b><br><i>ПрСП 08.2026 № 1-3</i>                              | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резиной      | шт.            | 1    | 160    | 160    |
| 18               | <b>241-209-2406</b><br><i>ПрСП 08.2026 № 1-3</i>                              | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резиной     | шт.            | 1    | 226    | 226    |
| Монтажные работы |                                                                               |                                                                                                                              |                |      |        |        |
| 19               | <b>1101-0102-0902</b><br><i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i><br><i>Кэтр и Кэв=1.12</i> | Засыпка траншей, паух, котлованов и ям, группа грунта 2                                                                      | м³ грунта      | 0,4  | 4 311  | 1 724  |
| 20               | <b>1111-0103-0103</b><br><i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i><br><i>Кэтр и Кэв=1.06</i> | Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм                                                                                   | м² стяжки      | 0,51 | 2 398  | 1 223  |
| 21               | <b>1111-0103-0104</b><br><i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i><br><i>Кэтр и Кэв=1.06</i> | Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0103         | м² стяжки      | 0,51 | 224    | 115    |
| 22               | <b>1111-0212-0105</b><br><i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i><br><i>Кэтр и Кэв=1.06</i> | Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клею из сухих смесей                                                    | м² покрытия    | 5,1  | 12 995 | 66 275 |
| 23               | <b>1117-0104-0101</b><br><i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i><br><i>Кэтр и Кэв=1.06</i> | Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным                                                                    | комплект       | 1    | 80 035 | 80 035 |
| 24               | <b>1117-0102-0102</b><br><i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i><br><i>Кэтр и Кэв=1.06</i> | Установка умывальника одиночного с instalaльницей с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя | комплект       | 1    | 42 154 | 42 154 |
| 25               | <b>1116-0302-0101</b><br><i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i><br><i>Кэтр и Кэв=1.06</i> | Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм                  | м трубопровода | 8,25 | 841    | 6 939  |
| 26               | <b>241-205-1301</b><br><i>ПрСП 08.2026 № 1-3</i>                              | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм                        | м              | 8,25 | 133    | 1 097  |

|    |                                                                               |                                                                                    |                                      |     |        |         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|--------|---------|
| 27 | <b>241-208-0301</b><br><i>ПрСП 08.2026 № 1-3</i>                              | Отвод полиэтиленовый, литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм               | шт.                                  | 8   | 58     | 464     |
| 28 | <b>241-211-0501</b><br><i>ПрСП 08.2026 № 1-3</i>                              | Муфта полистиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм                    | шт.                                  | 2   | 114    | 228     |
| 29 | <b>241-211-1402</b><br><i>ПрСП 08.2026 № 1-3</i>                              | Муфта полипропиленовая РР-Р комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2" | шт.                                  | 3   | 174    | 522     |
| 30 | <b>241-211-1802</b><br><i>ПрСП 08.2026 № 1-3</i>                              | Муфта полипропиленовая РР-Р комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"   | шт.                                  | 1   | 235    | 235     |
| 31 | <b>1115-0101-0203</b><br><i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i><br><i>Кэтр и Кэв=1,06</i> | Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию       | м <sup>2</sup> поверхности облицовки | 9,2 | 11 442 | 105 267 |
| 32 | <b>1217-0101-0705</b><br><i>ЭСН РК 8.05-01-2022</i><br><i>Кэтр и Кэв=1,09</i> | Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж                                      | шт.                                  | 1   | 842    | 842     |
| 33 | <b>1121-0401-0104</b><br><i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i><br><i>Кэтр и Кэв=1,06</i> | Установка светильника светодиодного на кронштейнах                                 | шт.                                  | 1   | 5 293  | 5 293   |
| 34 | <b>247-102-0595</b><br><i>СПП РК 8.04-08-2025</i>                             | Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diaota Light Downlight S 18/1800     | шт.                                  | 1   | 10 713 | 10 713  |

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования  
к локальной смете № 02-01-00-01**

Составлен(а) в текущих ценах на 01.08.2026 г.

| Номер по порядку | Обоснование                              | Наименование ресурса                                                                                                                            | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------------------------------|------------------------|
| 1                | 2                                        | 3                                                                                                                                               | 4                 | 5          | 6                                  | 7                      |
| I. Материалы     |                                          |                                                                                                                                                 |                   |            |                                    |                        |
| 1                | 244-101-0301<br>ССЦ РК 8.04-08-2025      | Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм                                                                                                    | комплект          | 1          | 53 664                             | 53 664                 |
| 2                | 273-302-0203-0001<br>ПрСЦ 08.2026, № 1-2 | Плитка керамогранитная полированная для пола и стен размером 600х600х10 мм с универсальным интерьерным применением                              | м <sup>2</sup>    | 5,202      | 6 494                              | 33 782                 |
| 3                | 232-201-0101<br>ССЦ РК 8.04-08-2025      | Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 13996-2019 гладкая одноцветная                                    | м <sup>2</sup>    | 9,384      | 2 620                              | 24 586                 |
| 4                | 244-101-0601<br>ССЦ РК 8.04-08-2025      | Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм                                                        | комплект          | 1          | 14 807                             | 14 807                 |
| 5                | 244-101-0101<br>ССЦ РК 8.04-08-2025      | Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм | шт.               | 1          | 13 128                             | 13 128                 |
| 6                | 247-102-0595<br>ССЦ РК 8.04-08-2025      | Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Dюга Light Downlight S 18/1800                                                                    | шт.               | 1          | 10 713                             | 10 713                 |
| 7                | 244-104-0101<br>ССЦ РК 8.04-08-2025      | Пьедестал для умывальника                                                                                                                       | шт.               | 1          | 9 054                              | 9 054                  |
| 8                | 244-104-0408<br>ССЦ РК 8.04-08-2025      | Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом наборный/настенный, излив с аэратором                                | шт.               | 1          | 6 779                              | 6 779                  |
| 9                | 241-203-0407<br>ПрСЦ 08.2026, № 1-3      | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм                                                         | м                 | 5,05       | 1 059                              | 5 348                  |
| 10               | 232-502-0102<br>ССЦ РК 8.04-08-2025      | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006, усиленная для плитки                                                                                       | кг                | 39,015     | 131                                | 5 111                  |
| 11               | 232-502-0101<br>ССЦ РК 8.04-08-2025      | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки                                                                                          | кг                | 36,8       | 78                                 | 2 870                  |
| 12               | 241-609-0502<br>ПрСЦ 08.2026, № 1-3      | Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"                                                         | шт.               | 1          | 1 545                              | 1 545                  |

|    |                                     |                                                                                                                                            |     |          |         |       |
|----|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|-------|
| 13 | 244-104-0801<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Слив для унитаза диаметром 110 мм                                                                                                          | шт. | 1        | 1 357   | 1 357 |
| 14 | 241-205-1301<br>ПрСП 08.2026.№ 1-3  | Труба напорная из полипропилена РР-Р не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм                                      | м   | 8,25     | 133     | 1 097 |
| 15 | 241-208-3603<br>ПрСП 08.2026.№ 1-3  | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой                            | шт. | 3        | 352     | 1 056 |
| 16 | 241-203-0402<br>ПрСП 08.2026.№ 1-3  | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоснабжения размерами 50х3,2 мм                                                     | м   | 2        | 501     | 1 002 |
| 17 | 235-202-0119<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл                                                                                                | шт. | 0,452    | 2 082   | 941   |
| 18 | 244-104-0603<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированными выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ | шт. | 1        | 815     | 815   |
| 19 | 215-203-0504<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4                                   | м³  | 0,012597 | 58 637  | 739   |
| 20 | 232-504-0101<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая                                                                                  | кг  | 3,68     | 172     | 633   |
| 21 | 236-101-0116<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007                    | кг  | 3,27     | 187     | 611   |
| 22 | 232-504-0102<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая                                                                                  | кг  | 3,825    | 145     | 555   |
| 23 | 241-211-1402<br>ПрСП 08.2026.№ 1-3  | Муфта полипропиленовая РР-Р комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"                                                         | шт. | 3        | 174     | 522   |
| 24 | 212-101-0501<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок                                                                                      | м³  | 0,013005 | 37 322  | 485   |
| 25 | 241-208-0301<br>ПрСП 08.2026.№ 1-3  | Отвод полистиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм                                                                        | шт. | 8        | 58      | 464   |
| 26 | 218-103-0201<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Ветошь СТ РК 1160-2002                                                                                                                     | кг  | 0,286    | 1 103   | 315   |
| 27 | 241-208-3503<br>ПрСП 08.2026.№ 1-3  | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой                            | шт. | 2        | 142     | 284   |
| 28 | 215-101-0102<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2           | м³  | 0,001836 | 145 504 | 267   |
| 29 | 241-211-1802<br>ПрСП 08.2026.№ 1-3  | Муфта полипропиленовая РР-Р комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"                                                           | шт. | 1        | 235     | 235   |

|    |                                     |                                                                                                                          |     |              |         |                |
|----|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|---------|----------------|
| 30 | 241-211-0501<br>ПрСП 08.2026.№ 1-3  | Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм                                                          | шт. | 2            | 114     | 228            |
| 31 | 241-209-2406<br>ПрСП 08.2026.№ 1-3  | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резиной | шт. | 1            | 226     | 226            |
| 32 | 241-209-2404<br>ПрСП 08.2026.№ 1-3  | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резиной  | шт. | 1            | 160     | 160            |
| 33 | 217-101-0107<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный                                                                   | т   | 0,0001603    | 954 056 | 153            |
| 34 | 241-208-3501<br>ПрСП 08.2026.№ 1-3  | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резиной            | шт. | 3            | 39      | 117            |
| 35 | 241-208-3601<br>ПрСП 08.2026.№ 1-3  | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резиной            | шт. | 1            | 95      | 95             |
| 36 | 217-105-0102<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами                                                                         | кг  | 0,04941      | 1 186   | 59             |
| 37 | 241-221-0102<br>ПрСП 08.2026.№ 1-3  | Опора полипропиленовая РР-Р одинарная (клипса) диаметром 20 мм                                                           | шт. | 7,92         | 4       | 32             |
| 38 | 217-108-0101<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный                                                                                          | кг  | 0,02295      | 861     | 20             |
| 39 | 217-603-0104<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Вода техническая                                                                                                         | м³  | 0,165642     | 116     | 19             |
| 40 | 247-216-1101<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Изолянта прорезиненная на ХБ основе                                                                                      | кг  | 0,0031       | 3 256   | 10             |
| 41 | 235-202-0120<br>ССЦ РК 8.04-08-2025 | Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)                                    | кг  | 0,0003       | 31 625  | 9              |
|    |                                     | <b>Итого материальные ресурсы</b>                                                                                        |     | <b>тенге</b> |         | <b>193 898</b> |
|    |                                     | <b>Всего по ведомости:</b>                                                                                               |     | <b>тенге</b> |         | <b>193 898</b> |

Наименование стройки ГУ "Отдел занятости и социальных программ района Теренкөл"

Наименование объекта Текущий ремонт туалета

на

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Текущий ремонт туалета

| № п/п                                       | Наименование работ                                                                                                         | Единица измерения                  | Количество |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|
| 1                                           | 2                                                                                                                          | 3                                  | 4          |
| <b>Демонтажные работы</b>                   |                                                                                                                            |                                    |            |
| 1                                           | Унитазы и писсуары. Демонтаж                                                                                               | прибор                             | 2          |
| 2                                           | Умывальники и раковины. Демонтаж                                                                                           | прибор                             | 1          |
| 3                                           | Трубы смывные. Демонтаж                                                                                                    | прибор                             | 1          |
| 4                                           | Разборка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на компрессионных фитингах, диаметр до 16 мм                       | м трубопровода                     | 8,25       |
| 5                                           | Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка                                                                | м² облицовки                       | 9,2        |
| 6                                           | Полы из керамических плиток. Разборка покрытия                                                                             | м²                                 | 5,1        |
| 7                                           | Полы цементные. Разборка покрытия                                                                                          | м²                                 | 1,6087     |
| 8                                           | Грунт. Разработка внутри здания в траншеях. Глубина до 3 м, ширина до 1,5 м                                                | м³ грунта                          | 0,51       |
| <b>Замена трубопровода канализационного</b> |                                                                                                                            |                                    |            |
| 9                                           | Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50 мм. Смена                                              | м трубопровода с фасонными частями | 2          |
| 10                                          | Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 100 мм. Смена                                             | м трубопровода с фасонными частями | 5,05       |
|                                             | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм                                     | м                                  | 2          |
|                                             | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм                                    | м                                  | 5,05       |
|                                             | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой             | шт.                                | 3          |
|                                             | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой             | шт.                                | 1          |
|                                             | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой            | шт.                                | 3          |
|                                             | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой            | шт.                                | 2          |
|                                             | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой   | шт.                                | 1          |
|                                             | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой  | шт.                                | 1          |
| <b>Монтажные работы</b>                     |                                                                                                                            |                                    |            |
| 11                                          | Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, грунта 2                                                                          | м³ грунта                          | 0,4        |
| 12                                          | Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм                                                                                 | м² стяжки                          | 0,51       |
| 13                                          | Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0103       | м² стяжки                          | 0,51       |
| 14                                          | Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клею из сухих смесей                                                  | м² покрытия                        | 5,1        |
| 15                                          | Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным                                                                  | комплект                           | 1          |
| 16                                          | Установка умывальника одиночного с инсталляцией с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя | комплект                           | 1          |
| 17                                          | Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм                | м трубопровода                     | 8,25       |
|                                             | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм                      | м                                  | 8,25       |
|                                             | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм                                                        | шт.                                | 8          |
|                                             | Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм                                                            | шт.                                | 2          |
|                                             | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"                                         | шт.                                | 3          |
|                                             | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"                                           | шт.                                | 1          |

|    |                                                                               |                                      |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|
| 18 | Облицовка поверхности плитками на клею из сухих смесей по готовому основанию  | м <sup>2</sup> поверхности облицовки | 9,2 |
| 19 | Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж                                 | шт.                                  | 1   |
| 20 | Установка светильника светодиодного на кронштейнах                            | шт.                                  | 1   |
|    | Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Downlight S 18/1800 | шт.                                  | 1   |

Разработал ИП "SC PROJECT"

Изиляев О.В.

