

(наименование стройки)

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

И.о. председателя комитета по ЖКК

Протокол общего собрания помещений многоквартирного

О.В. Костюков

дома № 33 по ул. Дзержинского от 10.02.2016 б/н

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-01-1552

Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного дома по ул. Дзержинского, №33, Ульяновской обл., г. Димитровград

(наименование работ и затрат)

Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного дома по ул. Дзержинского, №33, Ульяновской обл., г. Димитровград

(наименование объекта)

Основание:

Составлена в ценах ТСНБ-2001 (ред. 2010 г.) Пересчет в цены 1 квартал 2016 г

Сметная стоимость 1249810,32 руб.

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Кол-во единиц | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда, чел.-ч, | |
|-----------------|---|--|------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------|--------|
| | | | | всего | эксплуа- тация машин | всего | оплата труда | эксплуа- тация машин | рабочих машинистов | |
| | | | | | в т.ч. оплата труда | | | в т.ч. оплата труда | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Наружные работы | | | | | | | | | | |
| 1 | 01-01-004-05 | Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2, 1000 м3 грунта МДС 81.35-2004 п.4.7: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МДС 81-38.2004 прил.3 п. 2: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,15 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,15 К-т: к ОТ 1,15*1,15=1,323 к ЭМ 1,25*1,15=1,438 к ЗТ 1,15*1,15=1,323 к ЗТМ 1,25*1,15=1,438 Оплата труда рабочих 100,31х1,323=132,66 Эксплуатация машин 4149,04х1,438=5964,25 Затраты труда рабочих 12,86х1,323=17,01 Затраты труда машинистов 58,76х1,438=84,47 | 0,047 | 6096,9 132,66 | 5964,24 998,4 | 293 | 7 | 286 48 | 17,01 84,47 | 1 4 |
| 2 | 01-02-057-02 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта МДС 81.35-2004 п.4.7: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МДС 81-38.2004 прил.3 п. 2: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,15 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,15 К-т: к ОТ 1,15*1,15=1,323 к ЭМ 1,25*1,15=1,438 к ЗТ 1,15*1,15=1,323 к ЗТМ 1,25*1,15=1,438 Оплата труда рабочих 1201,2х1,323=1588,59 Затраты труда рабочих | 0,048 | 1588,59 1588,59 | | 76 | 76 | | 203,67 | 10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--------------|---|-------|----------------------------|-------------------------|-------|-----|------------------|-------------------------|----------------|
| | | 154x1,323=203,67 | | | | | | | | |
| 3 | 65-1-2 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм, 100 м трубопровода МДС 81-38.2004 прил.3 п. 2 Оплата труда рабочих 495,44x1,15=569,76 Эксплуатация машин 11,24x1,15=12,93 Затраты труда рабочих 59,62x1,15=68,56 Затраты труда машинистов 0,17x1,15=0,2 | 0,54 | <u>640,03</u> 569,76 | <u>12,92</u> 2,31 | 371 | 330 | <u>8</u> 1 | <u>68,56</u> 0,2 | <u>40</u> |
| 4 | 65-3-13 | Снятие задвижек диаметром до 100 мм, 100 шт. арматуры МДС 81-38.2004 прил.3 п. 2 Оплата труда рабочих 812,91x1,15=934,85 Эксплуатация машин 7,82x1,15=8,99 Затраты труда рабочих 95,3x1,15=109,6 Затраты труда машинистов 0,25x1,15=0,29 | 0,02 | <u>943,84</u> 934,85 | <u>8,99</u> 3,4 | 19 | 19 | | <u>109,6</u> 0,29 | <u>2</u> |
| 5 | 16-07-003-06 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм, 1 врезка МДС 81.35-2004 п.4.7: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МДС 81-38.2004 прил.3 п. 2: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,15 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,15 К-т: к ОТ 1,15*1,15=1,323 к ЭМ 1,25*1,15=1,438 к ЗТ 1,15*1,15=1,323 к ЗТМ 1,25*1,15=1,438 Оплата труда рабочих 61,86x1,323=81,81 Эксплуатация машин 7,24x1,438=10,41 Затраты труда рабочих 6,43x1,323=8,5 Затраты труда машинистов 0,01x1,438=0,01 | 2 | <u>385,1</u> 81,81 | <u>10,41</u> 0,17 | 770 | 164 | <u>20</u> | <u>8,5</u> 0,01 | <u>17</u> |
| 6 | 24-01-008-01 | Прокладка трубопроводов в непроемном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150град.С, диаметр труб 50 мм, 1 км трубопровода МДС 81.35-2004 п.4.7: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МДС 81-38.2004 прил.3 п. 2: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,15 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,15 К-т: к ОТ 1,15*1,15=1,323 к ЭМ 1,25*1,15=1,438 к ЗТ 1,15*1,15=1,323 к ЗТМ 1,25*1,15=1,438 Оплата труда рабочих 5723,46x1,323=7569,28 Эксплуатация машин 10324,17x1,438=14840,99 Затраты труда рабочих 586,42x1,323=775,54 Затраты труда машинистов 70,86x1,438=101,86 | 0,054 | <u>218614,1</u> 7569,28 | <u>14841</u> 1204,01 | 12680 | 439 | <u>861</u> 70 | <u>775,54</u> 101,86 | <u>45</u> 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------|--|-------|-------------------------|------------------------|------|----|------------------|----------------------|---------------|
| 7 | 24-01-032-01 | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 50 мм, 1 компл. задвижек или клапана МДС 81.35-2004 п.4.7: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МДС 81-38.2004 прил.3 п. 2: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,15 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,15 К-т: к ОТ 1,15*1,15=1,323 к ЭМ 1,25*1,15=1,438 к ЗТ 1,15*1,15=1,323 к ЗТМ 1,25*1,15=1,438 Оплата труда рабочих 18,85x1,323=24,93 Эксплуатация машин 62,62x1,438=90,02 Затраты труда рабочих 1,9x1,323=2,51 Затраты труда машинистов 0,47x1,438=0,68 | 2 | <u>596,66</u> 24,93 | <u>90,01</u> 7,99 | 1193 | 50 | <u>180</u> 16 | <u>2,51</u> 0,68 | <u>5</u> 1 |
| 8 | 16-05-001-02 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм, 1 шт. МДС 81.35-2004 п.4.7: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МДС 81-38.2004 прил.3 п. 2: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,15 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,15 К-т: к ОТ 1,15*1,15=1,323 к ЭМ 1,25*1,15=1,438 к ЗТ 1,15*1,15=1,323 к ЗТМ 1,25*1,15=1,438 Оплата труда рабочих 13,33x1,323=17,63 Эксплуатация машин 4,71x1,438=6,77 Затраты труда рабочих 1,47x1,323=1,94 | 2 | <u>99,43</u> 17,63 | <u>6,77</u> | 199 | 35 | <u>14</u> | <u>1,94</u> | <u>4</u> |
| 9 | 302-9009 | Арматура трубопроводная фланцевая, шт. | 2 | | | | | | | |
| 10 | 302-1833 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм, шт. | 2 | <u>47,54</u> | | 95 | | | | |
| 11 | 24-01-029-01 | Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом диаметром труб 50 мм, 1 компенсатор МДС 81.35-2004 п.4.7: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МДС 81-38.2004 прил. 3 п. 2: к ОТ 1,35 к ЭМ 1,35 к ЗТ 1,35 к ЗТМ 1,35 К-т: к ОТ 1,15*1,35=1,553 к ЭМ 1,25*1,35=1,688 к ЗТ 1,15*1,35=1,553 к ЗТМ 1,25*1,35=1,688 Оплата труда рабочих 28,89x1,553=44,85 Эксплуатация машин 14x1,688=23,63 Затраты труда рабочих 2,83x1,553=4,39 Затраты труда машинистов 0,09x1,688=0,15 | 2 | <u>2377,46</u> 44,85 | <u>23,63</u> 1,79 | 4755 | 90 | <u>47</u> 4 | <u>4,39</u> 0,15 | <u>9</u> |
| 12 | 01-02-005-01 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, | 0,048 | <u>536,98</u> 141,35 | <u>395,63</u> 51,65 | 26 | 7 | <u>19</u> 2 | <u>16,57</u> 4,37 | <u>1</u> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------|---|-------|--------------------------|-------------------------|------|-----|------------------|---------------------|----------------|
| | | группа грунтов 1-2, 100 м3 уплотненного грунта МДС 81.35-2004 п.4.7: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МДС 81-38.2004 прил.3 п. 2: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,15 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,15 К-т: к ОТ 1,15*1,15=1,323 к ЭМ 1,25*1,15=1,438 к ЗТ 1,15*1,15=1,323 к ЗТМ 1,25*1,15=1,438 Оплата труда рабочих 106,88*1,323=141,35 Эксплуатация машин 275,22*1,438=395,63 Затраты труда рабочих 12,53*1,323=16,57 Затраты труда машинистов 3,04*1,438=4,37 | | | | | | | | |
| 13 | 11-01-002-04 | Устройство подстилающих слоев щебеночных, 1 м3 подстилающего слоя МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 33,05*1,15=38,01 Эксплуатация машин 50,3*1,25=62,88 Затраты труда рабочих 3,73*1,15=4,29 Затраты труда машинистов 0,55*1,25=0,69 | 3,84 | <u>268,46</u> 38,01 | <u>62,88</u> 8,13 | 1031 | 147 | <u>241</u> 31 | <u>4,29</u> 0,69 | <u>16</u> 3 |
| 14 | 27-07-001-01 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см (отмостки), 100 м2 покрытия МДС 81.35-2004 п.4.7: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МДС 81-38.2004 прил.3 п. 2: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,15 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,15 К-т: к ОТ 1,15*1,15=1,323 к ЭМ 1,25*1,15=1,438 к ЗТ 1,15*1,15=1,323 к ЗТМ 1,25*1,15=1,438 Оплата труда рабочих 140,46*1,323=185,76 Эксплуатация машин 58,13*1,438=83,56 Затраты труда рабочих 15,12*1,323=20 Затраты труда машинистов 0,05*1,438=0,07 | 0,48 | <u>3556,28</u> 185,76 | <u>83,56</u> 0,85 | 1707 | 89 | <u>40</u> 7 | <u>20</u> 12,75 | <u>10</u> 1 |
| 15 | 01-01-033-02 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2, 1000 м3 грунта МДС 81.35-2004 п.4.7: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МДС 81-38.2004 прил.3 п. 2: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,15 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,15 К-т: к ОТ 1,15*1,15=1,323 к ЭМ 1,25*1,15=1,438 к ЗТ 1,15*1,15=1,323 к ЗТМ 1,25*1,15=1,438 Эксплуатация машин 562,45*1,438=808,52 Затраты труда машинистов 8,87*1,438=12,75 | 0,048 | <u>808,52</u> 150,71 | <u>808,52</u> 150,71 | 39 | | <u>39</u> 7 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------|--|-------|-------------------|-----------------|--------|-------|--------------|---------------|-----------|
| | | Прямые затраты по разделу "Наружные работы" с учетом коэффициентов | | | | 23254 | 1453 | 1755 179 | | 160 15 |
| | | Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов | | | | 142603 | 17538 | 9600 2161 | | 160 15 |
| | | Внутренние работы | | | | | | | | |
| 16 | 46-04-009-01 | Разборка бетонных оснований под полы на гравии, 1 м3 МДС 81-38.2004 прил.3 п. 2 Оплата труда рабочих 81х1,15=93,15 Эксплуатация машин 206,36х1,15=237,31 Затраты труда рабочих 8,93х1,15=10,27 Затраты труда машинистов 2,26х1,15=2,6 | 0,092 | 330,47 93,15 | 237,32 30,72 | 32 | 9 | 23 3 | 10,27 2,6 | 1 |
| 17 | 65-1-2 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм, 100 м трубопровода МДС 81-38.2004 прил.3 п. 2 Оплата труда рабочих 495,44х1,15=569,76 Эксплуатация машин 11,24х1,15=12,93 Затраты труда рабочих 59,62х1,15=68,56 Затраты труда машинистов 0,17х1,15=0,2 | 0,35 | 640,03 569,76 | 12,92 2,31 | 275 | 245 | 5 1 | 68,56 0,2 | 29 |
| 18 | 65-3-13 | Снятие задвижек диаметром до 100 мм, 100 шт. арматуры МДС 81-38.2004 прил.3 п. 2 Оплата труда рабочих 812,91х1,15=934,85 Эксплуатация машин 7,82х1,15=8,99 Затраты труда рабочих 95,3х1,15=109,6 Затраты труда машинистов 0,25х1,15=0,29 | 0,02 | 943,84 934,85 | 8,99 3,4 | 19 | 19 | | 109,6 0,29 | 2 |
| 19 | 65-19-1 | Демонтаж радиаторов весом до 80 кг, 100 шт. МДС 81-38.2004 прил.3 п. 2 Оплата труда рабочих 865,7х1,15=995,56 Эксплуатация машин 70,02х1,15=80,52 Затраты труда рабочих 110х1,15=126,5 Затраты труда машинистов 2,24х1,15=2,58 | 0,56 | 1076,08 995,56 | 80,52 30,45 | 603 | 558 | 45 17 | 126,5 2,58 | 71 1 |
| 20 | 65-1-1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм, 100 м трубопровода МДС 81-38.2004 прил.3 п. 2 Оплата труда рабочих 288,02х1,15=331,22 Эксплуатация машин 6,56х1,15=7,54 Затраты труда рабочих 34,66х1,15=39,86 Затраты труда машинистов 0,1х1,15=0,12 | 2,75 | 372,04 331,22 | 7,55 1,36 | 1023 | 911 | 21 4 | 39,86 0,12 | 110 |
| 21 | 65-1-2 | Разборка трубопроводов из | 0,18 | 640,03 | 12,92 | 115 | 103 | 2 | 68,56 | 12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------|--|-------|--------------------------|----------------------|-----|----|-----------|----------------------|----------|
| | | водогазопроводных труб диаметром до 63 мм, 100 м трубопровода МДС 81-38.2004 прил.3 п. 2 Оплата труда рабочих 495,44x1,15=569,76 Эксплуатация машин 11,24x1,15=12,93 Затраты труда рабочих 59,62x1,15=68,56 Затраты труда машинистов 0,17x1,15=0,2 | | 569,76 | 2,31 | | | | 0,2 | |
| 22 | 11-01-002-09 | Устройство подстилающих слоев бетонных, 1 м3 подстилающего слоя МДС 81.35-2004 п.4.7: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МДС 81-38.2004 прил. 3 п. 2: к ОТ 1,35 к ЭМ 1,35 к ЗТ 1,35 к ЗТМ 1,35 К-т: к ОТ 1,15*1,35=1,553 к ЭМ 1,25*1,35=1,688 к ЗТ 1,15*1,35=1,553 к ЗТМ 1,25*1,35=1,688 Оплата труда рабочих 30,67x1,553=47,62 Эксплуатация машин 0,25x1,688=0,42 Затраты труда рабочих 3,66x1,553=5,68 | 0,1 | <u>644,38</u> 47,62 | <u>0,42</u> | 64 | 4 | | <u>5,68</u> | <u>1</u> |
| 23 | 16-02-001-04 | Прокладка гильз трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм, 100 м трубопровода МДС 81.35-2004 п.4.7: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МДС 81-38.2004 прил. 3 п. 2: к ОТ 1,35 к ЭМ 1,35 к ЗТ 1,35 к ЗТМ 1,35 К-т: к ОТ 1,15*1,35=1,553 к ЭМ 1,25*1,35=1,688 к ЗТ 1,15*1,35=1,553 к ЗТМ 1,25*1,35=1,688 Оплата труда рабочих 317,17x1,553=492,41 Эксплуатация машин 46,32x1,688=78,17 Затраты труда рабочих 32,97x1,553=51,19 Затраты труда машинистов 0,15x1,688=0,25 | 0,083 | <u>3705,1</u> 492,41 | <u>78,17</u> 2,99 | 493 | 65 | <u>11</u> | <u>51,19</u> 0,25 | <u>7</u> |
| 24 | 16-02-001-06 | Прокладка гильз трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм, 100 м трубопровода МДС 81.35-2004 п.4.7: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МДС 81-38.2004 прил. 3 п. 2: к ОТ 1,35 к ЭМ 1,35 к ЗТ 1,35 к ЗТМ 1,35 К-т: к ОТ 1,15*1,35=1,553 к ЭМ 1,25*1,35=1,688 к ЗТ 1,15*1,35=1,553 к ЗТМ 1,25*1,35=1,688 Оплата труда рабочих 393,65x1,553=611,14 Эксплуатация машин | 0,077 | <u>5188,59</u> 611,14 | <u>150,8</u> 3,8 | 400 | 47 | <u>12</u> | <u>63,53</u> 0,32 | <u>5</u> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------|---|---------|---------------------------|--------------------------|------|------|--------------------|------------------------|------------------|
| | | 89,36x1,688=150,8 Затраты труда рабочих 40,92x1,553=63,53 Затраты труда машинистов 0,19x1,688=0,32 | | | | | | | | |
| 25 | 16-04-002-01 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм, 100 м трубопровода МДС 81.35-2004 п.4.7: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МДС 81-38.2004 прил. 3 п. 2: к ОТ 1,35 к ЭМ 1,35 к ЗТ 1,35 к ЗТМ 1,35 К-т: к ОТ 1,15*1,35=1,553 к ЭМ 1,25*1,35=1,688 к ЗТ 1,15*1,35=1,553 к ЗТМ 1,25*1,35=1,688 Оплата труда рабочих 1887,18x1,553=2929,85 Эксплуатация машин 1184,21x1,688=1998,35 Затраты труда рабочих 190,24x1,553=295,35 Затраты труда машинистов 13,42x1,688=22,65 | 0,26 | <u>5233,23</u> 2929,85 | <u>1998,35</u> 267,67 | 1361 | 762 | <u>520</u> 70 | <u>295,35</u> 22,65 | <u>77</u> 6 |
| 26 | 507-0622 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм, 10 м | -2,3374 | <u>26,48</u> | | -62 | | | | |
| 27 | 507-3354 | Труба из полипропилена PN 20/20, м | 23,374 | <u>4,59</u> | | 107 | | | | |
| 28 | 16-04-002-02 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм, 100 м трубопровода МДС 81.35-2004 п.4.7: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МДС 81-38.2004 прил. 3 п. 2: к ОТ 1,35 к ЭМ 1,35 к ЗТ 1,35 к ЗТМ 1,35 К-т: к ОТ 1,15*1,35=1,553 к ЭМ 1,25*1,35=1,688 к ЗТ 1,15*1,35=1,553 к ЗТМ 1,25*1,35=1,688 Оплата труда рабочих 1484,43x1,553=2304,58 Эксплуатация машин 731,27x1,688=1234,02 Затраты труда рабочих 149,64x1,553=232,32 Затраты труда машинистов 8,2x1,688=13,84 | 1,42 | <u>4058,06</u> 2304,58 | <u>1234,02</u> 163,55 | 5762 | 3273 | <u>1752</u> 232 | <u>232,32</u> 13,84 | <u>330</u> 20 |
| 29 | 507-0588 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм, 10 м | -13,192 | <u>50,64</u> | | -668 | | | | |
| 30 | 507-3355 | Труба из полипропилена PN 20/25, м | 131,92 | <u>7,72</u> | | 1018 | | | | |
| 31 | 16-04-002-03 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм, 100 м трубопровода | 0,77 | <u>3259,71</u> 1875,82 | <u>724,47</u> 94,15 | 2510 | 1444 | <u>558</u> 72 | <u>189,09</u> 7,97 | <u>146</u> 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------|---|---------|---------------------------|-------------------------|------|------|------------------|------------------------|----------------|
| | | МДС 81.35-2004 п.4.7: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МДС 81-38.2004 прил. 3 п. 2: к ОТ 1,35 к ЭМ 1,35 к ЗТ 1,35 к ЗТМ 1,35 К-т: к ОТ 1,15*1,35=1,553 к ЭМ 1,25*1,35=1,688 к ЗТ 1,15*1,35=1,553 к ЗТМ 1,25*1,35=1,688 Оплата труда рабочих 1208,26x1,553=1875,82 Эксплуатация машин 429,31x1,688=724,46 Затраты труда рабочих 121,8x1,553=189,09 Затраты труда машинистов 4,72x1,688=7,97 | | | | | | | | |
| 32 | 507-0589 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм, 10 м | -7,2226 | <u>65,6</u> | | | -474 | | | |
| 33 | 507-3356 | Труба из полипропилена PN 20/32, м | 72,226 | <u>13,94</u> | | 1007 | | | | |
| 34 | 16-04-002-04 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм, 100 м трубопровода МДС 81.35-2004 п.4.7: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МДС 81-38.2004 прил. 3 п. 2: к ОТ 1,35 к ЭМ 1,35 к ЗТ 1,35 к ЗТМ 1,35 К-т: к ОТ 1,15*1,35=1,553 к ЭМ 1,25*1,35=1,688 к ЗТ 1,15*1,35=1,553 к ЗТМ 1,25*1,35=1,688 Оплата труда рабочих 1611,01x1,553=2501,09 Эксплуатация машин 539,65x1,688=910,66 Затраты труда рабочих 162,4x1,553=252,13 Затраты труда машинистов 5,9x1,688=9,96 | 0,3 | <u>4533,91</u> 2501,09 | <u>910,66</u> 117,69 | 1360 | 750 | <u>273</u> 35 | <u>252,13</u> 9,96 | <u>76</u> 3 |
| 35 | 507-0590 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм, 10 м | -2,811 | <u>110,83</u> | | -312 | | | | |
| 36 | 507-3357 | Труба из полипропилена PN 20/40, м | 28,11 | <u>22,1</u> | | 621 | | | | |
| 37 | 16-04-002-05 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм, 100 м трубопровода МДС 81.35-2004 п.4.7: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МДС 81-38.2004 прил. 3 п. 2: к ОТ 1,35 к ЭМ 1,35 к ЗТ 1,35 к ЗТМ 1,35 К-т: к ОТ 1,15*1,35=1,553 к ЭМ 1,25*1,35=1,688 к ЗТ 1,15*1,35=1,553 к ЗТМ 1,25*1,35=1,688 Оплата труда рабочих 1403,88x1,553=2179,52 | 0,165 | <u>5496,87</u> 2179,52 | <u>2022,5</u> 268,48 | 907 | 360 | <u>334</u> 44 | <u>219,71</u> 22,71 | <u>36</u> 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------|---|---------|---------------|---|---|------|---|----|----|
| | | Эксплуатация машин 1198,52х1,688=2022,5 Затраты труда рабочих 141,52х1,553=219,71 Затраты труда машинистов 13,46х1,688=22,71 | | | | | | | | |
| 38 | 507-0591 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм, 10 м | -1,5609 | <u>129,21</u> | | | -202 | | | |
| 39 | 507-3358 | Труба из полипропилена PN 20/50, м | 15,609 | <u>33,1</u> | | | 517 | | | |
| 40 | 507-5026 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 50х6/4", шт. | 2 | <u>64,17</u> | | | 128 | | | |
| 41 | 507-5032 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4", шт. | 112 | <u>11,57</u> | | | 1296 | | | |
| 42 | 507-5086 | Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 50х1 1/2", шт. | 2 | <u>113,43</u> | | | 227 | | | |
| 43 | 507-5065 | Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50х40 мм, шт. | 4 | <u>3,03</u> | | | 12 | | | |
| 44 | 507-5061 | Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40х32 мм, шт. | 4 | <u>2,51</u> | | | 10 | | | |
| 45 | 507-3290 | Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм, шт. | 2 | <u>10,56</u> | | | 21 | | | |
| 46 | 507-3302 | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х25х40 мм, шт. | 20 | <u>5,27</u> | | | 105 | | | |
| 47 | 507-3296 | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм, шт. | 112 | <u>2,27</u> | | | 254 | | | |
| 48 | 507-3287 | Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм, шт. | 24 | <u>2,03</u> | | | 49 | | | |
| 49 | 507-3175 | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм, шт. | 16 | <u>4,28</u> | | | 68 | | | |
| 50 | 507-3176 | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм, шт. | 5 | <u>7,78</u> | | | 39 | | | |
| 51 | 302-1153 | Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 40 мм, шт. | 4 | <u>83,84</u> | | | 335 | | | |
| 52 | 302-1151 | Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 25 мм, шт. | 16 | <u>35,23</u> | | | 564 | | | |
| 53 | 302-1842 | Кран шаровой латунный, резьбовой марки <Danfoss>, диаметром 50 мм, шт. | 2 | <u>196,36</u> | | | 393 | | | |
| 54 | 301-5602 | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм, шт. | 40 | <u>6,23</u> | | | 249 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------|---|-------|-----------------------|--------------------|------|-----|------------|---------------------|-----------|
| 55 | 301-5604 | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40-46 мм, шт. | 70 | <u>6</u> | | 420 | | | | |
| 56 | 301-5605 | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм, шт. | 14 | <u>6,83</u> | | 96 | | | | |
| 57 | 26-01-017-01 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками, 10 м трубопровода МДС 81.35-2004 п.4.7: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МДС 81-38.2004 прил. 3 п. 2: к ОТ 1,35 к ЭМ 1,35 к ЗТ 1,35 к ЗТМ 1,35 К-т: к ОТ 1,15*1,35=1,553 к ЭМ 1,25*1,35=1,688 к ЗТ 1,15*1,35=1,553 к ЗТМ 1,25*1,35=1,688 Оплата труда рабочих 34,92х1,553=54,21 Эксплуатация машин 21,92х1,688=36,99 Затраты труда рабочих 3,52х1,553=5,46 | 12,1 | <u>544.6</u> 54,21 | <u>36.99</u> | 6590 | 656 | <u>448</u> | <u>5,46</u> | <u>66</u> |
| 58 | 104-9400 | Трубки из вспененного каучука, полиэтилена, м | 133,1 | | | | | | | |
| 59 | 104-1365 | Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной 60 мм, диаметром 28 мм (ROCKWOOL), м | 28,6 | <u>61,68</u> | | 1764 | | | | |
| 60 | 104-1367 | Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной 60 мм, диаметром 35 мм (ROCKWOOL), м | 60,5 | <u>70,05</u> | | 4238 | | | | |
| 61 | 104-1369 | Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной 60 мм, диаметром 57 мм (ROCKWOOL), м | 26,4 | <u>91,34</u> | | 2411 | | | | |
| 62 | 104-1370 | Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной 60 мм, диаметром 60 мм (ROCKWOOL), м | 17,6 | <u>92,46</u> | | 1627 | | | | |
| 63 | 18-06-003-03 | Установка воздухоотборников наружным диаметром 108 мм, 1 шт. МДС 81.35-2004 п.4.7: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МДС 81-38.2004 прил. 3 п. 2: к ОТ 1,35 к ЭМ 1,35 к ЗТ 1,35 к ЗТМ 1,35 К-т: к ОТ 1,15*1,35=1,553 к ЭМ 1,25*1,35=1,688 к ЗТ 1,15*1,35=1,553 к ЗТМ 1,25*1,35=1,688 Оплата труда рабочих 11,51х1,553=17,87 Эксплуатация машин 7,17х1,688=12,1 Затраты труда рабочих | 1 | <u>164.7</u> 17,87 | <u>12.1</u> 0,2 | 165 | 18 | <u>12</u> | <u>1,88</u> 0,02 | <u>2</u> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------|--|--------|-------------------------|-------------------|-------|-----|----------------|---------------------|-----------|
| | | 1,21x1,553=1,88 Затраты труда машинистов 0,01x1,688=0,02 | | | | | | | | |
| 64 | 16-07-003-05 | Установка ИУ в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 40 мм, 1 врезка МДС 81.35-2004 п.4.7: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МДС 81-38.2004 прил. 3 п. 2: к ОТ 1,35 к ЭМ 1,35 к ЗТ 1,35 к ЗТМ 1,35 К-т: к ОТ 1,15*1,35=1,553 к ЭМ 1,25*1,35=1,688 к ЗТ 1,15*1,35=1,553 к ЗТМ 1,25*1,35=1,688 Оплата труда рабочих 44,24x1,553=68,68 Эксплуатация машин 5,06x1,688=8,54 Затраты труда рабочих 4,46x1,553=6,92 | 2 | <u>140,64</u> 68,68 | <u>8,54</u> | 281 | 137 | <u>17</u> | <u>6,92</u> | <u>14</u> |
| 65 | 302-1138 | Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 40 мм, шт. | -2 | <u>36,44</u> | | -73 | | | | |
| 66 | цена поставщика | Измерительный участок для системы отопления ИУ П5000-0000-00 (57702/1,18/4*1,03*1,012, шт. | 2 | <u>12742,85</u> | | 25486 | | | | |
| 67 | 02-01-001-01 | Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2, 1 система | 2 | <u>190,01</u> 190,01 | | 380 | 380 | | <u>13,4</u> | <u>27</u> |
| 68 | 02-01-001-02 | Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-001-01, 1 канал | 8 | <u>91,46</u> 91,46 | | 732 | 732 | | <u>6,45</u> | <u>52</u> |
| 69 | 02-01-002-01 | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2, 1 система | 1 | <u>260,44</u> 260,44 | | 260 | 260 | | <u>17,6</u> | <u>18</u> |
| 70 | 08-03-573-04 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм, 1 шт. | 1 | <u>69,32</u> 23,51 | <u>43</u> 3,43 | 69 | 24 | <u>43</u> 3 | <u>2,37</u> 0,29 | <u>2</u> |
| 71 | цена поставщика | Шкаф приборный ШСУ-24-21 (57112/1,18/5,84*1,02*1,0019=846 9,49, шт. | 1 | <u>8469,49</u> | | 8469 | | | | |
| 72 | 08-10-010-01 | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей, 100 м Индексы по эксплуатации машин 1,09 по стоимости материалов 0,92 | 1,05 | <u>219,89</u> 139,54 | <u>63,56</u> | 234 | 145 | <u>72</u> | <u>15,2</u> | <u>16</u> |
| 73 | 103-9004 | Клипса для крепежа гофротрубы, шт. | 182 | | | | | | | |
| 74 | 301-9920 | Трубки защитные гофрированные, м | 105,25 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------|--|-------|-------------------------|---------------------|-------|------|----------|---------------------|------------|
| 75 | 103-2406 | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 16 мм, 10 м Индексы по стоимости материалов 0,92 | 8,5 | <u>14,99</u> | | 117 | | | | |
| 76 | 103-2405 | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 25 мм, м Индексы по стоимости материалов 0,92 | 20,24 | <u>3,43</u> | | 63 | | | | |
| 77 | 08-02-412-02 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопровольного или многопровольного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² , 100 м | 1,04 | <u>256,51</u> 63,36 | <u>4,79</u> 0,24 | 267 | 66 | <u>5</u> | <u>6,74</u> 0,02 | <u>7</u> |
| 78 | 08-02-412-09 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего однопровольного или многопровольного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ² , 100 м | 1,04 | <u>199,33</u> 21,53 | <u>2,39</u> 0,12 | 207 | 22 | <u>3</u> | <u>2,29</u> 0,01 | <u>2</u> |
| 79 | 501-1803 | Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 2 и сечением 0,35 мм ² , 1000 м Индексы по стоимости материалов 0,92 | 0,12 | <u>3437,49</u> | | 379 | | | | |
| 80 | 501-1804 | Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм ² , 1000 м Индексы по стоимости материалов 0,92 | 0,08 | <u>5216,15</u> | | 384 | | | | |
| 81 | 502-0904 | Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки ШВВП 2х0,75, 1000 м Индексы по стоимости материалов 0,92 | 0,008 | <u>2106,9</u> | | 16 | | | | |
| 82 | 11-08-001-01 | Присоединение к приборам электрических проводов под винт с оконцеванием наконечником, 100 концов | 0,36 | <u>132,79</u> 113,68 | | 48 | 41 | | <u>11,3</u> | <u>4</u> |
| 83 | 11-02-001-01 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг, 1 шт. МДС81-37.2004, Прил3, п2 Оплата труда рабочих 10,22х1,35=13,8 Затраты труда рабочих 1,03х1,35=1,39 | 112 | <u>15,12</u> 13,8 | | 1693 | 1546 | | <u>1,39</u> | <u>156</u> |
| 84 | 301-8343 | Клапан ручной балансировочный с внутренней резьбой MSV-BD, давлением 2,0 МПа (20 кгс/см ²), диаметром 20 мм, шт. | 56 | <u>734,78</u> | | 41148 | | | | |
| 85 | 302-0031 | Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные ВВ с размером резьбы 3/4, | 56 | <u>49,82</u> | | 2790 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------------------|--|------|--------------------|-----------------|-------|-----|-----------|----------------|---------|
| | | шт. | | | | | | | | |
| 86 | 18-03-001-02 | Установка радиаторов стальных, 100 кВт радиаторов и конвекторов МДС 81.35-2004 п.4.7: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МДС 81-38.2004 прил. 3 п. 2: к ОТ 1,35 к ЭМ 1,35 к ЗТ 1,35 к ЗТМ 1,35 К-т: к ОТ 1,15*1,35=1,553 к ЭМ 1,25*1,35=1,688 к ЗТ 1,15*1,35=1,553 к ЗТМ 1,25*1,35=1,688 Оплата труда рабочих 588,43х1,553=913,54 Эксплуатация машин 226,9х1,688=382,89 Затраты труда рабочих 65,6х1,553=101,84 Затраты труда машинистов 1,28х1,688=2,16 | 0,57 | 19168,73 913,54 | 382,89 25,53 | 10926 | 521 | 218 15 | 101,84 2,16 | 58 1 |
| 87 | 301-0559 | Радиаторы стальные панельные РСВ2-1, РСВ2-6 однорядные, кВт | -57 | 166,9 | | -9513 | | | | |
| 88 | цена поставщика | Радиаторы биметаллические, секц | 300 | 122,23 | | 36669 | | | | |
| 89 | 65-20-1 | Перегруппировка секций радиаторов с отсоединением и обратным присоединением одной секции при весе радиатора до 80 кг, 100 радиаторов МДС 81-38.2004 прил.3 п. 2 Оплата труда рабочих 2472,1х1,15=2842,92 Эксплуатация машин 69,71х1,15=80,17 Затраты труда рабочих 295х1,15=339,25 Затраты труда машинистов 2,23х1,15=2,56 | 0,27 | 3376,25 2842,92 | 80,16 30,31 | 945 | 796 | 22 8 | 339,25 2,56 | 95 1 |
| 90 | 18-03-001-02 | Проверка на прогрев. Установка радиаторов стальных, 100 кВт радиаторов и конвекторов Оплата труда рабочих 588,43х0,03=17,65 Эксплуатация машин 226,9х0,03=6,81 Оплата труда машинистов 15,13х0,03=0,45 Затраты труда рабочих 65,6х0,03=1,97 Затраты труда машинистов 1,28х0,03=0,04 Стоимость материалов 17872,3х0=0 | 0,56 | 24,46 17,65 | 6,81 0,45 | 14 | 10 | 4 | 1,97 0,04 | 1 |
| 91 | 18-07-001-05 | Установка кранов воздушных, 1 компл. МДС 81.35-2004 п.4.7: к ОТ 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 МДС 81-38.2004 прил. 3 п. 2: к ОТ 1,35 к ЭМ 1,35 к ЗТ 1,35 к ЗТМ 1,35 К-т: к ОТ 1,15*1,35=1,553 к ЭМ 1,25*1,35=1,688 к ЗТ 1,15*1,35=1,553 к ЗТМ 1,25*1,35=1,688 Оплата труда рабочих 1,23х1,553=1,91 Затраты труда рабочих 0,12х1,553=0,19 | 1 | 27,81 1,91 | | 28 | 2 | | 0,19 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------------------|--------------|--|-----|--------------|-------|---------|--------|--------------|----|-------------|
| 92 | 302-0474 | Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные, компл. | -1 | <u>25,08</u> | | -25 | | | | |
| 93 | 301-1580 | Кран Маевского 15 мм (для радиаторов), шт. | 1 | <u>7,07</u> | | 7 | | | | |
| 94 | 01-01-01-041 | Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную при Автоперевозках, т | 2,6 | 42,98 | 42,98 | 112 | | 112 | | |
| 95 | 03-21-01-015 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера на расстояние до 15 км, класс груза 1, т | 2,6 | 13,38 | 13,38 | 35 | | 35 | | |
| | | Прямые затраты по разделу "Внутренние работы" с учетом коэффициентов | | | | 159685 | 13906 | <u>4547</u> | | <u>1423</u> |
| | | Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов | | | | 961358 | 167845 | <u>24872</u> | | <u>1423</u> |
| | | Итого прямые затраты по смете | | | | 182939 | 15359 | <u>6302</u> | | <u>1583</u> |
| | | Итого прямые затраты по смете с учетом индексов | | | | 1103961 | 185383 | <u>34472</u> | | <u>1583</u> |
| | | по оплате труда 15,07 | | | | | | 8244 | | 57 |
| | | по эксплуатации машин 6 | | | | | | | | |
| | | по стоимости материалов 6,03 | | | | | | | | |
| | | по стоимости оборудования 4 | | | | | | | | |
| | | накладные расходы | | | | 176746 | | | | |
| МДС 81-33.2004 прил.4 п.11 | | Полы 123%х0,85=105% от ФОТ=2196 | | | | 2305 | | | | |
| МДС 81-33.2004 прил.4 п.16 | | Сантехнические работы внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 128%х0,85=109% от ФОТ=97236 | | | | 105987 | | | | |
| МДС 81-33.2004 прил.4 п.18 | | Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы 130%х0,85=111% от ФОТ=8077 | | | | 8965 | | | | |
| МДС 81-33.2004 прил.4 п.20 | | Теплоизоляционные работы 100%х0,85=85% от ФОТ=7918 | | | | 6730 | | | | |
| МДС 81-33.2004 прил.4 п.21 | | Автомобильные дороги 142%х0,85=121% от ФОТ=1074 | | | | 1300 | | | | |
| МДС 81-33.2004 прил.4 п.43 | | Монтаж оборудования 80%х0,85=68% от ФОТ=19155 | | | | 13025 | | | | |
| МДС 81-33.2004 прил.4 п.48 | | Пусконаладочные работы 65%х0,85=55% от ФОТ=16560 | | | | 9108 | | | | |
| МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.1 | | Земляные работы, выполняемые механизированным способом 95%х0,85=81% от ФОТ=857 | | | | 694 | | | | |
| МДС 81-33.2004 прил.4 п.1.2 | | Земляные работы, выполняемые ручным способом 80%х0,85=68% от ФОТ=917 | | | | 624 | | | | |
| МДС 81-33.2004 прил.4 п.45.2 | | Электромонтажные работы на других объектах 95%х0,85=81% от ФОТ=3138 | | | | 2542 | | | | |
| МДС 81-33.2004 | | Работы по реконструкции зданий и сооружений 110%х0,85=94% от | | | | 136 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--------------|--|---|---|---|-------------------|---|---|----|----|
| | прил.4 п.49 | ФОТ=145 | | | | | | | | |
| | МДС | Внутренние сан-технические | | | | 16790 | | | | |
| | 81-33.2004 | работы: демонтаж и разборка | | | | | | | | |
| | прил.5 | 74% \times 0,85=63% от ФОТ=26651 | | | | | | | | |
| | п.15.1 | | | | | | | | | |
| | МДС | Внутренние сан-технические | | | | 8540 | | | | |
| | 81-33.2004 | работы: смена труб | | | | | | | | |
| | прил.5 | 103% \times 0,85=88% от ФОТ=9705 | | | | | | | | |
| | п.15.2 | | | | | | | | | |
| | | сметная прибыль | | | | 108676 | | | | |
| | Письмо | Полы 75% \times 0,8=60% от ФОТ=2196 | | | | 1318 | | | | |
| | АП-5536/06 | | | | | | | | | |
| | прил.1 п.11 | | | | | | | | | |
| | Письмо | Сантехнические работы | | | | 64175 | | | | |
| | АП-5536/06 | внутренние (трубопроводы, | | | | | | | | |
| | прил.1 п.16 | водопровод, канализация, | | | | | | | | |
| | | отопление, газоснабжение, | | | | | | | | |
| | | вентиляция и кондиционирование | | | | | | | | |
| | | воздуха) 83% \times 0,8=66% от | | | | | | | | |
| | | ФОТ=97236 | | | | | | | | |
| | Письмо | Наружные сети водопровода, | | | | 5735 | | | | |
| | АП-5536/06 | канализации, теплоснабжения, | | | | | | | | |
| | прил.1 п.18 | газопроводы 89% \times 0,8=71% от | | | | | | | | |
| | | ФОТ=8077 | | | | | | | | |
| | Письмо | Теплоизоляционные работы | | | | 4434 | | | | |
| | АП-5536/06 | 70% \times 0,8=56% от ФОТ=7918 | | | | | | | | |
| | прил.1 п.20 | | | | | | | | | |
| | Письмо | Автомобильные дороги | | | | 816 | | | | |
| | АП-5536/06 | 95% \times 0,8=76% от ФОТ=1074 | | | | | | | | |
| | прил.1 п.21 | | | | | | | | | |
| | Письмо | Монтаж оборудования 60% \times 0,8=48% | | | | 9194 | | | | |
| | АП-5536/06 | от ФОТ=19155 | | | | | | | | |
| | прил.1 п.43 | | | | | | | | | |
| | Письмо | Пусконаладочные работы | | | | 5299 | | | | |
| | АП-5536/06 | 40% \times 0,8=32% от ФОТ=16560 | | | | | | | | |
| | прил.1 п.48 | | | | | | | | | |
| | Письмо | Земляные работы, выполняемые | | | | 343 | | | | |
| | АП-5536/06 | механизированным способом | | | | | | | | |
| | прил.1 п.1.1 | 50% \times 0,8=40% от ФОТ=857 | | | | | | | | |
| | Письмо | Земляные работы, выполняемые | | | | 330 | | | | |
| | АП-5536/06 | ручным способом 45% \times 0,8=36% от | | | | | | | | |
| | прил.1 п.1.2 | ФОТ=917 | | | | | | | | |
| | Письмо | Электромонтажные работы на | | | | 1632 | | | | |
| | АП-5536/06 | других объектах 65% \times 0,8=52% от | | | | | | | | |
| | прил.1 | ФОТ=3138 | | | | | | | | |
| | п.45.2 | | | | | | | | | |
| | Письмо | Работы по реконструкции зданий | | | | 81 | | | | |
| | АП-5536/06 | и сооружений 70% \times 0,8=56% от | | | | | | | | |
| | прил.1 п.49 | ФОТ=145 | | | | | | | | |
| | Письмо | Внутренние сан-технические | | | | 10661 | | | | |
| | АП-5536/06 | работы: демонтаж и разборка | | | | | | | | |
| | прил.2 | 50% \times 0,8=40% от ФОТ=26651 | | | | | | | | |
| | п.15.1 | | | | | | | | | |
| | Письмо | Внутренние сан-технические | | | | 4658 | | | | |
| | АП-5536/06 | работы: смена труб 60% \times 0,8=48% | | | | | | | | |
| | прил.2 | от ФОТ=9705 | | | | | | | | |
| | п.15.2 | | | | | | | | | |
| | | Итого по смете | | | | 1059161,29 | | | | |
| | | Налоги | | | | | | | | |
| | ФЗ РФ от | НДС, 18% | | | | 190649,03 | | | | |
| | 07.07.03 № | | | | | | | | | |
| | 117-ФЗ | | | | | | | | | |
| | | Итого | | | | 1249810,32 | | | | |
| | | Всего по смете | | | | 1249810,32 | | | | |

Составил

Проверил