Приложение № 3

к муниципальному контракту

№ от

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МКУ «УКС города Глазова»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.К. Блинов

Санкт-Петербург БАРС+ версия 12.095

Форма 4

Сквер на ул. Калинина

УР, г. Глазов

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

[наименование стройки (ремонтируемого объекта)]

Л О К А Л Ь H Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т № 3

(локальная смета)

на Наружное электроосвещение

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Оcнование: 018-17-ЭН

Сметная стоимость: 2379.318 тыс.руб

----------------------------------------------------------------------------------------

Средства на оплату труда: 182.467 тыс.руб

----------------------------------------------------------------------------------

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июль 2017г.

руб.

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

| | | |Cтоимость единицы | Общая стоимость | Затраты труда |

| Шифр и номер | Наименование |Количество|-------------------|-----------------------------| рабочих, чел.-ч, |

N | позиции и | работ и затрат, | | всего |Эксплута | Всего | оплаты |эксплуа- | не занятых |

| норматива | единица | | | ции | | труда | тация | обслуживанием |

п.п.| | измерения | | | машин | | | машин | машин |

| | | | | | | | |-------------------|

| | | |-------------------| | |---------|обслуживающ. машины|

| | | |оплаты | в т.ч. | | | в т.ч. |-------------------|

| | | |труда | оплаты | | | оплаты | на | всего |

| | | | | труда | | | труда | единицу | |

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Земляные работы

1 ТЕР1-02057-02 Разработка грунта вручную в 1.953 1482.68 2896 2896 154.00 300.76

(= 4) траншеях глубиной до 2 м 100 м3 ---------

без креплений с откосами, 1482.68

группа грунтов 2

2 ТЕР1-02061-02 Засыпка вручную траншей, 1.29 899.83 1160 1160 97.20 125.39

(= 4) пазух котлованов и ям, 100 м3 ---------

группа грунтов 2 899.83

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Итого прямых затрат по разделу в базовых ценах руб. 4056 4056 426

---------

-накладные расходы руб. 2920

-сметная прибыль руб. 1541

Итого по разделу в базовых ценах руб. 8517

ВСЕГО: 8517

Индекс на осн з/п(прил.10,п.2,2квартал2017г.) 15.0800 61164 [2\_1\_6]

Индекс на экспл. машин 6.3100 0 [2\_1\_7]

Индекс на з/п машинистов 15.0800 0 [2\_1\_8]

Индекс на стоимость материалов 0.0000 0 [2\_1\_9]

ИТОГО: 61164 61164

Накладные расходы 12.8200 37434 [3\_2\_10]

ИТОГО: 98598

Сметная прибыль 12.0700 18600 [4\_2\_11]

Итого по разделу : 117198

Наружное электроосвещение

3 ТЕРм8-02142-01 Устройство постели при 7.165 465.28 401.39 3334 451 2876 5.30 37.97

(= 85) одном кабеле в траншее 100 м --------- ---------

62.94

4 ТЕРм8-02142-02 На каждый последующий 5.325 32.22 8.23 171 125 44 1.99 10.60

(= 85) кабель добавлять к расценке 100 м --------- ---------

08-02-142-01 (+1кабель) 23.63

5 408-0122 Песок природный для 62.50 120.47 7529

(= 1) строительных работ средний м3

6 ТЕР34-02017-01 Устройство переходов 2.00 2204.67 1745.19 4410 312 3490 12.18 24.36

(= 54) подземных методом 1 перехо --------- --------- --------- --------- ---------

горизонтального прокола 155.61 101.13 202 6.33 12.66

первой трубой до 10 м

7 ТЕР34-02017-02 Устройство переходов 1.20 909.59 683.74 1092 68 820 4.44 5.33

(= 54) подземных методом 1 перехо --------- --------- --------- --------- ---------

горизонтального прокола на 56.72 39.62 47 2.48 2.98

каждые последующие 5 м

добавлять к расценке

34-02-017-01 (+6м)

8 ТЕР34-02017-03 Устройство переходов 2.00 1907.45 1472.25 3815 262 2945 10.28 20.56

(= 54) подземных методом 1 перехо --------- --------- --------- --------- ---------

горизонтального прокола 131.33 85.32 170 5.34 10.68

последующими трубами до 10

м

9 101-2260 Трубы хризотилцементные -58.40 23.25 -1358

(= 54) безнапорные БНТ, диаметр м

условного прохода 100 мм

10 ТЕР34-02017-04 Устройство переходов 1.20 837.67 617.57 1005 61 741 3.99 4.79

(= 54) подземных методом 1 перехо --------- --------- --------- --------- ---------

горизонтального прокола на 50.97 35.79 43 2.24 2.69

каждые последующие 5 м

добавлять к расценке

34-02-017-03 (+6м)

11 507-3647 Труба напорная из 52.00 129.23 6720

(= 1) полиэтилена РЕ 100 питьевая м

ПЭ100 SDR11, размером

90х8,2 мм (ГОСТ 18599-2001,

ГОСТ Р 52134-2003)

12 ТЕР34-02003-01 Устройство трубопроводов из 0.13 53293.72 6929 181 133.00 17.29

(= 54) полиэтиленовых труб до 2 1 канало ---------

отверстий (футляры) 1387.80

13 C999-16-39 Труба жесткая гофрированная 130.00 33.55 4362

(= 54) двустенная м

Ф110мм(213,68/1.18/5,56\*1,01

\*1,02=33,55руб/м)

14 ТЕР34-02018-01 Укладка труб в футляр 1.30 4185.13 5440 492 34.20 44.46

(= 54) (применительно) 100 кана ---------

378.57

15 101-2260 Трубы хризотилцементные -139.10 23.25 -3234

(= 1) безнапорные БНТ, диаметр м

условного прохода 100 мм

16 ТЕР34-02003-01 Устройство трубопроводов из 1.183 53293.72 63046 1642 133.00 157.34

(= 54) полиэтиленовых труб до 2 1 канало ---------

отверстий 1387.80

17 507-0546 Трубы полиэтиленовые -1183.00 51.85 -61339

(= 54) низкого давления (ПНД) с м

наружным диаметром 110 мм

18 509-6409 Трубы гибкие гофрированные 1320.00 12.41 16381

(= 54) двустенные, диаметром м

50 мм (с учетом затягивания

в опоры)

19 ТЕРм8-02148-01 Кабель до 35 кВ в 1.183 228.15 61.62 270 139 73 9.92 11.74

(= 85) проложенных трубах, блоках 100 м --------- --------- --------- --------- ---------

и коробах, масса 1 м кабеля 117.81 3.20 3 0.20 0.24

до 1 кг

20 ТЕР34-02003-01 Устройство трубопроводов из 0.092 53293.72 4903 128 133.00 12.24

(= 54) полиэтиленовых труб до 2 1 канало ---------

отверстий 1387.80

21 507-0546 Трубы полиэтиленовые -92.00 51.85 -4770

(= 54) низкого давления (ПНД) с м

наружным диаметром 110 мм

22 103-1058 Гофротруба ПВХ с протяжкой 92.00 2.64 243

(= 54) диаметром 25 мм м

23 ТЕРм8-02148-01 Кабель до 35 кВ в 0.92 228.15 61.62 210 108 57 9.92 9.13

(= 85) проложенных трубах, блоках 100 м --------- --------- --------- --------- ---------

и коробах, масса 1 м кабеля 117.81 3.20 3 0.20 0.18

до 1 кг

24 ТЕРм8-02407-02 Труба стальная по 0.03 1093.87 211.54 33 12 6 33.20 1.00

(= 85) установленным конструкциям, 100 м --------- --------- --------- ---------

по стенам с креплением 385.51 10.22 0.64 0.02

скобами, диаметр до 40 мм

25 103-0005 Трубы стальные сварные 3.00 23.19 70

(= 85) водогазопроводные с резьбой м

черные легкие

(неоцинкованные) диаметр

условного прохода 40 мм,

толщина стенки 3 мм

26 ТЕРм8-02412-13 Затягивание провода в 0.03 243.40 59.58 8 5 2 11.68 0.35

(= 85) проложенные трубы и 100 м --------- --------- --------- ---------

металлические рукава 135.62 3.84 0.24 0.01

каждого последующего

одножильного или

многожильного в общей

оплетке, суммарное сечение

до 150 мм2

27 ТЕРм8-02409-02 Труба винипластовая по 0.03 441.95 89.80 13 9 3 27.52 0.83

(= 85) установленным конструкциям, 100 м --------- --------- --------- ---------

по стенам и колоннам с 319.55 4.15 0.26 0.01

креплением скобами, диаметр

до 50 мм

28 507-3644 Труба напорная из 3.00 39.99 120

(= 85) полиэтилена РЕ 100 питьевая м

ПЭ100 SDR11, размером

50х4,6 мм (ГОСТ 18599-2001,

ГОСТ Р 52134-2003)

29 ТЕРм8-02412-13 Затягивание провода в 0.03 243.40 59.58 8 5 2 11.68 0.35

(= 85) проложенные трубы и 100 м --------- --------- --------- ---------

металлические рукава 135.62 3.84 0.24 0.01

каждого последующего

одножильного или

многожильного в общей

оплетке, суммарное сечение

до 150 мм2

30 ТЕРм8-02147-11 Кабель до 35 кВ по опоре с 1.68 332.53 69.91 559 345 117 17.28 29.03

(= 85) креплением по всей длине, 100 м --------- --------- --------- --------- ---------

масса 1 м кабеля до 2 кг 205.22 3.20 6 0.20 0.34

31 C999-16-40 Кабель АВБбШв 4х16 152.00 22.69 3449

(= 85) (144,48/1.18/5,56\*1,01\*1,02= м

22.69руб/м)

32 C999-16-41 Кабель АВБбШв 4х25 1165.00 33.02 38468

(= 85) (210,31/1.18/5,56\*1,01\*1,02= м

33.02руб/м)

33 501-8647 Кабель силовой с медными 0.168 3519.22 591

(= 85) жилами с поливинилхлоридной 1000 м

изоляцией и оболочкой, не

распространяющий горение

ВВГнг, напряжением

0,66 кВ, с числом жил - 2 и

сечением 2,5 мм2

34 502-0502 Провода силовые для 0.004 3989.85 16

(= 85) электрических установок на 1000 м

напряжение до 450 В с

медной жилой ПВ1,

сечением 10 мм2

35 502-0504 Провода силовые для 0.04 6074.93 243

(= 85) электрических установок на 1000 м

напряжение до 450 В с

медной жилой ПВ1,

сечением 16 мм2

36 C999-16-42 Провод ПВС 92.00 9.79 901

(= 85) 4х2,5(62,36/1.18/5,56\*1,01\*1 м

,02=9.79руб/м)

37 ТЕРм8-02163-01 Заделка концевая с 57.00 15.37 876 745 1.10 62.70

(= 85) термоусаживающимися 1 шт. ---------

полиэтиленовыми перчатками 13.06

для 3-4-жильного кабеля с

бумажной изоляцией

напряжением до 1 кВ,

сечение одной жилы до 35 мм2

38 C999-16-43 Муфта 4КВНтп-В 57.00 399.61 22778

(= 85) 16/25(2544,93/1.18/5,56\*1,01 шт

\*1,02=399,61руб/шт)

39 ТЕРм10-06048-06 Прокладка сигнальной ленты 7.165 142.03 82.05 1018 412 588 4.50 32.24

(= 56) (ТЧ раздел 3,п.6) 100 м --------- --------- --------- --------- ---------

57.49 9.88 71 0.72 5.16

Козп = 0.3000 Кмаш = 0.3000

Кзпм = 0.3000 Кмат = 0.3000

Кт1 = 0.300 Кт2 = 0.300

40 507-2610 Лента сигнальная 716.50 1.15 824

(= 56) м

41 ТЕР33-01016-01 Установка стальных опор 1.344 2227.92 1877.09 2995 472 2523 29.12 39.14

(= 53) промежуточных 1 т --------- --------- --------- --------- ---------

свободностоящих, 350.83 117.90 159 8.45 11.36

одностоечных массой до 2 т

(48кг/шт\*28шт)

42 C999-16-44 Опора металлическая 28.00 1977.85 55380

(= 53) ОГК-6(12595,91/1.18/5,56\*1,0 шт

1\*1,02=1977.85руб/шт)

43 ТЕР33-04014-02 Установка светильников с 28.00 104.94 79.36 2939 702 2222 2.29 64.12

(= 53) лампами люминесцентными 1 светил --------- --------- --------- --------- ---------

25.05 9.51 267 0.80 22.40

44 C999-16-53 Светильник + прожектор 6.00 2345.65 14074

(= 53) ГО 02 1х150Вт +лампа ДРИ шт

150Вт

((12229,63+2350,17+358,

4)/1.18/5,56\*1,01\*1,02=2345,

65руб/шт)

45 C999-16-54 Светильник +2 прожектора 22.00 3526.96 77593

(= 53) ГО 02 1х150ВТ+2 шт

лампы ДРИ 150Вт

((17044,2+2\*2350,17+2\*3

58,41)/1.18/5,56\*1,01\*1,02=

3526.96руб/шт)

46 ТЕРм8-02369-01 Установка светодиодной 18.00 96.57 42.06 1738 215 757 0.92 16.56

(= 85) брусчатки (применительно) 1 шт. --------- --------- --------- --------- ---------

11.93 4.47 81 0.28 5.04

47 C999-16-47 Светодиодная брусчатка 18.00 657.28 11831

(= 85) (4185.9/1.18/5,56\* шт

1,01\*1,02=657.28руб/шт)

48 ТЕРм8-03575-01 Прибор или аппарат 2.00 14.25 29 28 1.12 2.24

(= 85) 1 шт. ---------

13.70

49 C999-16-48 Автоматический выключатель 1.00 78.28 78

(= 85) с комбинированным шт

расцепителем трехполюсный

Iн=25А, характеристика С

ВМ63 3Р25А

(498,51/1.18/5,56\*1,01\*1,02=

78.28руб/шт)

50 C999-16-49 Автоматический выключатель 1.00 86.35 86

(= 85) с комбинированным шт

расцепителем трехполюсный

Iн=32А, характеристика С

ВМ63 3Р32А

(549,921.18/5,56\*1,01\*1,02=8

6.35руб/шт)

51 ТЕРм8-03572-03 Блок управления шкафного 2.00 275.39 31.55 550 56 63 2.32 4.64

(= 85) исполнения или 1 шт. --------- --------- --------- --------- ---------

распределительный пункт 28.38 1.60 3 0.10 0.20

(шкаф), устанавливаемый на

стене, высота и ширина до

600х600 мм

52 C999-16-50 Щит ЩРн-24з-1 (в сборе: 2.00 1082.15 2164

(= 85) с водным автоматическим выключателем

с комбинированным расцепителем

трехполюсной Iн=25А, отходящим

дифферинцильным автоматом с током

утечки I=30mА, трехполюсный 16А

медной шиной PE и N, с двумя

одноместными 3-х контактными розетками

6891,62/1.18/5,56\*1,01\*1,02 компл

=1082.15руб/компл)

58 ТЕРм8-03575-01 Прибор или аппарат 1.00 14.25 14 14 1.12 1.12

(= 85) 1 шт. ---------

13.70

59 C999-16-52 Блок питания и управления 1.00 473.43 473

(= 85) RGВ светодиодами, 12В, шт

150Вт

(3015/1.18/5,56\*1,01\*1,02=47

3,43руб/шт)

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Итого прямых затрат по разделу в базовых ценах руб. 299078 6989 17329 274760 609

--------- ---------

1055 73

-накладные расходы руб. 7644

-сметная прибыль руб. 4642

Итого по разделу в базовых ценах руб. 311364

ВСЕГО: 311364

Индекс на осн з/п(прил.10,п.125,2квартал2017г.) 15.0800 105394 [2\_1\_6]

Индекс на экспл. машин 5.9100 96179 [2\_1\_7]

Индекс на з/п машинистов 15.0800 15909 [2\_1\_8]

Индекс на стоимость материалов 5.5600 1527666 [2\_1\_9]

ИТОГО: 1745148 105394 112088 1527666

---------

15909

Накладные расходы 12.8200 97996 [3\_2\_10]

ИТОГО: 1843144

Сметная прибыль 12.0700 56029 [4\_2\_11]

Итого по разделу : 1899173

===================================================================================================================================

Итого прямых затрат по смете в базовых ценах руб. 303134 11045 17329 274760

---------

1055

-накладные расходы руб. 10564

-сметная прибыль руб. 6183

Итого по смете в базовых ценах руб. 319881

Итого прямых затрат по смете в текущих ценах руб. 1806312 166558 112088 1527666 1035

--------- ---------

15909 73

-накладные расходы 135430

-сметная прибыль 74629

Итого по смете в текущих ценах руб. 2016371

ВСЕГО: 2016371

НДС к СМР 0.1800 362947 [8\_7\_15]

ВСЕГО : 2379318

Всего по смете в базовых ценах: 319881

К ОПЛАТЕ СМР : Два миллиона триста семьдесят девять тысяч триста восемнадцать руб.

Определитель - (= 1)

Сметная прибыль -0.4300 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 0.8600

Коэффициент на основную заработную плату ( 6) - 1.1500

Коэффициент на зарплату машинистов ( 8) - 1.1500

Определитель - (= 4)

Сметная прибыль -0.3800 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 0.7200

Коэффициент на основную заработную плату ( 6) - 1.1500

Коэффициент на зарплату машинистов ( 8) - 1.1500

Определитель - (= 53)

Сметная прибыль -0.5100 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.0500

Коэффициент на основную заработную плату ( 6) - 1.1500

Коэффициент на зарплату машинистов ( 8) - 1.1500

Определитель - (= 54)

Сметная прибыль -0.5500 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 0.9000

Коэффициент на основную заработную плату ( 6) - 1.1500

Коэффициент на зарплату машинистов ( 8) - 1.1500

Определитель - (= 56)

Сметная прибыль -0.6500 (5)

Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 1.0000

Коэффициент на основную заработную плату ( 6) - 1.1500

Коэффициент на зарплату машинистов ( 8) - 1.1500

Определитель - (= 85)

Накладные расходы к фонду оплаты труда ( 5) - 0.9500

Коэффициент на основную заработную плату ( 6) - 1.1500

Коэффициент на зарплату машинистов ( 8) - 1.1500