УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Национальная

энергосберегающая компания»
 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Муратов Д.Ш

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г.

**Техническое задание на выполнение**

«Реконструкция системы отопления с установкой котельного оборудования Сельского врачебного пункта им. К. Султанов в Сайхунабадском районе Сырдарьинской области»

город Ташкент

2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Раздел/подраздел** | **Наименование** | **Стр.** |
| РАЗДЕЛ 1. | ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ  | 3 |
| Подраздел 1.1 | Наименование  | 3 |
| Подраздел 1.2 | Основание и цель использования выполняемых работ и оказываемых услуг | 3 |
| Подраздел 1.3 | Перечень работ, услуг и их объемы (количество), требуемые от исполнителя с учетом реальных потребностей заказчика | 3 |
| Подраздел 1.4 | Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости | 3 |
| РАЗДЕЛ 2. | УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ | 3 |
| Подраздел 2.1 | Условия выполнения работ и оказания услуг | 3 |
| Подраздел 2.2 | Требования в течение, которого должны оказываться работы и услуги или конкретной календарной даты, к которой должно быть завершены работы и оказание услуг | 3 |
| Подраздел 2.3 | Минимально приемлемый срок завершения работ и оказания услуг  | 3 |
| РАЗДЕЛ 3. | ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ | 3 |
| Подраздел 3.1 | Основные технические требования | 3 |
| Подраздел 3.2. | Основные требования к безопасности выполнения работ и оказания услуг. | 3 |
| Подраздел 3.3. | Требования кисполнителю в процессе исполнения обязательств договора. | 3 |
| Подраздел 3.4 | Требования к обеспечению безопасности по оказанию услуг | 3 |
| Подраздел 3.5 | Требования к нормативной документации | 3 |
| РАЗДЕЛ 4. | ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ | 3 |
| Подраздел 4.1 | Порядок сдачи и приемки | 3 |
| Подраздел 4.2 | Требования по обеспечению сдачи и приемки результатов работ и услуг по каждому этапу выполнения и в целом,содержание отчетной документации | 4 |
| Подраздел 4.3 | Требования к подлежащему оформлению и сдаче по каждому этапу и в целом (требование испытаний, контрольных пусков, подписания актов технического контроля, иных документов при сдаче работ и услуг) | 4 |
| РАЗДЕЛ 5. | ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ | 4 |
| РАЗДЕЛ 6. | ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ | 4 |
| РАЗДЕЛ 7. | ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ | 4 |
| РАЗДЕЛ 8. | ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУИ КЛАССИФИКАЦИИ | 4 |
| РАЗДЕЛ 9. | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ | 4 |
| РАЗДЕЛ 10. | ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ | 4 |
| РАЗДЕЛ 11. | ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ | 5 |
| РАЗДЕЛ 12. | ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ | 5 |
| РАЗДЕЛ 13. | ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ | 5 |

**РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

|  |
| --- |
| **Подраздел 1.1** Наименование работ |
| «Реконструкция системы отопления с установкой котельного оборудования Сельского врачебного пункта в Сайхунабадском районе Сырдарьинской области».  |
| **Подраздел 1.2** Основание и цель использования выполняемых работ и оказываемых услуг |
| Утверждённая проектно-сметная документация, для реконструкции системы отопления с установкой котельного оборудовании согласно приложения №1 |
| **Подраздел 1.3** Перечень работ, услуг и их объемы (количество), требуемые от исполнителя с учетом реальных потребностей заказчика |
| Согласно приложению №1 |

**РАЗДЕЛ 2. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

|  |
| --- |
| **Подраздел 2.1** Условия выполнения работ и оказания услуг |
| Выполнить работы согласно приложения №1 и в соответствии с градостроительными нормами ШНК и КМК |
| **Подраздел 2.2** Требования к сроку завершения работ  |
| 10 декабря 2018 года |
| **Подраздел 2.3** Условия оплаты  |
| Авансовый платеж в размере до 15% от общей стоимости работ, текущее финансирование в объеме 85% осуществляется после предоставления актов выполненных работ и проверки фактически выполненных объемов работ и качества их выполнения |
| **Подраздел 2.4** Исполнительная документация |
| Акты освидетельствования скрытых работ, Акты испытаний, исполнительные схемы. |

**РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

|  |
| --- |
| **Подраздел 3.1** Основные технические требования |
| Согласно приложения №1 |
| **Подраздел 3.2** Основные требования к качеству выполнения работ и оказанию услуг |
| В соответствии с градостроительными нормами ШНК и КМК |
| **Подраздел 3.3** Требования к исполнителю в процессе исполнения обязательств договора |
| Выполнение строительно-монтажных работ качественно и в сроки указанные в пункте 2.2 |
| **Подраздел 3.4** Требования по надежности |
| ШНК 2.01.02-04  |
| **Подраздел 3.5** Требования к нормативной документации |
| ШНК 2.07.02-07 |

**РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**

|  |
| --- |
| **Подраздел 4.1** Порядок сдачи и приемки |
| Согласно ШНК 3.01.04-04 |
| **Подраздел 4.2** Требования по обеспечению сдачи и приемки результатов работ и услуг по каждому этапу выполнения и в целом, содержание отчетной документации |
| Строительно-монтажная организация несет ответственность за качественное выполнение строительно-монтажных работ из качественных и, соответствующих требованиям стандартов стройматериалов и конструкций, а также монтажных работ в соответствии с проектом и в установленные сроки, за надлежащее качество этих работ, проведение индивидуальных испытаний смонтированного ими оборудования, своевременное устранение недоделок, выявленных в процессе приёмки строительных и монтажных работ и комплексного опробования технологического оборудования, своевременный ввод в действие производственных мощностей и объектов в объемах установленных проектом. |
| **Подраздел 4.3** Требования к подлежащему оформлению и сдаче по каждому этапу и в целом  |
| Оформление актов испытаний, контрольных пусков, подписания актов технического контроля, иных документов при сдаче работ и услуг |

**РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

|  |
| --- |
| Устранение дефектов возникших течение эксплуатация в период гарантийного срока подрядчик осуществляют за свой счёт. |

**РАЗДЕЛ 6. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

|  |
| --- |
| Согласно требований нормативных документов |

**РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

|  |
| --- |
| Согласно ШНК 2.01.02-04 |

**РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ**

|  |
| --- |
| Строительно-монтажная организация несет ответственность за качественное выполнение строительно-монтажных работ из качественных и, соответствующих требованиям стандартов стройматериалов и конструкций |

**РАЗДЕЛ 9. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

|  |
| --- |
| Оборудование, учтенное в проектно-сметной документации, закупается генеральным подрядчиком и передается под монтаж субподрядчику.  |

**РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ**

|  |
| --- |
| Соответствовать КМК, ГОСТ и ШНК |

**РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ**

**ИНФОРМАЦИИ**

|  |
| --- |
| Коммерческие предложения должны оформляться на фирменных бланках производитель работ, заверяться подписью первого лица и печатью организации  |

**РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Сокращения | Расшифровка сокращения |
|  | нет |  |

**РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование приложения | Номер страницы |
|  | Локальные ведомости | 5-25 |

|  |
| --- |
| **Реконструкция системы отопления с установкой котельного оборудования Сельского врачебного пункта им. К. Султанова в Сайхунабадском районе Сырдарьинской области** |
|
| ***№ п/п*** | ***Шифр номера нормативов и коды ресурсов*** | ***Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения*** | ***Единица измерения*** | ***Количество*** |
| ***на единицуизмерения*** | ***по проектным данным*** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
|  ***СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ*** |
| ***1*** | ***Е16-04-002-02*** | ***ПРОКЛАДКА ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ 25 ММ*** | ***100 М ТРУБОПРОВОДА*** |  | ***0,55*** |
| *1.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *149,64* | *82,302* |
| *1.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *8,42* | *4,631* |
| *1.3* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,22* | *0,121* |
| *1.4* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | *0,74* | *0,407* |
| *1.5* | *38028* | *ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/* | *М* | *100* | *55* |
| ***2*** | ***Е16-04-002-03*** | ***ПРОКЛАДКА ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ*** | ***100 М ТРУБОПРОВОДА*** |  | ***0,19*** |
| *2.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *121,8* | *23,142* |
| *2.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *4,94* | *0,9386* |
| *2.3* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,22* | *0,0418* |
| *2.4* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | *1,21* | *0,2299* |
| *2.5* | *38028* | *ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/* | *М* | *100* | *19* |
| ***3*** | ***Е16-04-002-04*** | ***ПРОКЛАДКА ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ*** | ***100 М ТРУБОПРОВОДА*** |  | ***0,2*** |
| *3.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *162,4* | *32,48* |
| *3.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *6,21* | *1,242* |
| *3.3* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,31* | *0,062* |
| *3.4* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | *1,88* | *0,376* |
| *3.5* | *38028* | *ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/* | *М* | *100* | *20* |
| ***4*** | ***Е16-04-001-01*** | ***ПРОКЛАДКА ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ*** | ***100 М ТРУБОПРОВОДА*** |  | ***0,2*** |
| *4.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *64,24* | *12,848* |
| *4.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,13* | *0,026* |
| *4.3* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,11* | *0,022* |
| *4.4* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | *0,39* | *0,078* |
| *4.5* | *38031* | *ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д50 /D"1 1/2, СТЕНКА 8,4/* | *М* | *100* | *20* |
| ***5*** | ***Е16-04-001-02*** | ***ПРОКЛАДКА ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 63 ММ*** | ***100 М ТРУБОПРОВОДА*** |  | ***0,37*** |
| *5.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *61,6* | *22,792* |
| *5.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,28* | *0,1036* |
| *5.3* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | *1,57* | *0,5809* |
| *5.4* | *38031* | *ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д50 /D"1 1/2, СТЕНКА 8,4/* | *М* | *100* | *37* |
| ***6*** | ***Е16-05-001-01*** | ***УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 325 ММ*** | ***1 ШТ*** |  | ***36*** |
| *6.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *1,47* | *52,92* |
| *6.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,01* | *0,36* |
| *6.3* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,01* | *0,36* |
| ***7*** | ***54704*** | ***КРАНЫ СПУСКНОЙ ДИАМЕТРОМ 15 ММ*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***8*** | ***63363*** | ***ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ П/П ДИАМ. 25ММ*** | ***ШТ*** |  | ***30*** |
| ***9*** | ***53740*** | ***ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ П/П Д=63 ММ*** | ***ШТ*** |  | ***4*** |
| ***10*** | ***59210*** | ***МУФТА.АДАПТЕР Д=25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***30*** |
| ***11*** | ***59211*** | ***МУФТА.АДАПТЕР Д=63 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***8*** |
| ***12*** | ***37942*** | ***МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ*** | ***ШТ*** |  | ***14*** |
| ***13*** | ***37943*** | ***МУФТА 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ*** | ***ШТ*** |  | ***5*** |
| ***14*** | ***37944*** | ***МУФТА 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ*** | ***ШТ*** |  | ***5*** |
| ***15*** | ***37945*** | ***МУФТА 50 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***5*** |
| ***16*** | ***37946*** | ***МУФТА 63 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***9*** |
| ***17*** | ***37989*** | ***90ГРАД УГОЛЬНИК 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***94*** |
| ***18*** | ***37990*** | ***90ГРАД УГОЛЬНИК 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***4*** |
| ***19*** | ***37988*** | ***90ГРАД УГОЛЬНИК 63 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***6*** |
| ***20*** | ***37991*** | ***ТРОЙНИК 63Х25Х63 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***8*** |
| ***21*** | ***37992*** | ***ТРОЙНИК 50Х25Х50 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***8*** |
| ***22*** | ***37986*** | ***ТРОЙНИК 40Х25Х40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***6*** |
| ***23*** | ***37985*** | ***ТРОЙНИК 32Х25Х32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***4*** |
| ***24*** | ***37994*** | ***ТРОЙНИК 63Х63Х63 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***25*** | ***37947*** | ***МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 50Х40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***4*** |
| ***26*** | ***37948*** | ***МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 63Х50 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***4*** |
| ***27*** | ***37949*** | ***МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 40Х32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***4*** |
| ***28*** | ***Е18-03-001-01*** | ***УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНЕВЫЕ*** | ***100 КВТ*** |  | ***0,249*** |
| *28.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *75,7* | *18,8493* |
| *28.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *6,06* | *1,50894* |
| *28.3* | *00521* | *ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ* | *МАШ-ЧАС* | *0,21* | *0,05229* |
| *28.4* | *00762* | *КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА* | *МАШ-ЧАС* | *0,14* | *0,03486* |
| *28.5* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *3,34* | *0,83166* |
| *28.6* | *63683* | *КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131ММ* | *100 ШТ* | *0,78* | *0,19422* |
| *28.7* | *63684* | *КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА325ММ* | *100 ШТ* | *0,77* | *0,19173* |
| ***29*** | ***52419*** | ***РАДИАТОРЫ АЛЮМИНЕВЫЕ 4-СЕКЦИОННЫЕ(0,6КВТ)*** | ***ШТ*** |  | ***1*** |
| ***30*** | ***52420*** | ***РАДИАТОРЫ АЛЮМИНЕВЫЕ 6-СЕКЦИОННЫЕ(0,9КВТ)*** | ***ШТ*** |  | ***1*** |
| ***31*** | ***52421*** | ***РАДИАТОРЫ АЛЮМИНЕВЫЕ 8-СЕКЦИОННЫЕ(1,2КВТ)*** | ***ШТ*** |  | ***6*** |
| ***32*** | ***52422*** | ***РАДИАТОРЫ АЛЮМИНЕВЫЕ 10-СЕКЦИОННЫЕ(1,5КВТ)*** | ***ШТ*** |  | ***6*** |
| ***33*** | ***52423*** | ***РАДИАТОРЫ АЛЮМИНЕВЫЕ 12-СЕКЦИОННЫЕ(1,8КВТ)*** | ***ШТ*** |  | ***1*** |
| ***34*** | ***Ц34-01-013-32*** | ***ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ П/П*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| *34.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *1* | *2* |
| ***35*** |  | ***ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ П/П Д-50ММ*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***36*** | ***02498*** | ***ГРЯЗЕВИК 16-40 Т34.01 80ММ*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***37*** |  | ***ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ П/П,ДУ50*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***38*** |  | ***ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ П/П,Д-20*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***39*** |  | ***СЧЕТЧИК КРЫЛЧАТЫЙ МУФТОВЫЙ 20ММ*** | ***ШТ*** |  | ***1*** |
| ***40*** |  | ***КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б8БК1,ДУ20,РУ10*** | ***ШТ*** |  | ***1*** |
| ***41*** |  | ***КРАН ТРЕХХОДОВОЙ СО ШТУПЦЕРОМ К МАНОМЕТРУ*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***42*** |  | ***МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ З=0-10 КГ С/СМ2*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***43*** |  | ***ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***44*** |  | ***КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК 40Х40Х4 L=500ММ*** | ***ШТ*** |  | ***4*** |
| ***45*** | ***37006*** | ***ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ИЗОЛЯЦИЯ ПОЛОТНОМ ХОЛСТОПРОШИВЫНМ СТЕКЛОВОЛОСТНЫМ 50X3,5 ММ*** | ***М*** |  | ***5*** |
| ***46*** | ***37004*** | ***ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ИЗЩЛЯЦИИ ПОЛОТНОМ ХОЛСТОПРОШИВЫНМ СТЕКЛОВОЛОСТНЫМ 32X3,2 ММ*** | ***М*** |  | ***1*** |
| ***47*** |  | ***ФЛАНЕЦ ПЛОСКИЙ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДИАМЕТР 80*** | ***ШТ*** |  | ***8*** |
|  ***ХОЛОДНЫЙ ВОДОПРОВОД*** |
| ***48*** | ***Е16-04-002-02*** | ***ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ*** | ***100 М ТРУБОПРОВОДА*** |  | ***0,26*** |
| *48.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *149,64* | *38,9064* |
| *48.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *8,42* | *2,1892* |
| *48.3* | *00116* | *АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ* | *МАШ-ЧАС* | *8,12* | *2,1112* |
| *48.4* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,22* | *0,0572* |
| *48.5* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | *0,74* | *0,1924* |
| *48.6* | *38028* | *ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/* | *М* | *100* | *26* |
| ***49*** | ***Е16-04-002-04*** | ***ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ*** | ***100 М ТРУБОПРОВОДА*** |  | ***0,32*** |
| *49.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *162,4* | *51,968* |
| *49.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *6,21* | *1,9872* |
| *49.3* | *00116* | *АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ* | *МАШ-ЧАС* | *5,8* | *1,856* |
| *49.4* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,31* | *0,0992* |
| *49.5* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | *1,88* | *0,6016* |
| *49.6* | *38030* | *ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д40 /D"1 1/4, СТЕНКА 6,7/* | *М* | *100* | *32* |
| ***50*** | ***37923*** | ***АДАПТЕР ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-40ММ*** | ***ШТ*** |  | ***1*** |
| ***51*** | ***37989*** | ***90ГРАД УГОЛЬНИК 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***14*** |
| ***52*** | ***37987*** | ***90ГРАД УГОЛЬНИК 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***5*** |
| ***53*** | ***37986*** | ***ТРОЙНИК 40Х25Х40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***5*** |
| ***54*** | ***37983*** | ***ТРОЙНИК 25Х40Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***55*** | ***37993*** | ***ТРОЙНИК 40Х40Х40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***56*** | ***37942*** | ***МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ*** | ***ШТ*** |  | ***6*** |
| ***57*** | ***37944*** | ***МУФТА 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ*** | ***ШТ*** |  | ***8*** |
| ***58*** | ***37972*** | ***КЛИПСЫ Д25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ*** | ***ШТ*** |  | ***37*** |
| ***59*** | ***37974*** | ***КЛИПСЫ Д40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ*** | ***ШТ*** |  | ***38*** |
| ***60*** | ***Е16-05-001-02*** | ***УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ+(ВЕНТИЛЕЙ)*** | ***1 ШТ*** |  | ***5*** |
| *60.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *1,47* | *7,35* |
| *60.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,02* | *0,1* |
| *60.3* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,02* | *0,1* |
| ***61*** |  | ***ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ П/П Д-40*** | ***ШТ*** |  | ***5*** |
| ***62*** | ***63744*** | ***СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ.ДО 50ММ*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***63*** | ***37923*** | ***АДАПТЕР ПЕРЕХОДНОЙ ИЗ СТАЛЬ ВП Д-40*** | ***ШТ*** |  | ***1*** |
| ***64*** | ***Е16-07-005-01*** | ***ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ*** | ***100 М ТРУБОПРОВОДА*** |  | ***0,58*** |
| *64.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *5,01* | *2,9058* |
| *64.2* | *02011* | *УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/* | *МАШ-ЧАС* | *1,5* | *0,87* |
| *64.3* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | *1* | *0,58* |
| *64.4* | *30956* | *КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115* | *ТН* | *0,00005* | *0,00003* |
| *64.5* | *31651* | *ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3* | *ТН* | *0,00002* | *0,00001* |
| *64.6* | *35567* | *ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ* | *КГ* | *0,02* | *0,0116* |
| ***65*** | ***Е69-1-3*** | ***ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА*** | ***100 ОТВЕРСТИЙ*** |  | ***0,09*** |
| *65.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *119,7* | *10,773* |
| *65.2* | *99999* | *МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ* | *ТН* | *0,15* | *0,0135* |
| ***66*** | ***Е69-4-1*** | ***ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ*** | ***100 ОТВЕРСТИЙ*** |  | ***0,09*** |
| *66.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *78,66* | *7,0794* |
| *66.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,05* | *0,0045* |
| *66.3* | *12198* | *РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ* | *М3* | *0,2* | *0,018* |
| *66.4* | *30391* | *ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8Х60 ММ* | *ТН* | *0,0005* | *0,00004* |
| *66.5* | *36056* | *ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32.40 ММ, II СОРТА* | *М3* | *0,2* | *0,018* |
|  ***ГОРЯЧЕЕ ВОДОПРОВОД*** |
| ***67*** | ***Е16-04-002-02*** | ***ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ*** | ***100 М ТРУБОПРОВОДА*** |  | ***0,26*** |
| *67.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *149,64* | *38,9064* |
| *67.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *8,42* | *2,1892* |
| *67.3* | *00116* | *АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ* | *МАШ-ЧАС* | *8,12* | *2,1112* |
| *67.4* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,22* | *0,0572* |
| *67.5* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | *0,74* | *0,1924* |
| *67.6* | *38028* | *ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/* | *М* | *100* | *26* |
| ***68*** | ***Е16-04-002-04*** | ***ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ*** | ***100 М ТРУБОПРОВОДА*** |  | ***0,4*** |
| *68.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *162,4* | *64,96* |
| *68.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *6,21* | *2,484* |
| *68.3* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,31* | *0,124* |
| *68.4* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | *1,88* | *0,752* |
| ***69*** | ***46190*** | ***ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 40ММ*** | ***М*** |  | ***40*** |
| ***70*** | ***37985*** | ***90ГРАД УГОЛЬНИК 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***14*** |
| ***71*** | ***37987*** | ***90ГРАД УГОЛЬНИК 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***4*** |
| ***72*** | ***37986*** | ***ТРОЙНИК 40Х25Х40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***5*** |
| ***73*** | ***37983*** | ***ТРОЙНИК 25Х40Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***74*** | ***37942*** | ***МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ*** | ***ШТ*** |  | ***6*** |
| ***75*** | ***37944*** | ***МУФТА 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ*** | ***ШТ*** |  | ***10*** |
| ***76*** | ***37972*** | ***КЛИПСЫ Д25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ*** | ***ШТ*** |  | ***37*** |
| ***77*** | ***37974*** | ***КЛИПСЫ Д40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ*** | ***ШТ*** |  | ***10*** |
| ***78*** | ***Е16-05-001-02*** | ***УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ+(ВЕНТИЛЕЙ)*** | ***1 ШТ*** |  | ***2*** |
| *78.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *1,47* | *2,94* |
| *78.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,02* | *0,04* |
| *78.3* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,02* | *0,04* |
| ***79*** |  | ***ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ П/П Д-40*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***80*** | ***63744*** | ***СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ.40ММ*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***81*** | ***37923*** | ***АДАПТЕР ПЕРЕХОДНОЙ ИЗ СТАЛЬ ВП Д-40*** | ***ШТ*** |  | ***1*** |
| ***82*** | ***Е16-07-005-01*** | ***ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ*** | ***100 М ТРУБОПРОВОДА*** |  | ***0,66*** |
| *82.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *5,01* | *3,3066* |
| *82.2* | *02011* | *УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/* | *МАШ-ЧАС* | *1,5* | *0,99* |
| *82.3* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | *1* | *0,66* |
| *82.4* | *30956* | *КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115* | *ТН* | *0,00005* | *0,00003* |
| *82.5* | *31651* | *ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3* | *ТН* | *0,00002* | *0,00001* |
| *82.6* | *35567* | *ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ* | *КГ* | *0,02* | *0,0132* |
| ***83*** | ***Е69-1-3*** | ***ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА*** | ***100 ОТВЕРСТИЙ*** |  | ***0,09*** |
| *83.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *119,7* | *10,773* |
| *83.2* | *99999* | *МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ* | *ТН* | *0,15* | *0,0135* |
| ***84*** | ***Е69-4-1*** | ***ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ*** | ***100 ОТВЕРСТИЙ*** |  | ***0,09*** |
| *84.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *78,66* | *7,0794* |
| *84.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,05* | *0,0045* |
| *84.3* | *12198* | *РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ* | *М3* | *0,2* | *0,018* |
| *84.4* | *30391* | *ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8Х60 ММ* | *ТН* | *0,0005* | *0,00004* |
| *84.5* | *36056* | *ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32.40 ММ, II СОРТА* | *М3* | *0,2* | *0,018* |
|  ***МОНТАЖ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ ГВС*** |
| ***85*** | ***Ц37-01-001-01*** | ***МОНТАЖ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ,ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ*** | ***1 ШТ*** |  | ***2*** |
| *85.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *17,5* | *35* |
| *85.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,03* | *0,06* |
| *85.3* | *01147* | *МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ* | *МАШ-ЧАС* | *2,88* | *5,76* |
| *85.4* | *02016* | *УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/* | *МАШ-ЧАС* | *2,92* | *5,84* |
| *85.5* | *02499* | *АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,03* | *0,06* |
| *85.6* | *35315* | *ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А* | *ТН* | *0,0035* | *0,007* |
| *85.7* | *64584* | *ПОДКЛАДКИ МЕТАЛИЧЕСКИЕ* | *КГ* | *15,2* | *30,4* |
| ***87*** | ***Е18-02-003-02*** | ***УСТАНОВКА ЕМКОСТЕЙ*** | ***1 ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ*** |  | ***2*** |
| *87.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *22,35* | *44,7* |
| *87.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,87* | *1,74* |
| *87.3* | *02016* | *УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/* | *МАШ-ЧАС* | *1,42* | *2,84* |
| *87.4* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,49* | *0,98* |
| *87.5* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | *2,4* | *4,8* |
| *87.6* | *30956* | *КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115* | *ТН* | *0,00006* | *0,00012* |
| *87.7* | *31651* | *ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3* | *ТН* | *0,00003* | *0,00006* |
| *87.8* | *35319* | *ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А* | *ТН* | *0,0009* | *0,0018* |
| *87.9* | *35567* | *ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ* | *КГ* | *0,03* | *0,06* |
| ***88*** | ***52020*** | ***БАКИ ПЛАСТМАСОВЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1,00 М3*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***89*** | ***Ц07-04-001-02*** | ***УСТАНОВКА АГРЕГАТА НАСОСНОГО, МАССА, Т: 0,17*** | ***1 ШТ*** |  | ***2*** |
| *89.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *28,8* | *57,6* |
| *89.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,18* | *0,36* |
| *89.3* | *01147* | *МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ* | *МАШ-ЧАС* | *2,9* | *5,8* |
| *89.4* | *02016* | *УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/* | *МАШ-ЧАС* | *2,6* | *5,2* |
| *89.5* | *02499* | *АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,09* | *0,18* |
| *89.6* | *02577* | *АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ* | *МАШ-ЧАС* | *0,5* | *1* |
| *89.7* | *02833* | *ПРОПАН-БУТАН* | *КГ* | *0,24* | *0,48* |
| *89.8* | *34241* | *КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ* | *М3* | *1,4* | *2,8* |
| *89.9* | *35315* | *ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А* | *ТН* | *0,0035* | *0,007* |
| ***90*** |  | ***НАСОС ВОДЯННОЙ КОНСОЛЬНЫЙ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ К7/26*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***91*** | ***Е16-06-006-01*** | ***МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ОБЪВЯЗКИ СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕИ*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| *91.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *11,1* | *22,2* |
| *91.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,24* | *0,48* |
| *91.3* | *00762* | *КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА* | *МАШ-ЧАС* | *0,03* | *0,06* |
| *91.4* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,21* | *0,42* |
| ***92*** | ***Е16-04-002-01*** | ***ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ*** | ***100 М ТРУБОПРОВОДА*** |  | ***0,03*** |
| *92.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *190,24* | *5,7072* |
| *92.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *13,64* | *0,4092* |
| *92.3* | *00116* | *АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ* | *МАШ-ЧАС* | *13,34* | *0,4002* |
| *92.4* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,22* | *0,0066* |
| *92.5* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | *0,47* | *0,0141* |
| *92.6* | *38027* | *ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д20 /D"1/2, СТЕНКА 3,4/* | *М* | *100* | *3* |
| ***93*** | ***37924*** | ***АДАПТЕР 20Х20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***94*** | ***37941*** | ***МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***95*** | ***37950*** | ***МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 20Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***96*** | ***37971*** | ***КЛИПСЫ Д20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ*** | ***ШТ*** |  | ***3*** |
| ***97*** | ***37985*** | ***ТРОЙНИК 20Х20Х20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***98*** | ***37985*** | ***90ГРАД УГОЛЬНИК 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***4*** |
| ***99*** | ***Е16-04-002-02*** | ***ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ*** | ***100 М ТРУБОПРОВОДА*** |  | ***0,08*** |
| *99.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *149,64* | *11,9712* |
| *99.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *8,42* | *0,6736* |
| *99.3* | *00116* | *АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ* | *МАШ-ЧАС* | *8,12* | *0,6496* |
| *99.4* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,22* | *0,0176* |
| *99.5* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | *0,74* | *0,0592* |
| *99.6* | *38028* | *ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/* | *М* | *100* | *8* |
| ***100*** | ***37925*** | ***АДАПТЕР 25Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ*** | ***ШТ*** |  | ***8*** |
| ***101*** | ***37942*** | ***МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ*** | ***ШТ*** |  | ***4*** |
| ***102*** | ***37951*** | ***МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ 25Х32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***5*** |
| ***103*** | ***37972*** | ***КЛИПСЫ Д25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ*** | ***ШТ*** |  | ***4*** |
| ***104*** | ***37984*** | ***ТРОЙНИК 25Х25Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***105*** | ***37989*** | ***90ГРАД УГОЛЬНИК 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***4*** |
| ***106*** | ***Е16-05-001-01*** | ***УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 325 ММ*** | ***1 ШТ*** |  | ***4*** |
| *106.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *1,47* | *5,88* |
| *106.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,01* | *0,04* |
| *106.3* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,01* | *0,04* |
| ***107*** | ***54704*** | ***КРАНЫ ШАРОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***108*** | ***54705*** | ***КРАНЫ ШАРОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 25 ММ*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
|  ***МОНТАЖ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ БАТАРЕЙ РЕЗЕРВНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ*** |
| ***109*** | ***Ц37-01-001-01*** | ***МОНТАЖ СОЛНЕЧНЫХ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МОДУЛЕЙ ДЛЯ РЕЗЕРВНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ МТУ-60КВТ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ,ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ*** | ***1 ШТ*** |  | ***2*** |
| *109.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *17,5* | *35* |
| *109.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,03* | *0,06* |
| *109.3* | *01147* | *МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ* | *МАШ-ЧАС* | *2,88* | *5,76* |
| *109.4* | *02016* | *УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/* | *МАШ-ЧАС* | *2,92* | *5,84* |
| *109.5* | *02499* | *АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,03* | *0,06* |
| *109.6* | *35315* | *ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А* | *ТН* | *0,0035* | *0,007* |
| *109.7* | *64584* | *ПОДКЛАДКИ МЕТАЛИЧЕСКИЕ* | *КГ* | *15,2* | *30,4* |
| ***110*** | ***52122*** | ***СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОДУЛ RENL REF 8A*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***111*** |  | ***ЩИТОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ*** | ***ШТ*** |  | ***1*** |
| ***112*** |  | ***ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА 16А*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***113*** | ***Ц08-02-403-3*** | ***ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ*** | ***100 М*** |  | ***0,18*** |
| *113.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *37* | *6,66* |
| *113.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *5,27* | *0,9486* |
| *113.3* | *30475* | *ДЮБЕЛИ* | *КГ* | *1,8* | *0,324* |
| *113.4* | *30479* | *ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ* | *КГ* | *1,3* | *0,234* |
| *113.5* | *30654* | *ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3* | *ТН* | *0,01* | *0,0018* |
| *113.6* | *31087* | *КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ* | *КГ* | *0,3* | *0,054* |
| *113.7* | *32540* | *ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ* | *ТН* | *0,0025* | *0,00045* |
| *113.8* | *45527* | *БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ* | *100 ШТ* | *0,31* | *0,0558* |
| *113.9* | *55874* | *СЖИМ СОЕДЕНИТЕЛЬНЫЙ* | *100 ШТ* | *0,12* | *0,0216* |
| *113.10* | *61608* | *СКОБЫ РАЗНЫЕ* | *10 ШТ* | *28* | *5,04* |
| *113.11* | *62796* | *КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ* | *10 ШТ* | *4,9* | *0,882* |
| *113.12* | *63499* | *ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ* | *100 ШТ* | *0,12* | *0,0216* |
| *113.13* | *64851* | *ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ* | *100 ШТ* | *3* | *0,54* |
| *113.14* | *65317* | *ТРУБКА ХВТ* | *КГ* | *0,83* | *0,1494* |
| ***114*** | ***92793*** | ***ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2*** | ***1000 М*** |  | ***0,018*** |
|  ***КАНАЛИЗАЦИЯ*** |
| ***115*** | ***Е16-04-001-02*** | ***ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ*** | ***100 М ТРУБОПРОВОДА*** |  | ***0,39*** |
| *115.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *61,6* | *24,024* |
| *115.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,28* | *0,1092* |
| *115.3* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,22* | *0,0858* |
| *115.4* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | *1,57* | *0,6123* |
| ***116*** | ***30246*** | ***ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-100 ММ*** | ***1000 М*** |  | ***0,023*** |
| ***117*** | ***Е16-04-001-01*** | ***ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ*** | ***100 М ТРУБОПРОВОДА*** |  | ***0,2*** |
| *117.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *64,24* | *12,848* |
| *117.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,13* | *0,026* |
| *117.3* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,11* | *0,022* |
| *117.4* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | *0,39* | *0,078* |
| *117.5* | *38025* | *ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN16 Д50 /D"1 1/2, СТЕНКА 6,9/* | *М* | *100* | *20* |
| ***118*** |  | ***ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.100ММ 135 ГР*** | ***10 ШТ*** |  | ***0,2*** |
| ***119*** | ***44184*** | ***КОЛЕНО ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.100ММ 90 ГР*** | ***ШТ*** |  | ***6*** |
| ***120*** |  | ***КОЛЕНО ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.50ММ 90 ГР*** | ***ШТ*** |  | ***6*** |
| ***121*** | ***37995*** | ***ТРОЙНИК 100Х50Х100 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***5*** |
| ***122*** | ***37996*** | ***ТРОЙНИК 100Х100Х100" ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***5*** |
| ***123*** | ***37997*** | ***ТРОЙНИК 50Х50Х50 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***2*** |
| ***124*** | ***37952*** | ***ПЕРЕХОД 50Х100 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ*** | ***ШТ*** |  | ***5*** |
| ***125*** | ***86878*** | ***РЕВИЗИЯ П/Э 100ММ*** | ***10 ШТ*** |  | ***0,2*** |
| ***126*** | ***Е17-01-001-14*** | ***УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ*** | ***10 КОМПЛЕКТОВ*** |  | ***1*** |
| *126.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *21,65* | *21,65* |
| *126.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,35* | *0,35* |
| *126.3* | *00521* | *ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ* | *МАШ-ЧАС* | *0,2* | *0,2* |
| *126.4* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,22* | *0,22* |
| *126.5* | *30435* | *ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ* | *10 ШТ* | *4* | *4* |
| *126.6* | *30956* | *КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115* | *ТН* | *0,0004* | *0,0004* |
| *126.7* | *31611* | *ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ* | *КГ* | *2* | *2* |
| *126.8* | *31651* | *ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3* | *ТН* | *0,0002* | *0,0002* |
| *126.9* | *32501* | *ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ* | *ТН* | *0,0036* | *0,0036* |
| *126.10* | *35567* | *ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ* | *КГ* | *0,3* | *0,3* |
| *126.11* | *65851* | *ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ* | *ТН* | *0,0007* | *0,0007* |
| ***127*** | ***27111*** | ***УМЫВАЛЬНИК ДЕТСКИЕ*** | ***КОМПЛЕКТ*** |  | ***4*** |
| ***128*** | ***52670*** | ***УМЫВАЛЬНИК*** | ***КОМПЛЕКТ*** |  | ***6*** |
| ***129*** | ***27112*** | ***СИФОНЫ*** | ***КОМПЛЕКТ*** |  | ***9*** |
| ***130*** | ***Е17-01-002-03*** | ***УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ*** | ***10 ШТ*** |  | ***0,9*** |
| *130.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *7* | *6,3* |
| *130.2* | *00521* | *ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ* | *МАШ-ЧАС* | *0,1* | *0,09* |
| *130.3* | *30435* | *ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ* | *10 ШТ* | *2* | *1,8* |
| *130.4* | *30956* | *КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115* | *ТН* | *0,00026* | *0,00023* |
| *130.5* | *31651* | *ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3* | *ТН* | *0,00013* | *0,00012* |
| *130.6* | *35567* | *ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ* | *КГ* | *0,13* | *0,117* |
| *130.7* | *65851* | *ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ* | *ТН* | *0,0001* | *0,00009* |
| ***131*** |  | ***СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА.*** | ***ШТ*** |  | ***9*** |
|  ***НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ*** |
| ***132*** | ***Е16-04-001-02*** | ***ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ*** | ***100 М ТРУБОПРОВОДА*** |  | ***0,3*** |
| *132.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *61,6* | *18,48* |
| *132.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,28* | *0,084* |
| *132.3* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,22* | *0,066* |
| *132.4* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | *1,57* | *0,471* |
| ***133*** | ***44642*** | ***ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМ. 110ММ*** | ***М*** |  | ***30*** |
| ***134*** | ***Е23-03-001-4*** | ***УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ: 1 М В ГРУНТАХ МОКРЫХ*** | ***10 М3*** |  | ***0,07*** |
| *134.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *158,68* | *11,1076* |
| *134.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *24,41* | *1,7087* |
| *134.3* | *00762* | *КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА* | *МАШ-ЧАС* | *19,61* | *1,3727* |
| *134.4* | *02499* | *АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *4,8* | *0,336* |
| *134.5* | *12224* | *РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50* | *М3* | *0,72* | *0,0504* |
| *134.6* | *22006* | *БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)* | *М3* | *4,1* | *0,287* |
| *134.7* | *34247* | *КАБОЛКА* | *ТН* | *0,072* | *0,00504* |
| *134.8* | *34501* | *ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ /ПЦ-ДО/, МАРКИ 400* | *ТН* | *0,008* | *0,00056* |
| ***135*** | ***42156*** | ***КОЛЬЦА КЦ10-09*** | ***М3*** |  | ***0,46*** |
| ***136*** | ***42157*** | ***ПОКРЫТИЕ КЦП10-2*** | ***М3*** |  | ***0,2*** |
| ***137*** | ***42158*** | ***КОЛЬЦА ОПОРНОЕ*** | ***М3*** |  | ***0,4*** |
| ***138*** | ***Е23-04-011-1*** | ***УСТАНОВКА ЛЮКА*** | ***1 ШТ*** |  | ***2*** |
| *138.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *1,31* | *2,62* |
| *138.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,07* | *0,14* |
| *138.3* | *02499* | *АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,07* | *0,14* |
| *138.4* | *22006* | *БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)* | *М3* | *0,0008* | *0,0016* |
| *138.5* | *61785* | *ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ* | *ШТ* | *1* | *2* |
|  ***ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ*** |
| ***139*** | ***Е01-01-004-5*** | ***РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2*** | ***1000 М3*** |  | ***0,015*** |
| *139.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *12,86* | *0,1929* |
| *139.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *58,76* | *0,8814* |
| *139.3* | *02288* | *ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА* | *МАШ-ЧАС* | *58,76* | *0,8814* |
| ***140*** | ***Е01-02-057-2*** | ***РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2*** | ***100 М3*** |  | ***0,015*** |
| *140.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *154* | *2,31* |
| ***141*** | ***Е37-06-005-03*** | ***УКЛАДКА ПЕСОК ТОЛЩИНА СМ: 10*** | ***100 М3 БЕТОНА*** |  | ***0,015*** |
| *141.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *629* | *9,435* |
| *141.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *267* | *4,005* |
| *141.3* | *00758* | *КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ* | *МАШ-ЧАС* | *23,1* | *0,3465* |
| *141.4* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *36,3* | *0,5445* |
| *141.5* | *41382* | *ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ* | *М3* | *59* | *0,885* |
| ***142*** | ***Е01-02-061-2*** | ***ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ*** | ***100 М3*** |  | ***0,12*** |
| *142.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *97,2* | *11,664* |
|  ***МОНТАЖ МОДУЛЬНОГО БЛОКА МТУ-60КВТ*** |
| ***1*** | ***Е51-2-1*** | ***РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПОД ФУНДАМЕНТ ГРУНТ II ГРУППЫ*** | ***100 М3 ГРУНТА*** |  | ***0,045*** |
| *1.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *433,4* | *19,503* |
| *1.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,01* | *0,00045* |
| *1.3* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,01* | *0,00045* |
| *1.4* | *30407* | *ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ* | *ТН* | *0,0025* | *0,00011* |
| *1.5* | *36008* | *ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМ. 14-24 СМ* | *М3* | *1* | *0,045* |
| *1.6* | *36082* | *ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА* | *М3* | *1,73* | *0,07785* |
| ***2*** | ***Е11-01-013-03 К = 2*** | ***УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ*** | ***100 М2*** |  | ***0,0924*** |
| *2.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *56,8* | *5,24832* |
| *2.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *6,6* | *0,60984* |
| *2.3* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,3* | *0,02772* |
| *2.4* | *30118* | *БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ* | *ТН* | *2,48* | *0,22915* |
| *2.5* | *45050* | *ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ* | *М3* | *3,68* | *0,34003* |
| *2.6* | *45051* | *ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ* | *М3* | *1,84* | *0,17002* |
| *2.7* | *45052* | *ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ* | *М3* | *5,96* | *0,5507* |
| ***3*** | ***Е06-01-005-1*** | ***УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ: ДО 5 М3*** | ***100 М3*** |  | ***0,0336*** |
| *3.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *441,28* | *14,82701* |
| *3.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *36,11* | *1,2133* |
| *3.3* | *00403* | *ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ* | *МАШ-ЧАС* | *23,52* | *0,79027* |
| *3.4* | *00762* | *КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА* | *МАШ-ЧАС* | *1,05* | *0,03528* |
| *3.5* | *01571* | *ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ* | *МАШ-ЧАС* | *1,1* | *0,03696* |
| *3.6* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *1,53* | *0,05141* |
| *3.7* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | *1,75* | *0,0588* |
| *3.8* | *30407* | *ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ* | *ТН* | *0,037* | *0,00124* |
| *3.9* | *32524* | *КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ* | *ТН* | *0,04* | *0,00134* |
| *3.10* | *36008* | *ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМ. 14-24 СМ* | *М3* | *0,69* | *0,02318* |
| *3.11* | *36025* | *БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА* | *М3* | *0,08* | *0,00269* |
| *3.12* | *36053* | *ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА* | *М3* | *0,2* | *0,00672* |
| *3.13* | *36061* | *ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА* | *М3* | *0,69* | *0,02318* |
| *3.14* | *45021* | *БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)* | *М3* | *102* | *3,4272* |
| *3.15* | *51619* | *ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ* | *М2* | *49,5* | *1,6632* |
| ***4*** | ***Е06-01-015-7*** | ***УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ*** | ***Т*** |  | ***0,014*** |
| *4.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *215,82* | *3,02148* |
| *4.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,36* | *0,00504* |
| *4.3* | *00762* | *КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА* | *МАШ-ЧАС* | *0,15* | *0,0021* |
| *4.4* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,21* | *0,00294* |
| *4.5* | *44109* | *ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ* | *ТН* | *1* | *0,014* |
| ***5*** | ***Е12-02-001-04*** | ***ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ*** | ***100 М2 ИЗОЛЯЦИИ*** |  | ***0,084*** |
| *5.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *25,9* | *2,1756* |
| *5.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *1,4* | *0,1176* |
| *5.3* | *00659* | *КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН* | *МАШ-ЧАС* | *1* | *0,084* |
| *5.4* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,25* | *0,021* |
| *5.5* | *32104* | *МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ* | *ТН* | *0,244* | *0,0205* |
| ***6*** | ***Е12-02-001-05*** | ***ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ*** | ***100 М2 ИЗОЛЯЦИИ*** |  | ***0,084*** |
| *6.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *16,5* | *1,386* |
| *6.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,29* | *0,02436* |
| *6.3* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,14* | *0,01176* |
| *6.4* | *32104* | *МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ* | *ТН* | *0,244* | *0,0205* |
| ***7*** | ***Ц37-01-001-07*** | ***МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ, МАССА ОБОРУДОВАНИЯ, Т: 2 (МТУ-60КВТ)*** | ***1 ШТ*** |  | ***1*** |
| *7.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *66,7* | *66,7* |
| *7.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *5,54* | *5,54* |
| *7.3* | *00812* | *КРАНЫ 16 Т НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ* | *МАШ-ЧАС* | *3,11* | *3,11* |
| *7.4* | *01147* | *МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ* | *МАШ-ЧАС* | *4* | *4* |
| *7.5* | *02016* | *УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/* | *МАШ-ЧАС* | *4,6* | *4,6* |
| *7.6* | *02499* | *АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *1,2* | *1,2* |
| *7.7* | *35315* | *ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А* | *ТН* | *0,0064* | *0,0064* |
| *7.8* | *64584* | *ПОДКЛАДКИ МЕТАЛИЧЕСКИЕ* | *КГ* | *30,5* | *30,5* |
| ***9*** | ***Е16-07-005-01*** | ***ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ*** | ***100 М ТРУБОПРОВОДА*** |  | ***1,62*** |
| *9.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *5,01* | *8,1162* |
| *9.2* | *02011* | *УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/* | *МАШ-ЧАС* | *1,5* | *2,43* |
| *9.3* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | *1* | *1,62* |
| *9.4* | *30956* | *КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115* | *ТН* | *0,00005* | *0,00008* |
| *9.5* | *31651* | *ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3* | *ТН* | *0,00002* | *0,00003* |
| *9.6* | *35567* | *ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ* | *КГ* | *0,02* | *0,0324* |
| ***10*** | ***Е13-03-002-04*** | ***ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021*** | ***100 М2*** |  | ***0,03*** |
| *10.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *5,31* | *0,1593* |
| *10.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,02* | *0,0006* |
| *10.3* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,01* | *0,0003* |
| *10.4* | *31419* | *ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ* | *ТН* | *0,012* | *0,00036* |
| ***11*** | ***Е13-03-004-23 К = 2*** | ***ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ ЗА 2 РАЗА ЗА 2 PАЗА*** | ***100 М2*** |  | ***0,03*** |
| *11.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *5,76* | *0,1728* |
| *11.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,06* | *0,0018* |
| *11.3* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,04* | *0,0012* |
| *11.4* | *31063* | *КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ* | *КГ* | *18* | *0,54* |
| ***12*** | ***Е26-01-039-1*** | ***ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ТОЛЩИНОЙ 40ММ*** | ***1 М3 ИЗОЛЯЦИИ*** |  | ***0,13*** |
| *12.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *10,58* | *1,3754* |
| *12.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,6* | *0,078* |
| *12.3* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,6* | *0,078* |
| *12.4* | *38503* | *ПЛИТЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-250 /ГОСТ14140-80/* | *М3* | *1,02* | *0,1326* |
| ***13*** | ***Е26-01-054-1*** | ***ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ:ФОЛЬГОИЗОЛОМ*** | ***100 М2 ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТИЯ ИЗОЛЯЦИИ*** |  | ***0,05*** |
| *13.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *31,98* | *1,599* |
| *13.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,47* | *0,0235* |
| *13.3* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,47* | *0,0235* |
| *13.4* | *33404* | *ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0.7Х20-50ММ* | *ТН* | *0,0473* | *0,00237* |
| ***14*** | ***38539*** | ***ФОЛЬГОИЗОЛ /ГОСТ20429-84/*** | ***10 М2*** |  | ***0,5*** |
| ***15*** | ***61306*** | ***ПРОВОЛОКА ДЛЯ ОБМОТКИ 5Вр1*** | ***КГ*** |  | ***1,7*** |
| ***16*** | ***Е69-1-1*** | ***ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 0,5 КИРПИЧА*** | ***100 ОТВЕРСТИЙ*** |  | ***0,3*** |
| *16.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *50,5* | *15,15* |
| *16.2* | *99999* | *МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ* | *ТН* | *0,06* | *0,018* |
| ***17*** | ***Е69-4-1*** | ***ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ*** | ***100 ОТВЕРСТИЙ*** |  | ***0,3*** |
| *17.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *78,66* | *23,598* |
| *17.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *0,05* | *0,015* |
| *17.3* | *12198* | *РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ* | *М3* | *0,2* | *0,06* |
| *17.4* | *30391* | *ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8Х60 ММ* | *ТН* | *0,0005* | *0,00015* |
| *17.5* | *36056* | *ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32.40 ММ, II СОРТА* | *М3* | *0,2* | *0,06* |
| ***18*** | ***Е16-04-002-02*** | ***(ГИЛЬЗЫ) ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ*** | ***100 М ТРУБОПРОВОДА*** |  | ***0,0434*** |
| *18.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *149,64* | *6,49438* |
| *18.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *8,42* | *0,36543* |
| *18.3* | *00116* | *АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ* | *МАШ-ЧАС* | *8,12* | *0,35241* |
| *18.4* | *00762* | *КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА* | *МАШ-ЧАС* | *0,03* | *0,0013* |
| *18.5* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,22* | *0,00955* |
| *18.6* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | *0,74* | *0,03212* |
| *18.7* | *30451* | *ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58.5 ММ* | *ТН* | *0,00059* | *0,00003* |
| *18.8* | *30649* | *ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А* | *ТН* | *0,0025* | *0,00011* |
| *18.9* | *31692* | *КЛЕЙ 88-СА* | *КГ* | *0,2* | *0,00868* |
| *18.10* | *34309* | *МЕТИЛЕНХЛОРИД* | *КГ* | *0,25* | *0,01085* |
| *18.11* | *45404* | *ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА* | *ШТ* | *0,069* | *0,00299* |
| *18.12* | *64476* | *НАКОНЕЧНИКИ* | *КГ* | *0,38* | *0,01649* |
| ***19*** | ***94568*** | ***ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 50 ММ+(ГИЛЬЗЫ)*** | ***10 М*** |  | ***0,072*** |
| ***20*** | ***94569*** | ***ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 65 ММ+(ГИЛЬЗЫ)*** | ***10 М*** |  | ***0,072*** |
| ***21*** | ***94570*** | ***ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 75ММ+(ГИЛЬЗЫ)*** | ***10 М*** |  | ***0,29*** |
| ***22*** | ***П02-04-001-1*** | ***УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ*** | ***КОМПЛЕКТ*** |  | ***1*** |
| *22.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *14,6* | *14,6* |
| *22.2* | *74765* | *УЗЕЛ ВЫКИДНОЙ ТРУБЫ КОНДЕНСАТОСБОРНИКА, ДУ 50* | *КОМПЛЕКТ* | *1* | *1* |
| ***23*** | ***Ц08-02-141-1*** | ***КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 1*** | ***100 М КАБЕЛЯ*** |  | ***0,33*** |
| *23.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *13,7* | *4,521* |
| *23.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | *4* | *1,32* |
| *23.3* | *00766* | *КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ* | *МАШ-ЧАС* | *0,39* | *0,1287* |
| *23.4* | *02510* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т* | *МАШ-ЧАС* | *0,39* | *0,1287* |
| *23.5* | *31087* | *КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ* | *КГ* | *0,25* | *0,0825* |
| *23.6* | *31248* | *ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123* | *ТН* | *0,00006* | *0,00002* |
| *23.7* | *32540* | *ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ* | *ТН* | *0,00004* | *0,00001* |
| *23.8* | *35518* | *РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1, ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ* | *ТН* | *0,0008* | *0,00026* |
| *23.9* | *45527* | *БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ* | *100 ШТ* | *0,041* | *0,01353* |
| *23.10* | *45883* | *КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ* | *1000 ШТ* | *0,00832* | *0,00275* |
| *23.11* | *64235* | *ЛЕНТА К226* | *100 М* | *0,0096* | *0,00317* |
| ***24*** | ***97303*** | ***КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3Х4 КВ.ММ*** | ***1000 М*** |  | ***0,012*** |
| ***25*** | ***92795*** | ***ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х4 ММ2*** | ***1000 М*** |  | ***0,021*** |
|  ***СТРОИТЕЛЬСТВО ВЫГРЕБНОЙ ЯМЫ НА 3М3*** |
| ***ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ*** |
| ***1*** | ***Е01-01-004-5*** | *РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2* | ***1000 М3*** |  | *0,032* |
| *1.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***12,86*** | ***0,41152*** |
| *1.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***58,76*** | ***1,88032*** |
| *1.3* | *02288* | *ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА* | *МАШ-ЧАС* | ***58,76*** | ***1,88032*** |
| ***2*** | ***Е01-02-057-2*** | *ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ* | ***100 М3*** |  | *0,023* |
| *2.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***154*** | ***3,542*** |
| ***3*** | ***Е01-01-034-2*** | *ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ* | ***1000 М3*** |  | *0,03* |
| *3.1* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***6,71*** | ***0,2013*** |
| *3.2* | *00259* | *БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА* | *МАШ-ЧАС* | ***6,71*** | ***0,2013*** |
| ***4*** | ***Е01-02-061-2*** | *ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2* | ***100 М3*** |  | *0,043* |
| *4.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***97,2*** | ***4,1796*** |
| ***5*** | ***Е01-02-005-1*** | *УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2* | ***100 М3*** |  | *0,34* |
| *5.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***12,53*** | ***4,2602*** |
| *5.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***3,04*** | ***1,0336*** |
| *5.3* | *00660* | *КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН* | *МАШ-ЧАС* | ***3,04*** | ***1,0336*** |
| *5.4* | *01866* | *ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА* | *МАШ-ЧАС* | ***12,18*** | ***4,1412*** |
| ***ФУНДАМЕНТЫ И СТЕНЫ ВЫГРЕБА*** |
| ***6*** | ***Е08-01-002-3*** | *УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО* | ***М3*** |  | *1,56* |
| *6.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***2,5*** | ***3,9*** |
| *6.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***0,54*** | ***0,8424*** |
| *6.3* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | ***0,15*** | ***0,234*** |
| *6.4* | *09249* | *ГРАВИЙ* | *М3* | ***1,28*** | ***1,9968*** |
| ***7*** | ***Е11-01-019-03*** | *УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ: ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ* | ***100 М2*** |  | *0,13* |
| *7.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***16,16*** | ***2,1008*** |
| *7.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***2,67*** | ***0,3471*** |
| *7.3* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | ***0,11*** | ***0,0143*** |
| *7.4* | *31441* | *ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ* | *ТН* | ***0,069*** | ***0,00897*** |
| *7.5* | *36085* | *БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА* | *М3* | ***0,01*** | ***0,0013*** |
| *7.6* | *45060* | *АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ* | *ТН* | ***5,79*** | ***0,7527*** |
| ***8*** | ***Е11-01-019-04*** | *УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ: ЖЕСТКИХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-019-03+ (ДОБАВИТЬ)* | ***100 М2*** |  | *0,13* |
| *8.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***2,33*** | ***0,3029*** |
| *8.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***0,13*** | ***0,0169*** |
| *8.3* | *45060* | *АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ* | *ТН* | ***1,16*** | ***0,1508*** |
| ***9*** | ***Е06-01-031-3 ССЦ*** | *УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ВЫСОТОЙ: ДО 3 М, ТОЛЩИНОЙ 200 ММ+ (УСТРОЙСТВО Ж/Б ДНИЩА И СТЕН РЕЗЕРВУАРА ИЗ БМ-200 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ П/ЦЕМЕНТЕ) ИСПОЛЬЗ. СУЛЬФ. СТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ* | ***100 М3*** |  | *0,1094* |
| *9.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***1666*** | ***182,2604*** |
| *9.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***104,86*** | ***11,47168*** |
| *9.3* | *02016* | *УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/* | *МАШ-ЧАС* | ***341,53*** | ***37,36338*** |
| *9.4* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | ***1,99*** | ***0,21771*** |
| *9.5* | *06322* | *БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ФРАКЦИИ 5-20ММ* | *М3* | ***101,5*** | ***11,1041*** |
| *9.6* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | ***0,309*** | ***0,0338*** |
| *9.7* | *30322* | *БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ* | *ТН* | ***0,18*** | ***0,01969*** |
| *9.8* | *30407* | *ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ* | *ТН* | ***0,128*** | ***0,014*** |
| *9.9* | *35310* | *ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42* | *ТН* | ***0,41*** | ***0,04485*** |
| *9.10* | *36025* | *БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА* | *М3* | ***0,27*** | ***0,02954*** |
| *9.11* | *36061* | *ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА* | *М3* | ***3,1*** | ***0,33914*** |
| *9.12* | *51619* | *ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ* | *М2* | ***147*** | ***16,0818*** |
| ***10*** | ***Е08-02-007-1*** | *АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ+ СТЕНОК И ДНИЩ* | ***Т*** |  | *0,11* |
| *10.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***63,73*** | ***7,0103*** |
| *10.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***0,54*** | ***0,0594*** |
| *10.3* | *44521* | *СЕТКА АРМАТУРНАЯ* | *ТН* | ***1*** | ***0,11*** |
| ***11*** | ***Е12-02-001-04*** | *ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ* | ***100 М2 ИЗОЛЯЦИИ*** |  | *0,245* |
| *11.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***25,9*** | ***6,3455*** |
| *11.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***1,4*** | ***0,343*** |
| *11.3* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | ***0,25*** | ***0,06125*** |
| *11.4* | *32104* | *МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ* | *ТН* | ***0,244*** | ***0,05978*** |
| ***12*** | ***Е12-02-001-05*** | *ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ* | ***100 М2 ИЗОЛЯЦИИ*** |  | *0,245* |
| *12.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***16,5*** | ***4,0425*** |
| *12.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***0,29*** | ***0,07105*** |
| *12.3* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | ***0,14*** | ***0,0343*** |
| *12.4* | *32104* | *МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ* | *ТН* | ***0,244*** | ***0,05978*** |
| ***Ж/Б ПОКРЫТИЯ ВЫГРЕБА.***  |
| ***13*** | ***Е07-05-011-5*** | *УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА 2 СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 5 М2* | ***100 ШТ*** |  | *0,02* |
| *13.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***174*** | ***3,48*** |
| *13.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***26,91*** | ***0,5382*** |
| *13.3* | *02016* | *УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/* | *МАШ-ЧАС* | ***15,17*** | ***0,3034*** |
| *13.4* | *02499* | *АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | ***0,8*** | ***0,016*** |
| *13.5* | *12226* | *РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100* | *М3* | ***4,28*** | ***0,0856*** |
| *13.6* | *35326* | *ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42* | *ТН* | ***0,03*** | ***0,0006*** |
| *13.7* | *43232* | *КРАСКИ* | *ТН* | ***0,008*** | ***0,00016*** |
| *13.8* | *50860* | *КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДЕНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ* | *ТН* | ***0,066*** | ***0,00132*** |
| ***14*** |  | *ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫЕ СЕРИИ 1.141-1 28С ВЫПУСК 1 СЕЙСМИЧНОСТЬ 8 БАЛЛОВ ПК 29.10-4 АШТ-С8* | ***ШТ*** |  | *2* |
| ***МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПОКРЫТИЯ. ЛЮК.*** |
| ***15*** | ***Е06-01-041-9*** | *УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ ИЗ БМ-200* | ***100 М3*** |  | *0,0027* |
| *15.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***968,78*** | ***2,61571*** |
| *15.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***41,73*** | ***0,11267*** |
| *15.3* | *00762* | *КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА* | *МАШ-ЧАС* | ***1,14*** | ***0,00308*** |
| *15.4* | *02016* | *УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/* | *МАШ-ЧАС* | ***99,96*** | ***0,26989*** |
| *15.5* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | ***1,29*** | ***0,00348*** |
| *15.6* | *06322* | *БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ФРАКЦИИ 5-20ММ* | *М3* | ***101,5*** | ***0,27405*** |
| *15.7* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | ***0,11*** | ***0,0003*** |
| *15.8* | *30407* | *ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ* | *ТН* | ***0,024*** | ***0,00006*** |
| *15.9* | *35310* | *ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42* | *ТН* | ***0,12*** | ***0,00032*** |
| *15.10* | *36053* | *ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА* | *М3* | ***0,96*** | ***0,00259*** |
| *15.11* | *36061* | *ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА* | *М3* | ***2,24*** | ***0,00605*** |
| *15.12* | *51619* | *ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ* | *М2* | ***76,4*** | ***0,20628*** |
| ***16*** | ***03729*** | *АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ* | ***ТН*** |  | *0,01* |
| ***17*** | ***03725*** | *АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 8 ММ* | ***ТН*** |  | *0,023* |
| ***18*** | ***Е10-01-014-2*** | *УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОГО ЩИТА-ЛЮКА* | ***100 М2*** |  | *0,0056* |
| *18.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***129,71*** | ***0,72638*** |
| *18.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***1,61*** | ***0,00902*** |
| *18.3* | *01523* | *ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ* | *МАШ-ЧАС* | ***0,83*** | ***0,00465*** |
| *18.4* | *01637* | *РУБАНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ* | *МАШ-ЧАС* | ***0,28*** | ***0,00157*** |
| *18.5* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | ***0,64*** | ***0,00358*** |
| *18.6* | *30391* | *ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8Х60 ММ* | *ТН* | ***0,0042*** | ***0,00002*** |
| *18.7* | *36024* | *БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА* | *М3* | ***0,19*** | ***0,00106*** |
| *18.8* | *36056* | *ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32.40 ММ, II СОРТА* | *М3* | ***4,6*** | ***0,02576*** |
| *18.9* | *45089* | *ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ* | *ТН* | ***0,0032*** | ***0,00002*** |
| ***19*** | ***Е12-01-010-01*** | *ОБЛИЦОВКА ЩИТА ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛЬЮ С ОДНОЙ СТОРОНЫ* | ***100 М2*** |  | *0,0056* |
| *19.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***112,75*** | ***0,6314*** |
| *19.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***0,27*** | ***0,00151*** |
| *19.3* | *30405* | *ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0Х40 ММ* | *ТН* | ***0,004*** | ***0,00002*** |
| *19.4* | *32522* | *ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ* | *ТН* | ***0,012*** | ***0,00007*** |
| *19.5* | *33732* | *СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ,ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ* | *ТН* | ***0,57*** | ***0,00319*** |
| ***УСТРОЙСТВО Ж/Б ОБВЯЗОЧНОГО ПОЯСА*** |
| ***20*** | ***Е06-01-035-1*** | *УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ+ ИЗ БМ-150* | ***100 М3*** |  | *0,01* |
| *20.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***1016,26*** | ***10,1626*** |
| *20.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***72,31*** | ***0,7231*** |
| *20.3* | *00762* | *КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА* | *МАШ-ЧАС* | ***0,84*** | ***0,0084*** |
| *20.4* | *02016* | *УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/* | *МАШ-ЧАС* | ***208,25*** | ***2,0825*** |
| *20.5* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | ***1,23*** | ***0,0123*** |
| *20.6* | *06317* | *БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ФРАКЦИИ 5-20ММ* | *М3* | ***101,5*** | ***1,015*** |
| *20.7* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | ***0,12*** | ***0,0012*** |
| *20.8* | *30407* | *ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ* | *ТН* | ***0,037*** | ***0,00037*** |
| *20.9* | *30652* | *ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1* | *ТН* | ***0,04*** | ***0,0004*** |
| *20.10* | *35310* | *ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42* | *ТН* | ***0,25*** | ***0,0025*** |
| *20.11* | *36061* | *ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА* | *М3* | ***0,81*** | ***0,0081*** |
| *20.12* | *51619* | *ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ* | *М2* | ***77,9*** | ***0,779*** |
| ***21*** | ***03708*** | *АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 10 ММ* | ***ТН*** |  | *0,034* |
| ***22*** | ***03706*** | *АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ* | ***ТН*** |  | *0,009* |
| ***УСТРОЙСТВО МЯГКОЙ РУЛОННОЙ КРОВЛИ. ВЫТЯЖКА*** |
| ***23*** | ***Е11-01-011-01*** | *УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ* | ***100 М2*** |  | *0,09* |
| *23.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***39,51*** | ***3,5559*** |
| *23.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***1,27*** | ***0,1143*** |
| *23.3* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | ***3,5*** | ***0,315*** |
| *23.4* | *45034* | *РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ* | *М3* | ***2,04*** | ***0,1836*** |
| ***24*** | ***Е11-01-011-02 К = 2*** | *УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01* | ***100 М2*** |  | *0,09* |
| *24.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***1*** | ***0,09*** |
| *24.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***0,42*** | ***0,0378*** |
| *24.3* | *45034* | *РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ* | *М3* | ***1,02*** | ***0,0918*** |
| ***25*** | ***Е12-01-002-01*** | *УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ИЗ РУЛОННЫХ КРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ: НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ* | ***100 М2*** |  | *0,09* |
| *25.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***29,72*** | ***2,6748*** |
| *25.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***1,18*** | ***0,1062*** |
| *25.3* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | ***0,36*** | ***0,0324*** |
| *25.4* | *32104* | *МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ* | *ТН* | ***1,26*** | ***0,1134*** |
| *25.5* | *45057* | *ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ (3) 5-10 ММ* | *М3* | ***1,05*** | ***0,0945*** |
| ***26*** | ***31926*** | *РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350* | ***М2*** |  | *31,05* |
| ***27*** | ***Е23-01-003-1*** | *МОНТАЖ АСБОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ Д=160ММ* | ***1 КМ*** |  | *0,001* |
| *27.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***306*** | ***0,306*** |
| *27.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***0,98*** | ***0,00098*** |
| *27.3* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | ***18*** | ***0,018*** |
| *27.4* | *12226* | *РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100* | *М3* | ***0,93*** | ***0,00093*** |
| *27.5* | *36025* | *БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА* | *М3* | ***0,07*** | ***0,00007*** |
| ***28*** | ***37680*** | *ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-9 /ГОСТ 539-80/, У.П 200 ММ, Д=189 ММ* | ***М*** |  | *1* |
| ***29*** | ***Е12-01-011-01*** | *УСТАНОВКА ЗОНТОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ В ОДИН КАНАЛ Д-162* | ***1 КОЛПАК*** |  | *1* |
| *29.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***1,93*** | ***1,93*** |
| *29.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***0,01*** | ***0,01*** |
| *29.3* | *02509* | *АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т* | *МАШ-ЧАС* | ***0,01*** | ***0,01*** |
| *29.4* | *30383* | *ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4.5Х120 ММ* | *ТН* | ***0,0001*** | ***0,0001*** |
| *29.5* | *33732* | *СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ,ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ* | *ТН* | ***0,028*** | ***0,028*** |
| ***30*** | ***44315*** | *ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 С ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,75 ММ* | ***ТН*** |  | *0,004* |
| ***ВНУТРЕННЯЯ И НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА*** |
| ***31*** | ***Е15-02-016-1*** | *ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ СТЕНОК ЦЕМЕТНЫМ РАСТВОРОМ* | ***100 М2*** |  | *0,224* |
| *31.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***75,4*** | ***16,8896*** |
| *31.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***6,07*** | ***1,35968*** |
| *31.3* | *12138* | *РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6* | *М3* | ***1,51*** | ***0,33824*** |
| *31.4* | *30389* | *ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.6Х50 ММ* | *ТН* | ***0,00007*** | ***0,00002*** |
| *31.5* | *30654* | *ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3* | *ТН* | ***0,006*** | ***0,00134*** |
| *31.6* | *33205* | *СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ* | *М2* | ***2,77*** | ***0,62048*** |
| ***32*** | ***Е15-02-016-1*** | *ШТУКАТУРКА ДНИЩА ЦЕМЕТНЫМ РАСТВОРОМ* | ***100 М2*** |  | *0,078* |
| *32.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***75,4*** | ***5,8812*** |
| *32.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***6,07*** | ***0,47346*** |
| *32.3* | *12138* | *РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6* | *М3* | ***1,51*** | ***0,11778*** |
| *32.4* | *30389* | *ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.6Х50 ММ* | *ТН* | ***0,00007*** | ***0,00001*** |
| ***33*** | ***Е15-02-001-1*** | *ШТУКАТУРКА НАРУЖНЫХ СТЕН ЦЕМЕТНЫМ РАСТВОРОМ* | ***100 М2*** |  | *0,068* |
| *33.1* | *00001* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***70,88*** | ***4,81984*** |
| *33.2* | *00003* | *ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ* | *ЧЕЛ-ЧАС* | ***2,78*** | ***0,18904*** |
| *33.3* | *09219* | *ВОДА* | *М3* | ***0,35*** | ***0,0238*** |
| *33.4* | *12138* | *РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6* | *М3* | ***1,89*** | ***0,12852*** |

**Согласовано:**

Заместитель генерального директора

АО «НЭК» Ким А.Г.

Начальник департамента реализации

проектов АО «НЭК» Васильев Н.А.

**Разработано:**

Главный специалист отдела

реализации СМР АО «НЭК» Халиков С.М.