

Ўзбекистон Республикаси Сурхондарё вилояти Термиз шаҳри  
“САЛОВАТ СИФАТ ЛОЙИХА”  
Маъсулияти Чекланган Жамияти

Сурхондарё вилояти, Термиз шаҳар, Тараққиёт – 42-А  
Факс. +8376-223-29-61, сот: +(99893)-765-64-92

Сурхондарё вилояти Термиз тумани маҳалла ва оилани қўллаб  
қувватлаш марказининг 2022 йил 26-ноябрдаги №07/66- сонли хатига  
мувофиқ Термиз туманидаги "янгиҳаёт" маҳалласидаги Бошдарак  
кўчаларни 2022 йилда "Open Byudjed" давлат дастури  
асосида жорий таъмирлаш ишлари ишчи лойиҳаси

(хонадонларга газ таъминоти, электромонтаж ва оғраждения ишлари)

# ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

Смета хужжатлари

Директор :

Бош муҳандис:



Х.Бобалов

Х. Курбонов

Термез - 2022 йил

**СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

Сурхондарё вилояти Термиз тумани маҳалла ва оилани қўллаб қувватлаш марказининг 2022 йил 26-ноябрдаги №07/66- сонли хатига мувофиқ Термиз туманидаги "янгихаёт" маҳалласидаги Бошдарак кўчаларни 2022 йилда "Open Budget" давлат дастури асосида жорий таъмирлаш ишлари ишчи лойиҳаси

(хонадонларга газ таъминоти, электромонтаж ва оғраждения ишлари)

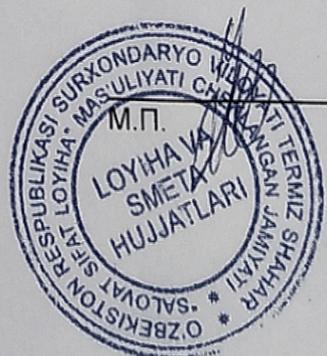
| № пп | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ  | Общая стоимость, тыс. сум |
|------|--|---------------------------|
| 1    | ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ  | 43 593,852                |
| 2    | ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ                        | 228 279,900               |
| 3    | ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ                           | 27 342,732                |
| 4    | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ   | 35 347,755                |
|      | <b>ИТОГО</b>   | <b>334 564,239</b>        |
| 5    | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА -17,54 %   | 51 036,206                |
| 6    | ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА -0,32 %   | 1 233,9                   |
| 7    | КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД | 0,0                       |
|      | <b>ИТОГО</b><br><b>СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>   | <b>386 834,367</b>        |
| 8    | НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ -15 %   | 58 025,155                |
| 9    | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА   | 24 000,000                |
|      | <b>ВСЕГО</b><br><b>СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>   | <b>468 859,522</b>        |

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г.№ 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений", стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

ЗАКАЗЧИК

  
 М.П. 

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК

  
 М.П. 

Сурхондарё вилояти Термиз тумани маҳалла ва оилани қўллаб қувватлаш марказининг 2022 йил 26-ноябрдаги №07/66- сонли хатига мувофиқ Термиз туманидаги "Янгиҳаёт" маҳалласидаги Бошдарак кўчаларини 2022 йилда "Орен Вудидеј" давлат дастури асосида жорий таъмирлаш ишлари ишчи лойиҳаси (хонадонларга газ таъминоти, электромонтаж ва оғраждениа ишлари)

| N и.п. | Месторасположения дорог    | протаж       | Основная зарплата, сум | Экс. машин и механизмов, сум | Строительные материалы, с перевозкой сум | Оборудование с перевозкой, сум | ИТОГО            | Прочие затраты подрядчика 17,54 % | Затраты на страхование 0,32% | Коэффициент риска 0% | НДС 15%         | Всего по счету   | Прочие затраты и расходы заказчика 2 % | Общая            |
|--------|----------------------------|--------------|------------------------|------------------------------|--|--------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------|------------------|--|------------------|
|        |                            |              |                        |                              |  |                                |                  |                                   |                              |                      |                 |                  |  |                  |
| I      | 2                          |              |                        |                              |  |                                |                  |                                   |                              |                      |                 |                  |  |                  |
| 1      | Хонадонларга газ таъминоти |              | 14 005,5               | 25 090,3                     | 124 688,1                                |                                | 163 783,9        | 28 727,7                          | 616,0                        | 0,0                  | 28 969,1        | 222 096,7        | 11 982,0                               | 234 078,8        |
| 2      | Электромонтажные работы    |              | 12 920,1               | 9 880,5                      | 94 211,4                                 | 43 593,9                       | 160 605,8        | 20 523,9                          | 579,6                        | 0,0                  | 27 256,4        | 208 965,7        | 11 273,6                               | 220 239,4        |
| 3      | Ограждение                 |              | 417,1                  | 376,9                        | 9 380,5                                  |                                | 10 174,5         | 1 784,6                           | 38,3                         | 0,0                  | 1 799,6         | 13 797,0         | 744,3                                  | 14 541,4         |
|        | <b>ИТОГО</b>               | <b>0,000</b> | <b>27 342,7</b>        | <b>35 347,8</b>              | <b>228 279,9</b>                         | <b>43 593,9</b>                | <b>334 564,2</b> | <b>51 036,2</b>                   | <b>1 233,9</b>               | <b>0,0</b>           | <b>58 025,2</b> | <b>444 859,5</b> | <b>24 000,0</b>                        | <b>468 859,5</b> |

Составил:

Жураев У.

Сурхондарё вилояти Термиз тумани маҳалла ва оилани қўллаб қувватлаш марказининг 2022 йил 26-ноябрдаги №07/66- сонли хат мувофиқ Термиз туманидаги "янгиҳайт" маҳалласидаги Бошдарак кўчаларни 2022 йилда "Open Budget" давлат дастури асосида жорий таъмирлаш ишлари ишчи лойиҳаси

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1**  
**Хонадонларга газ таъминоти**

| № п/п | Наименование материалов и конструкций | Единица измерения | Количество | Стоимость в текущих ценах |               |
|-------|---------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------|---------------|
|       |                                       |                   |            | единицы                   | На весь объем |
| 1     | 2                                     | 3                 | 4          | 5                         | 6             |

**Ресурсы по нормам ШНК**

ЗАТРАТЫ ТРУДА

|   |  |               |                |           |                      |
|---|--|---------------|----------------|-----------|----------------------|
| 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ                   | ЧЕЛ.-Ч        | 604,096        | 23 184,25 | 14 005 517,32        |
|   | <b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)</b> | <b>ЧЕЛ.-Ч</b> | <b>604,096</b> |           | <b>14 005 517,32</b> |

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

|    |  |            |        |           |                      |
|----|--|------------|--------|-----------|----------------------|
| 1  | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)                                      | МАШ.-Ч,    | 6,81   | 69 027,0  | 470 046,3            |
| 2  | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ                        | МАШ.-Ч     | 61,73  | 48 840,0  | 3 014 981,1          |
| 3  | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ.-Ч     | 9,82   | 1 081,0   | 10 618,9             |
| 4  | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч     | 1,89   | 890,0     | 1 678,2              |
| 5  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН                   | МАШ.-Ч     | 8,05   | 58 500,0  | 470 808,0            |
| 6  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН                     | МАШ.-Ч     | 2,52   | 58 500,0  | 147 537,0            |
| 7  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч     | 22,81  | 150 368,0 | 3 429 473,0          |
| 8  | КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ   | МАШ.-Ч     | 26,07  | 734,0     | 19 138,2             |
| 9  | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч     | 21,53  | 1 000,0   | 21 534,4             |
| 10 | СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД  | МАШ.-Ч     | 2,99   | 79 806,0  | 238 939,2            |
| 11 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч     | 2,55   | 58 742,0  | 149 944,8            |
| 12 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ.-Ч     | 18,62  | 1 077,0   | 20 058,3             |
| 13 | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т   | МАШ.-Ч     | 110,97 | 150 368,0 | 16 686 036,2         |
| 14 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ "ATLAS COPCO" XRHS-485 ИЛИ АНАЛОГИЧНОГО ТИПА, ДАВЛЕНИЕ 2,0 МПА, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 60 МЗ/МИН | МАШ.-Ч     | 7,00   | 58 500,0  | 409 500,0            |
|    | <b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ</b>   | <b>СУМ</b> |        |           | <b>25 090 293,53</b> |

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

|    |  |    |       |              |             |
|----|--|----|-------|--------------|-------------|
| 1  | ВОДА   | МЗ | 3,55  | 760,0        | 2 694,2     |
| 2  | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ   | МЗ | 9,56  | 45 000,0     | 430 423,8   |
| 3  | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ  | МЗ | 13,43 | 65 000,0     | 872 630,5   |
| 4  | ГЛИНА ШАМОТНАЯ   | КГ | 3,00  | 1 000,0      | 3 000,0     |
| 5  | ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ  | Т  | 0,00  | 11 600 000,0 | 32 647,0    |
| 6  | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)                                  | КГ | 0,10  | 3 600,0      | 360,0       |
| 7  | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ                                  | Т  | 0,01  | 20 604 000,0 | 289 309,0   |
| 8  | ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ  | Т  | 0,02  | 9 750 000,0  | 217 425,0   |
| 9  | РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4  | Т  | 0,03  | 6 900 000,0  | 187 321,2   |
| 10 | ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ   | Т  | 0,06  | 20 604 000,0 | 1 198 617,1 |
| 11 | СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ | Т  | 0,32  | 9 860 000,0  | 3 176 497,6 |
| 12 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | МЗ | 8,15  | 3 500,0      | 28 508,0    |

| 1                                     | 2   | 3                | 4        | 5            | 6                    |
|---------------------------------------|---|------------------|----------|--------------|----------------------|
| 13                                    | ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400  | Т                | 3,94     | 784 348,0    | 3 093 038,7          |
| 14                                    | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т                | 0,00     | 8 478 261,0  | 3 730,4              |
| 15                                    | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А   | Т                | 0,02     | 8 478 261,0  | 175 533,9            |
| 16                                    | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42  | Т                | 0,01     | 8 478 261,0  | 45 782,6             |
| 17                                    | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42А   | Т                | 0,00     | 8 478 261,0  | 4 408,7              |
| 18                                    | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ  | М                | 0,78     | 36 000,0     | 28 080,0             |
| 19                                    | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 102 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ | М                | 344,32   | 87 032,0     | 29 967 032,3         |
| 20                                    | ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ   | КГ               | 0,02     | 9 000,0      | 216,0                |
| 21                                    | ШЛИФКРУГИ   | ШТ               | 5,79     | 2 500,0      | 14 478,6             |
| 22                                    | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ               | 2,60     | 3 350,0      | 8 713,9              |
| 23                                    | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ  | Т                | 0,001500 | 11 600 000,0 | 17 400,0             |
| <b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ</b> |   | <b>СУМ</b>       |          |              | <b>39 797 848,59</b> |
| <b>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</b>             |   |                  |          |              |                      |
| 1                                     | ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ Д-80 ММ Р-1,0 МПА 30Ч6БР  | ШТ               | 1,0      | 465 000,0    | 465 000,0            |
| 2                                     | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 102Х3,5 ММ   | М                | 99,0     | 80 228,0     | 7 942 572,0          |
| 3                                     | ЭЛЕКТРОИЗОЛИРУЮЩИЙ ФЛАНЦЫ ДИАМЕТРОМ 80 ММ ГОСТ 12820-80 РУ-1,0 МПА  | ШТ               | 2,0      | 138 235,0    | 276 470,0            |
| 4                                     | ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-80 ММ   | ШТ               | 46,0     | 49 044,0     | 2 256 024,0          |
| 5                                     | ПЕРЕХОД ГОСТ 17378-2001 Д-80Х70 ММ  | ШТ               | 2,0      | 56 400,0     | 112 800,0            |
| 6                                     | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 26 S 12,5 Д.110Х5,3 (ВЕС 1 М-1,83 КГ) ДЛЯ ФУТЛЯРА  | М                | 12,0     | 31 652,0     | 379 824,0            |
| 7                                     | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 89Х3,5 ММ  | М                | 968,0    | 69 630,0     | 67 401 840,0         |
| 8                                     | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 76Х3,5 ММ  | М                | 2,0      | 59 079,0     | 118 158,0            |
| <b>ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</b>       |   | <b>СУМ</b>       |          |              | <b>78 952 688,00</b> |
| <b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ</b> |   | <b>СУМ</b>       |          |              | <b>118 750 536,6</b> |
| 1                                     | Транспортный услуги 5%  |                  |          |              | 5937527              |
| <b>Итого</b>                          |   |                  |          |              | <b>124 688 063,4</b> |
| <b>Всего</b>                          |   |                  |          |              | <b>163 783 874,3</b> |
| <b>СОСТАВИЛ</b>                       |   | <b>САИДОВА Х</b> |          |              |                      |

Сурхондарё вилояти Термиз тумани маҳалла ва оилани қўллаб қувватлаш марказининг 2022 йил 26-ноябрдаги №07/66- сонли хатига мувофиқ Термиз туманидаги "янгиҳаёт" маҳалласидаги Бошдарак кўчаларни 2022 йилда "Open Budget" давлат дастури асосида жорий таъмирлаш ишлари ишчи лойиҳаси

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1**

**Хонадонларга газ таъминоти**

сноваице:

| № п.п.  | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат   | Единица измерения       | Количество       |                     |
|---|--|---|-------------------------|------------------|---------------------|
|   |  |   |                         | на ед. измерения | по проектным данным |
| 1   | 2                                      | 3   | 4                       | 5                | 6                   |
| <b>РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬСТВО НАДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ</b> |  |   |                         |                  |                     |
| 1   | E2402-043-07 доп. 10                   | <b>МОНТАЖ ОДИНОЧНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ ДО 5 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ</b>   | <b>100шт</b>            | <b>0,1800</b>    |                     |
| 1.1   | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч                  | 355,78           | 64,0404             |
| 1.2   | 128                                    | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ   | МАШ.-Ч                  | 36,06            | 6,4908              |
| 1.3   | 403                                    | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ   | МАШ.-Ч                  | 11,23            | 2,0214              |
| 1.4   | 521                                    | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч                  | 1,52             | 0,2736              |
| 1.5   | 762                                    | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч                  | 23,03            | 4,1454              |
| 1.6   | 897                                    | КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ  | МАШ.-Ч                  | 29,02            | 5,2236              |
| 1.7   | 1147                                   | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч                  | 5,52             | 0,9936              |
| 1.8   | 2499                                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч                  | 3,14             | 0,5652              |
| 1.9   | 2577                                   | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч                  | 12,75            | 2,295               |
| 1.10  | 9219                                   | ВОДА  | МЗ                      | 3,037            | 0,54666             |
| 1.11  | 11004                                  | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ  | МЗ                      | 8,244            | 1,4839              |
| 1.12  | 12699                                  | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ   | МЗ                      | 11,571           | 2,0828              |
| 1.13  | 31085                                  | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ   | Т                       | 0,029            | 0,00522             |
| 1.14  | 34241                                  | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ                      | 8,183            | 1,4729              |
| 1.15  | 34520                                  | ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400   | Т                       | 3,399            | 0,61182             |
| 1.16  | 35311                                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А   | Т                       | 0,015            | 0,0027              |
| 1.17  | 44897                                  | ШЛИФКРУГИ   | шт                      | 2,284            | 0,41112             |
| 1.18  | 45077                                  | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ                      | 1,142            | 0,20556             |
| 2   | СЦЕНА                                  | <b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 102Х3,5 ММ</b>  | <b>М</b>                | <b>99,0000</b>   |                     |
| 3   | E2402-042-48 доп. 7                    | <b>МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 3,5 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 80 ММ МЕТОДОМ КОПАНИЯ ЯМ ПОД ОПОРЫ ВРУЧНУЮ</b>                 | <b>100М ГАЗОПРОВОДА</b> | <b>2,6000</b>    |                     |
| 3.1   | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч                  | 31,95            | 83,07               |
| 3.2   | 128                                    | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ   | МАШ.-Ч                  | 1,95             | 5,07                |
| 3.3   | 403                                    | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ   | МАШ.-Ч                  | 0,92             | 2,392               |
| 3.4   | 521                                    | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч                  | 0,19             | 0,494               |
| 3.5   | 762                                    | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч                  | 2,2              | 5,72                |
| 3.6   | 897                                    | КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ  | МАШ.-Ч                  | 1,51             | 3,926               |
| 3.7   | 1147                                   | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч                  | 0,34             | 0,884               |
| 3.8   | 2499                                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч                  | 0,2              | 0,52                |
| 3.9   | 2577                                   | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч                  | 1,08             | 2,808               |
| 3.10  | 9219                                   | ВОДА  | МЗ                      | 0,3536           | 0,91936             |
| 3.11  | 11004                                  | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ  | МЗ                      | 0,953            | 2,4778              |
| 3.12  | 12699                                  | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ   | МЗ                      | 1,3376           | 3,4778              |
| 3.13  | 31085                                  | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ   | Т                       | 0,00104          | 0,002704            |
| 3.14  | 33765                                  | СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСт3ПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ   | Т                       | 0,038            | 0,0988              |
| 3.15  | 34241                                  | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ                      | 0,45             | 1,17                |
| 3.16  | 34520                                  | ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400   | Т                       | 0,3929           | 1,0215              |
| 3.17  | 35311                                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А   | Т                       | 0,0007           | 0,00182             |
| 3.18  | 37161                                  | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСт2КП-ВСт4КП и ВСт2ПС-ВСт4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 102 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ | М                       | 40,7             | 105,82              |

| 1    | 2                   | 3   | 4                           | 5             | 6        |
|------|---------------------|---|-----------------------------|---------------|----------|
| 3.19 | 44897               | ШЛИФКРУГИ   | ШТ                          | 0,128         | 0,3328   |
| 3.20 | 45077               | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ                          | 0,01          | 0,026    |
| 4    | E2402-042-48 ДОП. 7 | <b>МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 3,0 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 80 ММ МЕТОДОМ КОПАНИЯ ЯМ ПОД ОПОРЫ ВРУЧНУЮ</b>                 | <b>100М<br/>ГАЗОПРОВОДА</b> | <b>5,8600</b> |          |
| 4.1  | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч                      | 31,95         | 187,227  |
| 4.2  | 128                 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ   | МАШ.-Ч                      | 1,95          | 11,427   |
| 4.3  | 403                 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ   | МАШ.-Ч                      | 0,92          | 5,3912   |
| 4.4  | 521                 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч                      | 0,19          | 1,1134   |
| 4.5  | 762                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч                      | 2,2           | 12,892   |
| 4.6  | 897                 | КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ  | МАШ.-Ч                      | 1,51          | 8,8486   |
| 4.7  | 1147                | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч                      | 0,34          | 1,9924   |
| 4.8  | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч                      | 0,2           | 1,172    |
| 4.9  | 2577                | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч                      | 1,08          | 6,3288   |
| 4.10 | 9219                | ВОДА  | МЗ                          | 0,3536        | 2,0721   |
| 4.11 | 11004               | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ  | МЗ                          | 0,953         | 5,5846   |
| 4.12 | 12699               | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ   | МЗ                          | 1,3376        | 7,8383   |
| 4.13 | 31085               | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ   | Т                           | 0,00104       | 0,006094 |
| 4.14 | 33765               | СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ   | Т                           | 0,038         | 0,22268  |
| 4.15 | 34241               | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ                          | 0,45          | 2,637    |
| 4.16 | 34520               | ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400   | Т                           | 0,3929        | 2,3024   |
| 4.17 | 35311               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А   | Т                           | 0,0007        | 0,004102 |
| 4.18 | 37161               | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 102 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ | М                           | 40,7          | 238,502  |
| 4.19 | 44897               | ШЛИФКРУГИ   | ШТ                          | 0,128         | 0,75008  |
| 4.20 | 45077               | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ                          | 0,01          | 0,0586   |
| 5    | E2402-042-39 ДОП. 7 | <b>МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 2,5 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 76 ММ МЕТОДОМ КОПАНИЯ ЯМ ПОД ОПОРЫ ВРУЧНУЮ</b>                 | <b>100М<br/>ГАЗОПРОВОДА</b> | <b>0,0200</b> |          |
| 5.1  | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч                      | 33,82         | 0,6764   |
| 5.2  | 128                 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ   | МАШ.-Ч                      | 2,39          | 0,0478   |
| 5.3  | 403                 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ   | МАШ.-Ч                      | 0,93          | 0,0186   |
| 5.4  | 521                 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч                      | 0,23          | 0,0046   |
| 5.5  | 762                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч                      | 2,49          | 0,0498   |
| 5.6  | 897                 | КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ  | МАШ.-Ч                      | 1,38          | 0,0276   |
| 5.7  | 1147                | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч                      | 0,42          | 0,0084   |
| 5.8  | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч                      | 0,2           | 0,004    |
| 5.9  | 2577                | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч                      | 1,32          | 0,0264   |
| 5.10 | 9219                | ВОДА  | МЗ                          | 0,3462        | 0,006924 |
| 5.11 | 11004               | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ  | МЗ                          | 0,9337        | 0,018674 |
| 5.12 | 12699               | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ   | МЗ                          | 1,3104        | 0,026208 |
| 5.13 | 31085               | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ   | Т                           | 0,00115       | 0,000023 |
| 5.14 | 33765               | СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ   | Т                           | 0,034         | 0,00068  |
| 5.15 | 34241               | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ                          | 0,46          | 0,0092   |
| 5.16 | 34520               | ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400   | Т                           | 0,3849        | 0,007698 |
| 5.17 | 35311               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А   | Т                           | 0,0008        | 0,000016 |
| 5.18 | 37138               | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ  | М                           | 39            | 0,78     |
| 5.19 | 44897               | ШЛИФКРУГИ   | ШТ                          | 0,122         | 0,00244  |
| 5.20 | 45077               | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ                          | 0,1           | 0,002    |
| 6    | E2402-041-02        | <b>НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА 76 ММ</b>  | <b>100М</b>                 | <b>0,0200</b> |          |
| 6.1  | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч                      | 21,43         | 0,4286   |

| 1    | 2                    | 3  | 4        | 5               | 6              |
|------|----------------------|--|----------|-----------------|----------------|
| 6.2  | 128                  | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ                | МАШ.-Ч   | 2,81            | 0,0562         |
| 6.3  | 659                  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН           | МАШ.-Ч   | 0,68            | 0,0136         |
| 6.4  | 897                  | КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ   |          |                 |                |
| 6.5  | 1147                 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч   | 0,68            | 0,0136         |
| 6.6  | 2914                 | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т   | МАШ.-Ч   | 1,54            | 0,0308         |
| 6.7  | 30352                | ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ  | МАШ.-Ч   | 11,44           | 0,2288         |
| 6.8  | 31424                | ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ  | Т        | 0,00036         | 0,000007       |
| 6.9  | 31508                | РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4  | Т        | 0,0018          | 0,000036       |
| 6.10 | 31777                | ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ   | Т        | 0,0022          | 0,000044       |
| 6.11 | 34288                | КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А  | Т        | 0,0047          | 0,000094       |
| 6.12 | 35311                | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | Т        | 0,00029         | 0,000006       |
| 6.13 | 44841                | ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ  | Т        | 0,0009          | 0,000018       |
| 6.14 | 44897                | ШЛИФКРУГИ  | КГ       | 1,2             | 0,024          |
| 7    | СЦЕНА                | <b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 76Х3,5 ММ</b>                | М        | 0,39            | 0,0078         |
|      |                      |  |          | <b>2,0000</b>   |                |
| 8    | E2402-041-03         | <b>НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА 80 ММ</b> | 100М     |                 | <b>9,6800</b>  |
| 8.1  | 1                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч   | 22,03           | 213,2504       |
| 8.2  | 128                  | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ                | МАШ.-Ч   | 3,25            | 31,46          |
| 8.3  | 659                  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН           | МАШ.-Ч   | 0,83            | 8,0344         |
| 8.4  | 897                  | КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ   |          |                 |                |
| 8.5  | 1147                 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч   | 0,83            | 8,0344         |
| 8.6  | 2914                 | КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т   | МАШ.-Ч   | 1,54            | 14,9072        |
| 8.7  | 30352                | ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ  | МАШ.-Ч   | 11,44           | 110,7392       |
| 8.8  | 31424                | ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ  | Т        | 0,00029         | 0,002807       |
| 8.9  | 31508                | РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4  | Т        | 0,0023          | 0,022264       |
| 8.10 | 31777                | ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ   | Т        | 0,0028          | 0,027104       |
| 8.11 | 34288                | КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А  | Т        | 0,006           | 0,05808        |
| 8.12 | 35311                | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | Т        | 0,0035          | 0,003388       |
| 8.13 | 44897                | ШЛИФКРУГИ  | Т        | 0,0011          | 0,010648       |
| 9    | СЦЕНА                | <b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 Д. 89Х3,5 ММ</b>                | М        | 0,39            | 3,7752         |
|      |                      |  |          | <b>968,0000</b> |                |
| 10   | E2402-034-01 ДОП. 10 | <b>ФУТЕРОВКА ГАЗОПРОВОДОВ ИЗ ОДИНОЧНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЮ, ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА ДО 110 ММ</b>      | 100М     |                 | <b>0,1200</b>  |
| 10.1 | 1                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч   | 1,02            | 0,1224         |
| 11   | СЦЕНА                | <b>ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 26 S 12,5 Д.110Х5,3 (ВЕС 1 М-1,83 КГ) ДЛЯ ФУТЛЯРА</b>                            | М        |                 | <b>12,0000</b> |
| 12   | E2203-001-05         | <b>УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ</b>  | Т        |                 | <b>0,0600</b>  |
| 12.1 | 1                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч   | 312,7           | 18,762         |
| 12.2 | 126                  | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)                              | МАШ.-Ч   | 103,16          | 6,1896         |
| 12.3 | 2499                 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч   | 2,19            | 0,1314         |
| 12.4 | 35326                | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42   | Т        | 0,09            | 0,0054         |
| 13   | СЦЕНА                | <b>ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-80 ММ</b>   | ШТ       |                 | <b>46,0000</b> |
| 14   | СЦЕНА                | <b>ПЕРЕХОД ГОСТ 17378-2001 Д-80Х70 ММ</b>  | ШТ       |                 | <b>2,0000</b>  |
| 15   | E2203-006-02         | <b>УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ</b>   | ЗАДВИЖКА |                 | <b>1,0000</b>  |
| 15.1 | 1                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч   | 1,36            | 1,36           |
| 15.2 | 2499                 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч   | 0,03            | 0,03           |
| 15.3 | 30535                | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)  | КГ       | 0,1             | 0,1            |
| 15.4 | 52040                | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ                                   | Т        | 0,0015          | 0,0015         |
| 16   | СЦЕНА                | <b>ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ Д-80 ММ Р-1,0 МПА 30Ч6БР</b>  | ШТ       |                 | <b>1,0000</b>  |
| 17   | E2203-014-02         | <b>ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 80 ММ</b>   | ФЛАНЕЦ   |                 | <b>2,0000</b>  |
| 17.1 | 1                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч   | 0,46            | 0,92           |
| 17.2 | 126                  | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)                              | МАШ.-Ч   | 0,31            | 0,62           |
| 17.3 | 35310                | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т        | 0,00022         | 0,00044        |

| 1  | 2            | 3   | 4        | 5        | 6       |
|--|--------------|---|----------|----------|---------|
| 18   | СЦЕНА        | ЭЛЕКТРОИЗОЛИРУЮЩИЙ ФЛАНЦЫ ДИАМЕТРОМ 80 ММ<br>ГОСТ 12820-80 РУ-1,0 МПА   | ШТ       | 2,0000   |         |
| 19   | E2402-090-02 | ВРЕЗКА ШТУЦЕРОМ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ<br>ГАЗОПРОВОДЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОД ГАЗОМ СО<br>СНИЖЕНИЕМ ДАВЛЕНИЯ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР<br>ВРЕЗАЕМОГО ГАЗОПРОВОДА ДО 80 ММ  | 10ВРЕЗОК | 0,2000   |         |
| 19.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч   | 48,79    | 9,758   |
| 19.2   | 128          | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ<br>СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ  | МАШ.-Ч   | 25,8     | 5,16    |
| 19.3   | 1147         | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч   | 11,09    | 2,218   |
| 19.4   | 2577         | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч   | 31,53    | 6,306   |
| 19.5   | 23055        | ГЛИНА ШАМОТНАЯ  | КГ       | 15       | 3       |
| 19.6   | 34241        | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ       | 13,03    | 2,606   |
| 19.7   | 35311        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А   | Т        | 0,007    | 0,0014  |
| 19.8   | 44897        | ШЛИФКРУГИ   | ШТ       | 1,91     | 0,382   |
| 19.9   | 45077        | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ       | 11,26    | 2,252   |
| 20   | E2402-120-02 | ОЧИСТКА ПОЛОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРОДУВКОЙ<br>ВОЗДУХОМ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА ДО 100 ММ  | 100М     | 9,7000   |         |
| 20.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч   | 0,41     | 3,977   |
| 20.2   | 660          | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО<br>СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН   | МАШ.-Ч   | 0,2      | 1,94    |
| 21   | E2402-121-02 | МОНТАЖ ИНВЕНТАРНОГО УЗЛА ДЛЯ ОЧИСТКИ И<br>ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР<br>ГАЗОПРОВОДА ДО 100 ММ  | УЗЕЛ     | 1,0000   |         |
| 21.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч   | 5,34     | 5,34    |
| 21.2   | 128          | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ<br>СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ  | МАШ.-Ч   | 2,02     | 2,02    |
| 21.3   | 1147         | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч   | 0,5      | 0,5     |
| 21.4   | 2499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч   | 0,13     | 0,13    |
| 21.5   | 2577         | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч   | 0,86     | 0,86    |
| 21.6   | 34241        | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ       | 0,25     | 0,25    |
| 21.7   | 35327        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42А   | Т        | 0,00052  | 0,00052 |
| 21.8   | 44897        | ШЛИФКРУГИ   | ШТ       | 0,13     | 0,13    |
| 21.9   | 45077        | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ       | 0,057    | 0,057   |
| 21.10  | 95956        | УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ<br>(ФЛАНЦЕВ, ОТВОДОВ, ТРОЙНИКОВ, ПЕРЕХОДОВ, ЗАГЛУШЕК,<br>ПАТРУБКОВ, П-ОБРАЗНЫХ КОМПЕНСАТОРОВ И Т.П.), ВХОДЯЩИХ В<br>КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ<br>ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ<br>ТРУБ, СТАЛЬ 20 ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ,<br>ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 4,0 | Т        | 0,001    | 0,001   |
| 22   | E2402-123-02 | ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ<br>ГАЗОПРОВОДОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ [ДО 0,6 МПА]<br>УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ   | 100М     | 9,7000   |         |
| 22.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч   | 0,12     | 1,164   |
| 22.2   | 660          | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО<br>СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН   | МАШ.-Ч   | 0,06     | 0,582   |
| 22.3   | 1648         | СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД   | МАШ.-Ч   | 0,02     | 0,194   |
| 23   | E2402-125-01 | ВЫДЕРЖКА ПОД ДАВЛЕНИЕМ ОТ 0,6 ДО 1,2 МПА ПРИ<br>ИСПЫТАНИИ НА ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ<br>ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ   | УЧАСТОК  | 1,0000   |         |
| 23.1   | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч   | 14       | 14      |
| 23.2   | 1648         | СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД   | МАШ.-Ч   | 2,8      | 2,8     |
| 23.3   | 3212         | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ "ATLAS COPCO" XRHS-485 ИЛИ<br>АНАЛОГИЧНОГО ТИПА, ДАВЛЕНИЕ 2,0 МПА, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 60<br>МЗ/МИН  | МАШ.-Ч   | 7        | 7       |
| <b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b> |              |   |          |          |         |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                        |              |   | ЧЕЛ.-Ч   | 604,0962 |         |
| 1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  |          |          |         |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>         |              |   |          |          |         |

СОСТАВИЛ

САИДОВА Х

Душондарё вилояти Термиз тумани маҳалла ва оилани қўллаб қувватлаш марказининг 2022 йил 26-ноябрдаги 0001/766- сонли хатиға мувофиқ Термиз туманидаги "янгиҳаёт" маҳалласидаги Бошдарак кўчаларни 2022 йилда "Open Byudjed" давлат дастури асосида жорий таъмирлаш ишлари ишчи лойиҳаси

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3-1

на **ОГРАЖДЕНИЕ**  
(наименование работ)

| № 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 единицу измерения | по проектным данным |
| 1                               | 2                                      | 3  | 4                 | 5                    | 6                   |
| <b>ОГРАЖДЕНИЕ МОНОХРОМ 50 м</b> |  |  |                   |                      |                     |
| 1                               | E01-02-057-2                           | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2            | 100 МЗ            |                      | 0,021               |
| 1.1                             | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 154                  | 3,234               |
| 2                               | E08-01-002-3                           | Устройство основания под фундаменты гравийного   | МЗ                |                      | 0,25                |
| 2.1                             | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 2,5                  | 0,625               |
| 2.2                             | 00003                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 0,54                 | 0,135               |
| 2.3                             | 00185                                  | АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т  | МАШ-ЧАС           | 0,08                 | 0,02                |
| 2.4                             | 00659                                  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН           | МАШ-ЧАС           | 0,46                 | 0,115               |
| 2.5                             | 01866                                  | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА   | МАШ-ЧАС           | 0,92                 | 0,23                |
| 2.6                             | 09219                                  | ВОДА   | МЗ                | 0,15                 | 0,0375              |
| 2.7                             | 09249                                  | ГРАВИЙ   | МЗ                | 1,28                 | 0,32                |
| 3                               | E06-01-001-20                          | Устройство фундаментов бетонных из В 12,5  | 100 МЗ            |                      | 0,0109              |
| 3.1                             | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 337,48               | 3,67853             |
| 3.2                             | 00003                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 22,61                | 0,24645             |
| 3.3                             | 00112                                  | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-ЧАС           | 0,27                 | 0,00294             |
| 3.4                             | 00403                                  | ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ   | МАШ-ЧАС           | 16,78                | 0,1829              |
| 3.5                             | 00698                                  | КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  | МАШ-ЧАС           | 21,3                 | 0,23217             |
| 3.6                             | 00762                                  | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                                  | МАШ-ЧАС           | 0,39                 | 0,00425             |
| 3.7                             | 01571                                  | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ  | МАШ-ЧАС           | 0,74                 | 0,00807             |
| 3.8                             | 02309                                  | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-ЧАС           | 0,65                 | 0,00709             |
| 3.9                             | 06317                                  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ФРАКЦИИ 5-20ММ   | МЗ                | 102                  | 1,1118              |
| 3.10                            | 09219                                  | ВОДА   | МЗ                | 0,283                | 0,00308             |
| 3.11                            | 30407                                  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | ТН                | 0,018                | 0,0002              |
| 3.12                            | 30652                                  | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1   | ТН                | 0,025                | 0,00027             |
| 3.13                            | 32524                                  | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ                       | ТН                | 0,028                | 0,00031             |
| 3.14                            | 35516                                  | РОГОЖА   | М2                | 88,2                 | 0,96138             |
| 3.15                            | 36061                                  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА       | МЗ                | 0,22                 | 0,0024              |
| 3.16                            | 51619                                  | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ  | М2                | 44,8                 | 0,48832             |
| 4                               | E01-02-061-1                           | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1   | 100 МЗ            |                      | 0,01012             |
| 4.1                             | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 88,5                 | 0,89562             |
| 5                               | E09-03-012-12                          | Монтаж СТОЕК ИЗ ТРУБ 40Х40Х3   | Т                 |                      | 0,1175              |
| 5.1                             | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 6,59                 | 0,77432             |
| 5.2                             | 00003                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 2,32                 | 0,2726              |
| 5.3                             | 00715                                  | КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ   | МАШ-ЧАС           | 0,88                 | 0,1034              |
| 5.4                             | 00762                                  | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                                  | МАШ-ЧАС           | 0,15                 | 0,01762             |
| 5.5                             | 00786                                  | КРАНЫ 25 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА                                     | МАШ-ЧАС           | 1,06                 | 0,12455             |

|              |   |                    |  |              |
|--------------|---|--------------------|--|--------------|
| 01513        | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А   | МАШ-ЧАС            | 0,09                                       | 0,01057      |
| 02509        | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС            | 0,23                                       | 0,02703      |
| 02577        | АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ-ЧАС            | 2,24                                       | 0,2632       |
| 30322        | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | ТН                 | 0,004                                      | 0,00047      |
| 34241        | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ                 | 1,95                                       | 0,22912      |
| 35310        | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42   | ТН                 | 0,0004                                     | 0,00005      |
| 36023        | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА                      | МЗ                 | 0,00103                                    | 0,00012      |
| 45077        | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ                 | 0,59                                       | 0,06932      |
| 50756        | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т | ТН                 | 0,005                                      | 0,00059      |
| СТ-1-22      | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 40Х40Х2,0 ММ   | Т                  |  | 0,1175       |
| 44564        | ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ СТОЕК ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ  | Т                  |  | 0,0272       |
| Е09-03-029-1 | МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ  | 1 Т<br>КОНСТРУКЦИЙ |  | 0,2714       |
| 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-ЧАС            | 32,37                                      | 8,78522      |
| 00003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-ЧАС            | 5,83                                       | 1,58226      |
| 00514        | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т  | МАШ-ЧАС            | 0,96                                       | 0,26054      |
| 00715        | КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  | МАШ-ЧАС            | 0,07                                       | 0,019        |
| 00762        | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС            | 0,12                                       | 0,03257      |
| 00783        | КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  | МАШ-ЧАС            | 5,45                                       | 1,47913      |
| 01147        | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-ЧАС            | 0,29                                       | 0,07871      |
| 01513        | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А   | МАШ-ЧАС            | 9,62                                       | 2,61087      |
| 02346        | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.С             | МАШ-ЧАС            | 0,39                                       | 0,10585      |
| 02509        | АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС            | 0,19                                       | 0,05157      |
| 02577        | АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ-ЧАС            | 1,68                                       | 0,45595      |
| 34241        | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ                 | 1,37                                       | 0,37182      |
| 35312        | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46   | ТН                 | 0,004                                      | 0,00109      |
| 36023        | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА                      | МЗ                 | 0,00103                                    | 0,00028      |
| 44897        | ШЛИФКРУГИ   | ШТ                 | 0,07                                       | 0,019        |
| 45077        | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ                 | 0,41                                       | 0,11127      |
| 50756        | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т | ТН                 | 0,001                                      | 0,00027      |
| СТ-1-2233    | ОГРАЖДЕНИЯ МАНОХРОМ   | М2                 |  | 110          |
|              |   |                    | <b>Итого затраты труда (чел-час):</b>      | <b>20,23</b> |
|              |   |                    | <b>Итого машины и механизмы (маш-час):</b> | <b>6,44</b>  |

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись - инициалы, фамилия)