



№ 65/0

ПРИКАЗ

БОЕРЫК

« 06 » 04 2016

О предельных затратах на  
капитальный ремонт объектов  
социально-культурной сферы  
по видам работ на единицу  
измерения на 2016 год

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЮСТИЦИЯ МИНИСТРЛÝГЫ  
ТЕРКЭЛДЕ

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
26 « 04 2016 » г.

ТЕРЧ №  
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 3338

В целях формирования программ капитального ремонта объектов социально-культурной сферы, обеспечения контроля за целевым и эффективным расходованием средств бюджета Республики Татарстан, бюджетов муниципальных образований Республики Татарстан приказываю:

1. Утвердить прилагаемые Нормативы предельных затрат на капитальный ремонт объектов социально-культурной сферы по видам работ на единицу измерения на 2016 год (далее – Нормативы).

2. Рекомендовать:

Государственному автономному учреждению «Управление государственной экспертизы и ценообразования Республики Татарстан по строительству и архитектуре» при проведении экспертизы сметных расчетов на капитальный ремонт объектов социально-культурной сферы, руководствоваться Нормативами;

органам местного самоуправления муниципальных образований Республики Татарстан, проектным и подрядным организациям руководствоваться Нормативами.

3. Начальнику юридического отдела Э.Ю.Латыповой обеспечить направление настоящего приказа на государственную регистрацию в Министерство юстиции Республики Татарстан.

4. Заведующей сектором взаимодействия со средствами массовой информации Г.С.Миннихановой разместить настоящий приказ на официальном сайте Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра А.М.Фролова.

Министр

И.Э.Файзуллин

Утверждены  
приказом Министерства  
строительства, архитектуры и  
жилищно-коммунального  
хозяйства Республики  
Татарстан  
от «06» 04 2016 г. № 65/6

**Нормативы предельных затрат на капитальный ремонт  
объектов социально-культурной сферы по видам работ  
на единицу измерения на 2016 год**

| №<br>п/п | № по<br>приказу | Наименование работ   | Ед. измерения | Стоимость с<br>НДС, руб. |
|----------|-----------------|--|---------------|--------------------------|
|          | 1.              | <b>Фасады</b>  |               |                          |
|          |                 | <b>Ремонт фасадов</b>  |               |                          |
| 1        | 1.1             | Ремонт неоштукатуренного фасада<br>(штукатурка цоколя, окраска)  | кв. м         | 376                      |
| 2        | 1.2             | Ремонт неоштукатуренного фасада с<br>ремонтом кирпичной кладки стен<br>более 50% с последующей окраской                        | кв. м         | 1228                     |
| 3        | 1.3             | Окраска неоштукатуренного фасада с<br>облицовкой цоколя профнастилом   | кв. м         | 384                      |
| 4        | 1.4             | Облицовка фасада сайдингом без<br>утеплителя   | кв. м         | 2384                     |
| 5        | 1.5             | Облицовка фасада сайдингом с<br>утеплением пенополистиролом  | кв. м         | 2257                     |
| 6        | 1.6             | Облицовка фасада сайдингом с<br>утеплением минераловатными<br>плитами  | кв. м         | 2692                     |
| 7        | 1.7             | Облицовка фасада искусственными<br>плитами типа «ФАССТ» на<br>металлическом каркасе без утепления                              | кв. м         | 2384                     |
| 8        | 1.8             | Облицовка фасада керамогранитными<br>плитами по металлическому каркасу<br>без утепления  | кв. м         | 2647                     |
| 9        | 1.9             | Облицовка фасада керамогранитными<br>плитами по металлическому каркасу с<br>утеплением   | кв. м         | 3593                     |
| 10       | 1.10            | Ремонт оштукатуренного фасада<br>(ремонт штукатурки цоколя (100%) и<br>стен, окраска, усиление стен и т.д.)                    | кв. м         | 722                      |
| 11       | 1.10.1          | Ремонт оштукатуренного фасада с<br>утеплением плитами<br>минераловатными «Фасад Баттс»<br>ROCKWOOL и окраской по<br>штукатурке | кв. м         | 3867                     |

|    |        |   |        |       |
|----|--------|---|--------|-------|
| 12 | 1.11   | Ремонт смешанного фасада (ремонт стен и штукатурки цоколя, окраска)                           | кв. м  | 420   |
| 13 | 1.12   | Ремонт панельного фасада (ремонт швов, окраска цоколя и т.д.)                                 | кв. м  | 1030  |
| 14 | 1.13   | Ремонт межпанельных швов по типу «Теплый шов»   | пог. м | 818   |
|    | 1.14   | <b>Ремонт отмостки</b>  |        |       |
| 15 | 1.14.1 | Отмостка бетонная с армированием и гидроизоляцией   | кв. м  | 1941  |
| 16 | 1.14.2 | Отмостка бетонная с армированием и гидроизоляцией, устройством бортовых камней                | кв. м  | 2853  |
| 17 | 1.14.3 | Отмостка асфальтобетонная   | кв. м  | 1134  |
| 18 | 1.14.4 | Отмостка из тротуарной плитки с бортовыми камнями, с устройством основания                    | кв. м  | 2609  |
| 19 | 1.14.5 | Смена асфальтобетонной отмостки на бетонную   | кв. м  | 5276  |
|    | 1.15   | <b>Ремонт цоколя</b>  |        |       |
| 20 | 1.15.1 | Облицовка цоколя керамической фасадной плиткой  | кв. м  | 2440  |
| 21 | 1.15.2 | Облицовка цоколя керамической фасадной плиткой с ремонтом штукатурки по сетке                 | кв. м  | 2832  |
| 22 | 1.15.3 | Обработка цоколя гидрофобизирующей жидкостью  | кв. м  | 79    |
| 23 | 1.15.4 | Облицовка цоколя профнастилом   | кв. м  | 1349  |
|    | 1.16   | <b>Ремонт стен</b>  |        |       |
| 24 | 1.16.1 | Восстановление стен методом инъекции в один метр трещины при ширине раскрытия 10 мм           | м      | 7500  |
| 25 | 1.16.2 | Установка вентиляционных решеток на продухи   | шт.    | 1390  |
| 26 | 1.16.3 | Ремонт приямков (ремонт кладки, штукатурка, навес с покрытием)                                | кв. м  | 4275  |
| 27 | 1.16.4 | Устройство навеса над входом из профлиста   | кв. м  | 1185  |
| 28 | 1.6.5  | Антивандальное покрытие фасада защитными средствами от граффити                               | кв. м  | 149   |
| 29 | 1.16.6 | Капитальный ремонт кирпичных стен (демонтаж перемычек, плит, разборка стен, кирпичная кладка) | куб. м | 19914 |
| 30 | 1.16.7 | Замена пожарной лестницы с окраской   | тн     | 91279 |

|    |            |   |        |        |
|----|------------|---|--------|--------|
| 31 | 1.16.8     | Ремонт козырьков над пожарными выходами   | кв. м  | 2642   |
| 32 | 1.16.9     | Подводка фундаментов бутовых под существующие деревянные стены  | куб. м | 7148   |
|    | <b>2.</b>  | <b>Входные группы, окна, двери</b>  |        |        |
|    | <b>2.1</b> | <b>Окна</b>   |        |        |
| 33 | 2.1.1      | Замена оконного блока (пластиковый) с ремонтом и окраской откосов без утепления                       | кв. м  | 7221   |
| 34 | 2.1.2      | Замена оконного блока (пластиковый) с ремонтом и окраской, с утеплением откосов пенополистиролбетоном | кв. м  | 8874   |
| 35 | 2.1.3      | Замена оконного блока (пластиковый) с облицовкой откосов пластиковыми панелями без утепления          | кв. м  | 8234   |
| 36 | 2.1.4      | Замена оконного блока (пластиковый) с облицовкой откосов пластиковыми панелями с утеплением           | кв. м  | 8577   |
| 37 | 2.1.5      | Закладка оконных проемов кирпичем с утеплением пенополистиролбетоном                                  | куб. м | 6851   |
| 38 | 2.1.6      | Ремонт оконных откосов (штукатурка, утепление, окраска)   | кв. м  | 1119   |
| 39 | 2.1.7      | Установка металлических решеток средней сложности (без рельефа и с рельефом) на окна                  | т      | 118055 |
|    | <b>2.2</b> | <b>Входные двери</b>  |        |        |
| 40 | 2.2.1      | Замена деревянных входных дверей на металлические утепленные с ремонтом откосов                       | кв. м  | 10864  |
| 41 | 2.2.2      | Замена деревянных входных дверей на металлические противопожарные с ремонтом откосов                  | кв. м  | 12684  |
| 42 | 2.2.3      | Замена деревянных входных дверей на ПВХ с ремонтом откосов  | кв. м  | 9375   |
| 43 | 2.2.4      | Замена деревянных входных дверей на алюминиевые с ремонтом откосов                                    | кв. м  | 14296  |
| 44 | 2.2.5      | Заделка стен (кирпичная кладка) над входными дверями с последующей отделкой                           | кв. м  | 4492   |
|    | <b>2.3</b> | <b>Входные группы</b>   |        |        |

|    |        |  |            |       |
|----|--------|--|------------|-------|
| 45 | 2.3.1  | Ремонт входной группы (смена дверей, потолков, покрытия полов тамбура; смена покрытия козырька крыльца, смена покрытия полов, стен; устройство пандуса для инвалидов с ограждением из нержавеющей стали и т.д.)  | кв. м      | 15900 |
| 46 | 2.3.2  | Устройство входной группы на ленточном фундаменте из бутового камня, с металлическим каркасом, стенами из витражей, дверью из ПВХ профиля, с кровлей из профнастила по деревянной обрешетке, с алюминиевым (реечным) потолком, полами из керамогранита | кв. м пола | 13798 |
| 47 | 2.3.3  | Устройство входной группы с ленточными фундаментами, металлическим каркасом, стенами из витражей, дверью из ПВХ, с кровлей из профнастила по деревянной обрешетке, с алюминиевым (реечным) потолком, полами из керамогранита                           | кв. м пола | 52204 |
| 48 | 2.3.4  | Устройство пандусов с ограждением из нержавеющей стали   | кв. м      | 17353 |
| 49 | 2.3.5  | Замена металлических дверных блоков входной группы на металлические утепленные   | кв. м      | 9654  |
| 50 | 2.3.6  | Замена металлических (алюминиевых) дверных блоков входной группы на алюминиевые теплые, из профиля «ТАТПРОФ»   | кв. м      | 16463 |
| 51 | 2.3.7  | Замена металлических (алюминиевых) дверных блоков входной группы на алюминиевые холодные, из профиля «ТАТПРОФ»   | кв. м      | 15903 |
| 52 | 2.3.8  | Покрытие крыльца входной группы фигурной тротуарной плиткой, толщиной 25 мм (с устройством бетонной подготовки и армированием)   | кв. м      | 3867  |
| 53 | 2.3.9  | Устройство козырьков (металлический каркас и покрытие из поликарбоната)  | кв. м      | 1947  |
| 54 | 2.3.10 | Устройство металлической лестницы запасного выхода   | тн         | 74712 |
|    | 3.     | <b>Ремонт крыш</b>   |            |       |

|    |       |  |                               |      |
|----|-------|--|-------------------------------|------|
| 55 | 3.1   | Кровля мягкая (наплавляемая) с устройством водостока, аэраторов, с разборкой и восстановлением кирпичного парапета - карниза, утеплением, пароизоляцией, армированной стяжкой, гидроизоляцией, сменой будки выхода на кровлю и т.д.                                      | кв. м покрытия                | 4832 |
| 56 | 3.2   | Замена скатной кровли из листовой стали на профнастил окрашенный (ремонт стропильной системы, смена обрешетки, устройство слуховых окон, замена водосточной системы, ремонт вентканалов, зонтов, замена дверей выхода на кровлю, утепление чердачного перекрытия и т.д.) | кв. м покрытия                | 4158 |
| 57 | 3.3   | Замена шиферной кровли на профнастил - оцинкованный, окрашенный (ремонт стропильной системы, смена обрешетки, ремонт вентшахт, слуховых окон, замена лаза выхода, утепление чердачного перекрытия и т.д.)  | кв. м покрытия                | 5125 |
| 58 | 3.4   | Замена деревянной будки выхода на кровлю на кирпичную со сменой конструкций  | кв. м горизонтальной проекции | 8697 |
|    | 3.5   | <b>Утепление чердачного перекрытия</b>   |                               |      |
| 59 | 3.5.1 | Утепление чердачного перекрытия плитами минераловатными  | кв. м                         | 2402 |
| 60 | 3.5.2 | Утепление чердачного перекрытия плитами ППЖ  | кв. м                         | 3379 |
| 61 | 3.5.3 | Утепление деревянного чердачного перекрытия плитами ППЖ (с устройством ходового настила и огнезащитой)   | кв. м                         | 3816 |
| 62 | 3.5.4 | Утепление деревянного чердачного перекрытия ППЖ со стяжкой ЦСП   | кв. м                         | 3028 |
| 63 | 3.5.5 | Утепление чердачного перекрытия плитами пенополистирольными  | кв. м                         | 1718 |
| 64 | 3.5.6 | Утепление деревянного чердачного перекрытия плитами XPS 35 со стяжкой ЦСП  | кв. м                         | 2927 |
| 65 | 3.5.7 | Ремонт деревянных чердачных перекрытий (балки, подшивка, огнезащита)   | кв. м                         | 3247 |

|    |            |  |       |      |
|----|------------|--|-------|------|
|    | 3.6        | <b><i>Ремонт стропильной системы</i></b>   |       |      |
| 66 | 3.6.1      | Полная смена стропильной системы, обрешетки и огнезащита                                   | кв. м | 1182 |
| 67 | 3.6.2      | Ремонт стропильной системы, обрешетки и огнезащита   | кв. м | 564  |
| 68 | 3.6.3      | Усиление стропильной системы, ремонт обрешетки и огнезащита                                | кв. м | 961  |
| 69 | 3.7        | Водосточные трубы (оцинкованные)   | м     | 975  |
|    | <b>4.</b>  | <b><i>Внутренние отделочные работы</i></b>   |       |      |
|    | 4.1        | <b><i>Внутренние двери</i></b>   |       |      |
| 70 | 4.1.1      | Замена деревянных дверей на шпонированные (дуб) с ремонтом откосов                         | кв. м | 7199 |
| 71 | 4.1.2      | Замена деревянных дверей на деревянные "Эконом" с ремонтом откосов                         | кв. м | 4227 |
| 72 | 4.1.3      | Замена деревянных дверей на деревянные с покрытием из ламинатина с ремонтом откосов        | кв. м | 4654 |
| 73 | 4.1.4      | Замена деревянных дверей на деревянные из массива сосны с ремонтом откосов                 | кв. м | 4244 |
| 74 | 4.1.5      | Замена деревянных дверей на двери из ПВХ профиля, с заполнением стеклопакетами             | кв. м | 6348 |
| 75 | 4.1.6      | Замена деревянных дверей на деревянные двери, облицованные МДФ                             | кв. м | 7585 |
|    | <b>4.2</b> | <b><i>Внутренние стены</i></b>   |       |      |
| 76 | 4.2.1      | Смена керамической плитки  | кв. м | 1502 |
| 77 | 4.2.2      | Смена керамической плитки с ремонтом кладки стен   | кв. м | 2817 |
| 78 | 4.2.3      | Смена керамической плитки с устройством перегородок из ГКЛ, устройством и заделкой проемов | кв. м | 1951 |
| 79 | 4.2.4      | Окраска стен с оштукатуриванием и с ремонтом кладки стен                                   | кв. м | 1856 |
| 80 | 4.2.5      | Окраска стен с оштукатуриванием  | кв. м | 710  |
| 81 | 4.2.6      | Простая окраска с оштукатуриванием стен в подсобных помещениях                             | кв. м | 463  |
| 82 | 4.2.7      | Обшивка стен ГКЛ с последующей отделкой (шпаклевание, окраска)                             | кв. м | 849  |

|    |        |  |        |       |
|----|--------|--|--------|-------|
| 83 | 4.2.8  | Смена деревянных радиаторных решеток на ГКЛ с последующей отделкой   | кв. м  | 736   |
| 84 | 4.2.9  | Устройство коробов из ГКЛ с последующей отделкой   | кв. м  | 1146  |
| 85 | 4.2.10 | Смена обоев на стеклообои, с ремонтом штукатурки стен и окраской обоев   | кв. м  | 654   |
|    | 4.3    | <b><i>Перегородки</i></b>  |        |       |
| 86 | 4.3.1  | Замена остекленных перегородок на перегородки из ГКЛ с последующей отделкой  | кв. м  | 1506  |
| 87 | 4.3.2  | Устройство сантехнических перегородок из ПВХ на алюминиевом каркасе  | кв. м  | 2564  |
| 88 | 4.3.3  | Смена дощатых перегородок на гипсокартонные  | кв. м  | 1668  |
|    | 4.4    | <b><i>Полы</i></b>   |        |       |
| 89 | 4.4.1  | Замена полов на линолеум, с подготовкой основания (ремонт стяжки, наливной пол, покрытие и т.д.)                   | кв. м  | 2224  |
| 90 | 4.4.2  | Замена полов на керамическую плитку, керамогранит с подготовкой основания (стяжка, гидроизоляция, покрытие и т.д.) | кв. м  | 3061  |
| 91 | 4.4.3  | Замена полов на деревянные, с подготовкой основания (смена ДВП, окраска)   | кв. м  | 1822  |
| 92 | 4.4.4  | Замена конструкций кирпичного подиума с армированием, без облицовки  | куб. м | 13432 |
| 93 | 4.4.5  | Замена конструкций монолитных с армированием (ступени и т.д.), без облицовки                                       | куб. м | 40598 |
| 94 | 4.4.6  | Устройство деревянной сцены по кирпичным столбикам и лагам   | кв. м  | 2493  |
|    | 4.5    | <b><i>Потолки</i></b>  |        |       |
| 95 | 4.5.1  | Окраска потолков с предварительным ремонтом штукатурки   | кв. м  | 874   |
| 96 | 4.5.2  | Устройство потолков из пластиковых панелей   | кв. м  | 788   |
| 97 | 4.5.3  | Устройство потолков из ГКЛ с последующей отделкой  | кв. м  | 1499  |
| 98 | 4.5.4  | Устройство потолков типа "Армстронг"   | кв. м  | 765   |

|     |       |  |                    |        |
|-----|-------|--|--------------------|--------|
| 99  | 4.5.5 | Устройство потолков реечных алюминиевых  | кв. м              | 1304   |
|     | 4.6   | <b>Прочие</b>  |                    |        |
| 100 | 4.6.1 | Устройство пристроенного кирпичного сан. узла для сельской местности (взамен старого) (фундаменты, стены, полы, потолки, кровля, проемы) | кв. м площади пола | 45820  |
|     | 5.    | <b>Центральное отопление</b>   |                    |        |
| 101 | 5.1   | Установка узла учета тепла (элеваторного узла)*  | компл.             | 145659 |
| 102 | 5.2   | Установка балансировочного клапана диаметром 20 мм   | 1 клапан           | 2640   |
| 103 | 5.3   | Смена стальных трубопроводов отопления в подвале с утеплением  | м                  | 2360   |
| 104 | 5.4   | Смена стальных трубопроводов отопления на чердаке  | м                  | 1211   |
| 105 | 5.5   | Смена стальных трубопроводов отопления с чугунными радиаторами в помещениях  | м                  | 2307   |
| 106 | 5.6   | Замена теплоизоляции на трубопроводах  | м                  | 388    |
| 107 | 5.7   | Замена стальных труб отопления   | м                  | 1063   |
| 108 | 5.8   | Замена чугунных радиаторов на чугунные   | секция             | 684    |
| 109 | 5.9   | Замена чугунных радиаторов на алюминиевые  | секция             | 685    |
| 110 | 5.10  | Установка насоса WILO для отопления, производительностью 25 м3/час, со стоимостью насоса   | 1 шт.              | 39267  |
|     | 6.    | <b>Канализация</b>   |                    |        |
| 111 | 6.1   | Смена трубопроводов чугунных на полиэтиленовые с заменой выпусков в подвале  | м                  | 1817   |
| 112 | 6.2   | Смена трубопроводов чугунных на полиэтиленовые в учебной части   | м                  | 1674   |
| 113 | 6.4   | Замена выпусков канализации из полиэтиленовых труб с восстановлением покрытия  | м                  | 6564   |
| 114 | 6.5   | Замена выпусков канализации из гофрированных, армированных полиэтиленовых труб с восстановлением покрытия                                | м                  | 10662  |

|     |        |  |          |       |
|-----|--------|--|----------|-------|
| 115 | 6.6    | Ремонт внутреннего водостока из полиэтиленовых труб (с ремонтом стен, сменой водосточных воронок и т.д.) | м        | 2591  |
|     | 6.7    | <b>Смена санитарно-технических приборов</b>  |          |       |
| 116 | 6.7.1  | Смена мойки на одно отделение  | 1 прибор | 2484  |
| 117 | 6.7.2  | Смена мойки на два отделения (хозяйственная ванна моечная со смесителем)                                 | 1 прибор | 15142 |
| 118 | 6.7.3  | Смена умывальника (на кронштейнах)   | 1 прибор | 1736  |
| 119 | 6.7.4  | Смена умывальника (типа Тюльпан)   | 1 прибор | 2395  |
| 120 | 6.7.5  | Смена трапа  | 1 прибор | 1047  |
| 121 | 6.7.6  | Смена унитаза с бачком (типа Компакт)  | 1 прибор | 4823  |
| 122 | 6.7.7  | Смена писсуара   | 1 прибор | 1790  |
| 123 | 6.7.8  | Смена биде   | 1 прибор | 4139  |
| 124 | 6.7.9  | Смена смывного бачка   | 1 прибор | 1416  |
| 125 | 6.7.10 | Смена душевого поддона   | 1 прибор | 2595  |
| 126 | 6.7.11 | Смена гибкой подводки  | 1 прибор | 278   |
| 127 | 6.7.12 | Смена сифона   | 1 прибор | 518   |
| 128 | 6.7.13 | Смена смесителя с душевой сеткой   | 1 прибор | 2097  |
| 129 | 6.7.14 | Смена смесителя без душевой сетки  | 1 прибор | 1476  |
| 130 | 6.7.15 | Установка поручней для инвалидов   | 1 компл. | 5411  |
|     | 7.     | <b>Холодный водопровод</b>   |          |       |
| 131 | 7.1    | Установка узла учета расхода холодной воды*  | компл.   | 58011 |
| 132 | 7.2    | Смена стального холодного трубопровода в подвале с утеплением  | м        | 1442  |
| 133 | 7.3    | Смена стального холодного трубопровода в подвале на полипропиленовый (PN 20) с утеплением                | м        | 1764  |
| 134 | 7.4    | Смена пожарного водопровода из стальных труб с установкой пожарных щитов                                 | м        | 3666  |
| 135 | 7.5    | Смена стального холодного трубопровода в помещениях на полипропиленовый (PN 20)                          | м        | 1424  |
|     | 8.     | <b>Горячий водопровод</b>  |          |       |
| 136 | 8.1    | Смена стального трубопровода в подвале на армированный полипропилен PN 25 со сменой бойлера              | м        | 1999  |

|     |            |   |                            |       |
|-----|------------|---|----------------------------|-------|
| 137 | 8.2        | Смена стального трубопровода в подвале на армированный полипропилен PN 25 без смены бойлера | м                          | 1831  |
| 138 | 8.3        | Смена стального трубопровода в помещениях на армированный полипропилен PN 25                | м                          | 1337  |
| 139 | 8.4        | Смена бойлера*  | 1 прибор                   | 27881 |
| 140 | 8.5        | Смена полотенцесушителя (из нержавеющей стали)  | 1 прибор                   | 2307  |
| 141 | 8.6        | Смена полотенцесушителя (хромированного)  | 1 прибор                   | 1643  |
| 142 | 8.7        | Смена водоподогревателя *   | 1 прибор                   | 32510 |
|     | <b>9.</b>  | <b>Электромонтажные работы</b>  |                            |       |
| 143 | 9.1        | Электромонтажные работы в подвале (с заменой ВРУ)   | кв. м общей площади здания | 80    |
| 144 | 9.2        | Электромонтажные работы в помещениях (с заменой светильников и щитков)                      | кв. м общей площади здания | 216   |
| 145 | 9.3        | Замена линии электроосвещения чердака   | кв. м общей площади здания | 37    |
| 146 | 9.4        | Замена линии электроосвещения фасада  | кв. м общей площади здания | 35    |
| 147 | 9.5        | Устройство молниезащиты   | кв. м общей площади здания | 11    |
| 148 | 9.6        | Замена автоматизированной системы дымоудаления и пожарной сигнализации (АППЗ)               | кв. м общей площади здания | 340   |
|     | <b>10.</b> | <b>Вентиляция</b>   |                            |       |
| 149 | 10.1       | Ремонт боровов, вентшахт и вентканалов  | кв. м общей площади здания | 220   |
| 150 | 10.2       | Установка воздуховодов, вентиляторов, вентиляционных решеток в санитарных узлах             | кв. м общей площади здания | 16    |

|     |            |   |                            |       |
|-----|------------|---|----------------------------|-------|
|     | <b>11.</b> | <b>Охранно-пожарная сигнализация</b>  |                            |       |
| 151 | 11.1       | Устройство охранно-пожарной сигнализации подростковых клубов  | кв. м общей площади здания | 312   |
|     | <b>12.</b> | <b>Наружные сети</b>  |                            |       |
| 152 | 12.1       | Подземная прокладка наружных кабельных сетей электроснабжения в полиэтиленовых трубах   | м                          | 824   |
| 153 | 12.2       | Устройство наружного освещения с подземной прокладкой кабеля в полиэтиленовых трубах, установкой опор и светильников уличного освещения (с заземлением), ящиков управления, автоматических выключателей и счетчика электроэнергии | м                          | 1565  |
| 154 | 12.3       | Прокладка трубопроводов наружного водоснабжения из полиэтиленовых труб  | м                          | 945   |
| 155 | 12.4       | Прокладка трубопроводов наружной канализации из полиэтиленовых труб с устройством колодцев в сухих грунтах  | м                          | 2976  |
| 156 | 12.5       | Устройство выгребной ямы-септика из ж/б колец, диаметром 1,5 м, глубиной 2,7 м, с боковой обмазочной гидроизоляцией и с установкой люка   | шт.                        | 57909 |
|     | <b>13.</b> | <b>Ограждение</b>   |                            |       |
| 157 | 13.1       | Устройство ограждения из профнастила  | кв. м                      | 1436  |
| 158 | 13.2       | Устройство ограждения из профильной трубы   | кв. м                      | 1355  |
| 159 | 13.3       | Устройство ограждения из сетчатых панелей (плетеная сетка из оцинкованной проволоки), с установкой столбов из труб  | кв. м                      | 621   |

Примечания:

- При ремонте фасадов учтены работы по ремонту цоколя; работы по ремонту отмостки необходимо учитывать отдельно п.п.1.14; п.п.1.15 применяются при выполнении только указанного вида работ.
- При ремонте кровель учтен полный состав работ.
- \* Стоимость может корректироваться по проекту.
- п.п. 5.3 - 5.5 учитывают полный комплекс работ, п.п. 5.6-5.9 применяются при выполнении только указанного вида работ.