

"УТВЕРЖДАЮ"



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

"20" апреля 2022г.

г. _____

Мы нижеподписавшиеся от заказчика _____ произвели осмотр на предмет определения объемов работ на _____ и установили, от подрядчика _____ что необходимо произвести нижеследующие работы:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА ДУЗЛИКСКОГО РАЙОНА
ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ**

| N п.п. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество |
|-----------------------------------|--|-------------------|------------------|
| | | | на ед. измерения |
| 1 | 3 | 4 | 5 |
| АС | | | |
| РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА | | | |
| | ЦОКОЛЬ | | |
| 1 | РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК | 100M2 | 0,1000 |
| 2 | ОБЛИЦОВКА СТЕН ФАСАДОВ ЗДАНИЙ ИСКУССТВЕННЫМИ ПЛИТАМИ КЕРАМОГРАНИТНЫХ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ | 100 M2 | 0,1500 |
| 3 | ПРОФИЛ ДЛЯ ПЛИТКИ 200X133MM | M | 140,0000 |
| | ОТКОСЫ | | |
| 4 | ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 MM ПЛОСКИХ | 100M | 0,6000 |
| 5 | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 MM ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ | 100M2 | 0,1200 |
| 6 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН(НАРУЖНЫЙ ОТКОС) | 100M2 | 0,1200 |
| РАЗДЕЛ 2. ВЕСТИБЮЛ | | | |
| 7 | РЕМОНТ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ТИПА "АРМСТРОНГ" ПО КАРКАСУ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО | 100M2 | 0,8200 |
| РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ | | | |
| 8 | ЖАЛЮЗИ | M2 | 46,0000 |
| ОВ, МАДАНИЯТ | | | |
| РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ | | | |
| 1 | ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 MM | 100 M | 2,0000 |
| 2 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPR, PN20 Д-32MM | M | 187,2000 |
| 3 | ОТВОД PPR, Д-32MM | ШТ | 50,0000 |
| 4 | МУФТА PPR, Д-32MM | ШТ | 40,0000 |
| 5 | ПОЛУ ОТВОД PPR, Д-32MM | ШТ | 30,0000 |
| 6 | ТРОЙНИК PPR, Д-32X20X32MM | ШТ | 70,0000 |
| 7 | ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 MM | 100 M | 0,6000 |
| 8 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPR, PN25 Д-20MM | M | 53,9400 |
| 9 | ОТВОД PPR, Д-20MM | ШТ | 100,0000 |
| 10 | ПОЛУ ОТВОД PPR, Д-20MM | ШТ | 40,0000 |
| 11 | МУФТА PPR, Д-20MM | ШТ | 20,0000 |
| 12 | КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ 1/2 С АМЕРИКАНКОЙ Д-20MM PPRC | ШТ | 65,0000 |
| 13 | ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА, КГ, ДО 5 | ШТ | 1,0000 |
| 14 | ГИДРОСТРЕЛКА (ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ) 36КВТ | ШТ | 1,0000 |
| 15 | ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА, КГ, ДО 5 | ШТ | 1,0000 |
| 16 | ГРУППА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДПИТКИ CALEFFI | ШТ | 1,0000 |
| 17 | АДАПТОР В/Р PPR, Д-50MM | ШТ | 4,0000 |
| 18 | ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 MM | 100 M | 0,0400 |
| 19 | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPR, PN25 Д-50MM | M | 3,7840 |
| 20 | УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3 | БАК | 1,0000 |
| 21 | ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА, КГ, ДО 5 | ШТ | 1,0000 |
| 22 | ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ | ШТ | 1,0000 |

| | 3 | 4 | 5 |
|----|--|--------|---------|
| 23 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т | НАСОС | 1,0000 |
| | | ШТ | 1,0000 |
| 24 | ВОДЯНОЙ НАСОС KRYSTAL 370 | ШТ | 12,0000 |
| 25 | ШАРОВОЙ КРАН PPR, Д-32ММ | ШТ | 1,0000 |
| 26 | ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ PPR, Д-32ММ | ШТ | 10,0000 |
| 27 | АДАПТОР В/Р PPR, Д-32ММ | ШТ | 2,0000 |
| 28 | РАКОР Н/Р PPR, Д-20ММ | ШТ | 1,0000 |
| 29 | ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ PPR, Д-20ММ | ШТ | 6,0000 |
| 30 | АДАПТОР С НАКИДКОЙ ГАЙКОЙ В/Р PPR, Д-32ММ | | |
| 31 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т | НАСОС | 2,0000 |
| | | ШТ | 2,0000 |
| 32 | ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ GIDROX 25-80/180 | ШТ | 4,0000 |
| 33 | ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BAУ TR Д-100ММ | ШТ | 20,0000 |
| 34 | ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BAУ TR Д-50ММ | ШТ | 20,0000 |
| 35 | ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BAУ TR Д-32ММ | ШТ | 4,0000 |
| 36 | ЗАГЛУШКА PPR, Д-50ММ | ШТ | 8,0000 |
| 37 | ТРОЙНИК PPR, Д-50X32X50ММ | ШТ | 1,0000 |
| 38 | УСТАНОВКА ВОЗДУХООТВОДЧИКОВ | ШТ | 1,0000 |
| 39 | АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК ROVOSAL | К-Т | 1,0000 |
| 40 | УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ | К-Т | 1,0000 |
| 41 | ТЕРМОМАНОМЕТР | ШТ | 8,0000 |
| 42 | РАКОР Н/Р PPR, Д-32ММ | ШТ | 1,0000 |
| 43 | УСТАНОВКА СТАБИЛИЗАТОРА | К-Т | 1,0000 |
| 44 | СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ LUXEON SVR-1000 | ШТ | 1,0000 |
| 45 | ДЕТАЛИ РАЗНЫЕ. РЕЛЕ, КЛЮЧ, КНОПКА И ДР. С ПОДГОТОВКОЙ МЕСТА УСТАНОВКИ | ШТ | 1,0000 |
| 46 | РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ РОЗЕТОЧНОЕ | | |
| 47 | ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ | 100М | 0,3000 |
| 48 | КАБЕЛЬ МЕДНЫЙ, ПВХ ИЗОЛЯЦИИ, МАРКИ ВВГНГ-0,66, СЕЧЕНИЕМ 2X1,5ММ2 | 1000М | 0,0300 |
| 49 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ | 100КВТ | 0,1800 |
| 50 | РАДИАТОР ПАНЕЛЬНЫЙ ROYAL | ШТ | 30,0000 |
| 51 | ЖИДКИЙ ФУМ 250ГР | ШТ | 2,0000 |

РАЗДЕЛЫ ЭО И ВН.

РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

| | | | |
|----|---|-------|---------|
| | | 100ШТ | 0,9000 |
| 1 | ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: БРА, ПЛАФОНЫ | 100ШТ | 0,9000 |
| 2 | СВЕТИЛЬНИК МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ | ШТ | 40,0000 |
| 3 | ПАНЕЛЬ СВЕТОДИОДНАЯ НАКЛАДНАЯ LED PANEL 18W | ШТ | 50,0000 |
| 4 | ПАНЕЛЬ СВЕТОДИОДНАЯ НАКЛАДНАЯ LED PANEL 24W | | |
| 5 | ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ | 100М | 0,1500 |
| 6 | ПРОВОД МЕДНЫЙ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ ВВГ СЕЧ.2X1,5ММ2 | М | 15,0000 |
| 7 | ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНШТЕЙНЕ, УСТАНОВЛЕННОМ НА ОПОРЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500 | 100ШТ | 0,0400 |
| 8 | СВЕТОДИОДНЫЙ СТРОБОСКОП СПЕЦИАЛЬНЫЙ "IMLIGHT MINI FLASH" | ШТ | 4,0000 |
| 9 | СВЕТИЛЬНИК НА КРОНШТЕЙНАХ | 100ШТ | 0,0300 |
| 10 | СВЕТОДИОДНЫЙ ПРИБОР ВРАЩАЮЩАЯСЯ ГОЛОВА "INVOLIGHT MINIBEAM30" | ШТ | 2,0000 |
| 11 | ЗЕРКАЛЬНЫЙ ШАР "AMERICAN DJ MBS-300 MIRRORBALLSET 30" | К-Т | 1,0000 |
| 12 | СТАНЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ПУЛЬТ СЛУЖЕБНОЙ СВЯЗИ И КОНТРОЛЯ | ШТ | 1,0000 |
| 13 | СВЕТОДИОДНЫЙ КОНТРОЛЛЕР 16 ПРИБОРОВ ДО 10 КАНАЛОВ | К-Т | 1,0000 |
| 14 | МИКСЕРНЫЙ ПУЛЬТ FREE SOUND MIXBOX-8 | К-Т | 1,0000 |
| 15 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ | 100ШТ | 0,3500 |
| 16 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ | ШТ | 35,0000 |
| 17 | ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ | 100М | 3,5000 |
| 18 | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ. И СЕЧ. 2X2,5ММ2 | 1000М | 0,1000 |
| 19 | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПР МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ. И СЕЧ. 2X2,5ММ2 | 1000М | 0,0500 |
| 20 | КАБЕЛЬ МЕДНЫЙ, ПВХ ИЗОЛЯЦИИ, МАРКИ ВВГ-0,66, СЕЧЕНИЕМ 2X1,5ММ2 | 1000М | 0,2000 |
| 21 | ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6 | ШТ | 1,0000 |
| 22 | ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ СЕРИИ КМПН 12 | ШТ | 1,0000 |
| 23 | АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 30 | ШТ | 8,0000 |
| 24 | АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ DZ47LE-32 2P C16A | ШТ | 6,0000 |
| 25 | АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ NXB-63 3P C25A | ШТ | 2,0000 |
| 26 | АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ NXM 1-125S C30A | ШТ | 2,0000 |
| | ВЕСТИБЮЛ | | |
| 27 | ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: БРА, ПЛАФОНЫ | 100ШТ | 0,1800 |
| 28 | СВЕТИЛЬНИК МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ | 100ШТ | 0,2100 |
| 29 | ПАНЕЛЬ СВЕТОДИОДНАЯ НАКЛАДНАЯ LED PANEL 24W | ШТ | 21,0000 |

РАЗДЕЛ 2. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

| | | | |
|----|---|----|--------|
| 30 | ШКАФ ИЛИ ПАНЕЛЬ КОММУТАЦИИ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ В НИШЕ, КОЛИЧЕСТВО ПАР 100 | ШТ | 1,0000 |
| 31 | СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР 8CH NVR POE | ШТ | 1,0000 |
| 32 | МОНТАЖ ПРОЕКТОР, ТИП: А-164А | ШТ | 1,0000 |

| | 3 | 4 | 5 |
|----|---|-------|----------|
| 33 | ЛАЗЕРНЫЙ ПРОЕКТОР L610U LASER | ШТ | 1,0000 |
| 34 | ЖЕСТКИЙ ДИСК HDD 3ТВ | ШТ | 1,0000 |
| 35 | АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ. УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ | ШТ | 1,0000 |
| 36 | ТЕЛЕВИЗОР 32ДЮМ HDMI | ШТ | 1,0000 |
| 37 | ЖЕСТКИЙ ДИСК HDD 1ТВ | ШТ | 1,0000 |
| 38 | HDMI КАБЕЛЬ ДЛИНОЙ 3 МЕТР | ШТ | 12,0000 |
| 39 | УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ | ШТ | 12,0000 |
| 40 | БЛОК ПИТАНИЯ 12,30А | | |
| 41 | ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М ДО 1 КГ, ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ | 100М | 3,0000 |
| 42 | КАБЕЛЬ УТР | М | 300,0000 |
| 43 | РОЗЕТКА УДИЛИНИТЕЛЬ | ШТ | 5,0000 |
| 44 | КОНЕКТОРЫ RG-45 | ШТ | 150,0000 |
| 45 | АППАРАТУРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ С 1 МАЛОГАБАРИТНОЙ БЕСТРУБОЧНОЙ КАМЕРОЙ | КОМПЛ | 5,0000 |
| 46 | КАМЕРА НАРУЖНАЯ DS-2CD2183G0-1 | ШТ | 5,0000 |
| 47 | КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ ДО 40 ММ | 100 М | 0,1500 |
| 48 | КАБЕЛЬ-КАНАЛ 10X10ММ | ШТ | 5,0000 |

Ахмедов Д

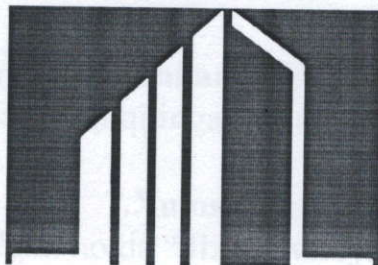
Халилов С. Фарисов

Бирдимурадов Г

**"SHAFFOF XUJJATLAR
EKSPERTIZASI" MCHJ**

O'zbekiston Respublikasi. Jizzax shahar,
A.Navoiy ko'chasi 4-uy.

e-mail: SHaffof.ekspertiza@list.ru,
MFO:01152, STIRR 308 378 797
X/R 2020 8000 3053 7317 0001



**"SHAFFOF XUJJATLAR
EKSPERTIZASI" MCHJ**

2. A/Navoiy str. Jizzakh.. Republic
Of Uzbekistan.

e-mail: SHaffof.ekspertiza@list.ru,
MFO:01166, INN: 308 378 797
P/C 2020 8000 3053 7317 0001

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Shaffof xujjatlar ekspertiza» Республика Узбекистан.
г. Джизак, ул. А.Навоий, 2. e-mail: SHaffof.ekspertiza@list.ru, MFO:01152, INN: 308 378 797 P/C 2020 8000 3053 7317 0001

Jizzax shahar

«TASDIQLAYMAN»

«Shaffof hujjatlar ekspertizasi» MCHJ

Direktori  **Kamolov.J**

«14» April 2022-yil

YIG`MA EKSPERT XULOSA №0175-2022

Jizzax viloyati Dustlik tumani Madaniyat va Sport bulimini joriy tamirlash.

Buyurtmachi – " Nurislom Building Projekt" MCHJ

Loyiha tashkiloti – " Nurislom Building Projekt " MCHJ

Moliyalashtirish manbai – Xususiy mablag'lar va bank
kreditlari.

Bosh pudratchi tashkiloti – Erkin tanlovi asosida.

1.Loyihalash uchun asos:

1.1 Tasdiqlangan Nuqsonlar Dalolatnomasi.

2.Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar:

2.1 Buyurtmachining 14.04.2022 yildagi murojaat xati;

2.2 Tasdiqlangan Loyixa-Smeta hujjatlari;

2.3 Tushintirish yozuvi;

3.Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni:

3.1 Ishchi loyiha smeta hujjatlari buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan loyiha topshirigi bo'yicha shaxsiy kitoblari asosida ishlab chiqilgan. Buyurtmachi va tegishli tashkilot mutaxassilari tomonidan yuqorida nomi qayd etilgan ob'ekt bo'yicha joylashgan joyda o'rganilib chiqilgan va tegishli ravshan hujjatlar rasmiylashtirilgan.

4.Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlari:

4.1.Ishchiga tegishli hujjatlar buyurtmachi tomonidan kelishilgan, o'rnatilgan tartibga ko'ra rasmiylashtirilgan va tasdiklangan.

5.Ekspertiza natijalari:

5.1. Loyiha – smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim etildi.

5.2 Obyektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MCHJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar (IV kvartal 2021-yil) va amaldagi (haqiqiy) narxlarni xisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

5.3. Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati buyurtmachining boshqa sarf – xarajatlari va QQS 15% bilan birga xisoblaganda – **199 980 191** ming so'mga taqdim etildi. Smeta hujjatlarini o'rganish jarayonida bazi qurilish materiallari narxi pasaytirilishi hisobiga taqdim qilingan smeta hujjatlari 15% QQS bilan birga – **0** ming so'mga kamaytirildi.

6. Ish turlari va hajmlari ro'yxatini aniqlashning haqiqiylikini baholash:

6.1. Ish hajmlari ishchi loyiha bo'yicha qabul qilingan va amaldagi resurs standartlari bo'yicha hisoblangan.

7. Xulosalar:

7.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda “**Jizzax viloyati Dustlik tumani Madaniyat va Sport bulimini joriy tamirlash**” bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15 % QQS bilan xisoblaganda umumiy miqdorda **199 980 191 ming** so'm tavsiya etiladi.

Shu jumladan:

- Qurilish montaj ishlari (QMI) transporti sarf-harajatlari bilan – **53 960 361** so'm.
- Asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari harajatlari bilan hisoblaganda – **19 554 556** so'm
- Mashina va mexanizimlar ekspluatatsiyasi sarf-harajatlari – **1 459 626** so'm
- Jihozlar transporti sarf-harajatlari bilan – **80 597 935** so'm
- Kabel va simlar transporti sarf-harajatlari bilan – **3 236 953** so'm
- Pudratchining boshqa sarf-harajatlari 18,58 % – **14 531 696** so'm,
- Qurilish vaktida qurilish obektini sug'urtalashga sarflagan harajatlar – **554 692** o'm.
- Qo'shimcha qiymat solig'i 15% – **26 084 373** so'm.

Ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi “Qurilish iqtisodiyoti instituti” MCHJ chiqarayotgan 2021–yil IV chorak katalog asosida $13\ 773.7 \times 1,12 = 15\ 426.4$ so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

Ta'kidlash joizki:

a). Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan asosiy qurilish materiallari va uskuna (jixoz) larni xarid qilish tartibi belgilangan tartibda O'zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq amalga oshirilishi va asoslovchi xujjatlarga tayanilishi lozim. “Narxlar kelishuvi” to'g'risidagi bayonnoma ko'rsatilgan narxlarning haqqoniyligi buyurtmachi va pudratchi tashkilot, hamda o'zaro hisob-kitob qilishda SHNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda eng maqbul narxlar qabul qilinishi nazorati buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi.

b). Buyurtmachiga loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin quyidagilarni qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi:

- pudratchi boshqa xarajatlarining aniq sarfi;
- “Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari” SHNK 4.01.16-09 asosida qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar) va uskunalarining ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini o'z ichiga olgan hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), qurilish materiallari birja va yarmarkalarining byulletenlari, qurilish materiallari va uskunalari yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbullaridan olinishini;- ish haqi xarajatlarining pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydagi o'rtacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidan olinganligi.

2. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi .

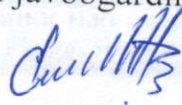
3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003–yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan “Qurilish obyektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar”ga va SHNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (SHNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).



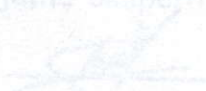
Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (SHNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

4. O'zbekiston Respublikasi SHaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25- moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17.09.2021 yildagi №579 - sonli qarorining 1 - ilova 3 - bob 29 - bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

Ekspert:



G'aniyev.A

TASDIQLAYMANI
Shafqat hujjatlar ekspertzasi MCHJ
Doktrin  Kabilov J.
14 April 2022-yil

MA EKSPERT XULOSA №0178-2022

Qashqadaryo viloyati Madaniyat va Sport birlimini joriy tuzilish.
Buyurtmachi - "Nuriston Building Project" MCHJ
Loyiha tashkiloti - "Nuriston Building Project" MCHJ
Moliyaviy tashkiloti - Xususiy mablag'lar va bank kreditlari.
Bosh pudratchi tashkiloti - Erkin tallovi asomida.
1. Loyihalash uchun asos:
Loyihani taqdim etilgan materiallari;
2022 yildagi murojaat xati;
2. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni:
Loyihani buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan loyiha yechimlarining asosida ishlab chiqilgan. Buyurtmachi va tegishli tashkilotlar tomonidan nomi qayd etilgan ob'ekt bo'yicha joylashgan joyda o'zgarishlar kiritilgan.
3. Loyihani kelib chiqadiligi ta'g'risida hujjatlar:
Buyurtmachi tomonidan kelib chiqilgan, xatirlangan tarixda to'g'ri.
4. Ekspertiza natijalari:
Ekspertiza natijalari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan "Qurilish iqtisodiyoti ma'lumoti" MCHJ tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlar (IV kvartal 2021 yil) va shu ma'lumotlar (o'zgarish) ma'lumotlarida taqdim qilingan va ekspertizaga taqdim qilingan.
5. O'zgarishlar smeta qiymati buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan - xarajatlari va O'ZS ma'lumotlariga - 199 480 191 ming so'ng taqdim etilgan. Smeta hujjatlarini taqdim etilgan qurilish materiallari naqli pasaytirilishi kelib chiqadiligi taqdim qilingan ma'lumotlariga - 0 ming so'ng taqdim etilgan.



ООО «NURISLOM BUILDING PROJECT»



**NURISLOM
BUILDING PROJECT**

Сметная документация

**По объекту: «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ
КУЛЬТУРЫ И СПОРТА ДУСЛИКСКОГО РАЙОНА
ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ»**



ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

А. ЛУТФУЛЛАЕВ

СОСТАВИЛ:

РАХМАТОВ И.

2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с
Постановлением

Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004г. №226

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Со + Сп + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Пз - прочие затраты заказчика;

Сп - прочие затраты производственного характера;

Со - затраты на оборудование

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - коэффициент риска;

Рассчитанная стоимость строительства является рекомендуемой.

Стоимость материалов определена по каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве РУз. (4 квартал -2020г.). Данный каталог носит рекомендательный характер.

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость

1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$\text{Созп} = \text{Траб} \times \text{Сч} \times \text{Ксс},$$

где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет; среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным

Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Минтруда равной 169,33 часов в месяц на 2017 год

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час;

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере 12%

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ВЕДОМОСТЬ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА ДУСТЛИКСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ

| № | Наименование затрат | Ед. изм. | АС | ОВ | ЭС, ВН | ВСЕГО |
|----|--|----------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1 | Затраты труда строителей | чел/час | 169,54 | 451,51 | 646,55 | 1 267,60 |
| 2 | Зарплата | сум | 2 615 422 | 6 965 232 | 9 973 903 | 19 554 556 |
| 3 | Эксплуатация машин и механизмов | сум | 244 846 | 171 248 | 1 043 532 | 1 459 626 |
| 4 | Материалы изделия и конструкции | сум | 4 131 472 | 34 741 396 | 12 714 688 | 51 587 557 |
| 5 | Оборудование, мебель, инвентарь | сум | 7 728 000 | 4 380 000 | 67 061 113 | 79 169 113 |
| 6 | Провода | сум | 0 | 180 000 | 3 009 116 | 3 189 116 |
| 7 | Автотранспортные расходы от материалов- 5% | сум | 0 | 1 737 070 | 635 734 | 2 372 804 |
| 8 | Автотранспортные расходы от оборудования - 2% | сум | 0 | 87 600 | 1 341 222 | 1 428 822 |
| 9 | Автотранспортные расходы от ПРОВОДА 1,5% | сум | 0 | 2 700 | 45 137 | 47 837 |
| 10 | Итого прямых затрат | сум | 14 719 740 | 48 265 245 | 95 824 445 | 158 809 431 |
| 11 | Прочие затраты и расходы подрядчика 18,58 % | сум | 1 299 065 | 8 137 602 | 5 095 028 | 14 531 696 |
| 12 | Итого с прочими затратами подрядчика | сум | 16 018 806 | 56 402 848 | 100 919 473 | 173 341 126 |
| 13 | Затраты на страхование строительных объектов - 0,32% | сум | 51 260 | 180 489 | 322 942 | 554 692 |
| 14 | итого | сум | 16 070 066 | 56 583 337 | 101 242 415 | 173 895 818 |
| 15 | НДС 15% | сум | 2 410 510 | 8 487 501 | 15 186 362 | 26 084 373 |
| 16 | ВСЕГО с учетом НДС | сум | 18 480 576 | 65 070 837 | 116 428 778 | 199 980 191 |



ДИРЕКТОР ООО "NURISLOM BUILDING PROJECT"

А.ЛУТФУЛЛАЕВ

СОСТАВИЛ:

РАХМАТОВ И

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная ресурсная смета)

№

на

АС,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

| № п.п. | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость в базисном уровне | |
|--------|--|-----------------------------|-------------------|------------|-------------------------------------|-------|
| | | | | | на сл.изм. | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N

| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
|------------------------------------|---|----------------------------------|------------|----------|-------|------------------|
| 1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 169,5416 | ##### | 2 615 422 |
| ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ: | | | СУМ | | | 2 615 422 |

| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
|---------------------------------------|------|---|------------|--------|--------|----------------|
| 2 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ-Ч | 0,0108 | 0 | 0 |
| 3 | 521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 5,6722 | 1 200 | 6 807 |
| 4 | 976 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т) | МАШ-Ч | 0,714 | 1 200 | 857 |
| 5 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ-Ч | 0,762 | 14 552 | 11 089 |
| 6 | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,0132 | 57 981 | 765 |
| 7 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 3,8471 | 57 981 | 223 059 |
| 8 | 2831 | МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 0,394 | 2 106 | 830 |
| 9 | 2875 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ-Ч | 1,2 | 1 200 | 1 440 |
| ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ: | | | СУМ | | | 244 846 |

| МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
|--|-------|---|------------|----------|------------|------------------|
| 10 | 9219 | ВОДА | М3 | 0,1656 | 1 500 | 248 |
| 11 | 12138 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6 | М3 | 0,402 | 332 390 | 133 621 |
| 12 | 12373 | СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ | Т | 0,17532 | 970 000 | 170 060 |
| 13 | 29834 | ПЛИТЫ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ "БЕЖ" | М2 | 4,725 | 165 000 | 779 625 |
| 14 | 30323 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ | Т | 0,00195 | 16 000 000 | 31 200 |
| 15 | 30835 | ПАНЕЛИ ПОТОЛОЧНЫЕ "АРМСТРОНГ" С КОМПЛЕКТУЮЩИМИ | М2 | 25,42 | 55 000 | 1 398 100 |
| 17 | 31434 | ГРУНТОВКА | Т | 0,0036 | 15 000 000 | 54 000 |
| 18 | 31440 | ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ | Т | 0,0009 | 15 000 000 | 13 500 |
| 19 | 31655 | ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ) | Т | 0,001356 | 15 000 000 | 20 340 |
| 20 | 31714 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ | Т | 0,00612 | 1 200 000 | 7 344 |
| 21 | 32720 | РЕЗИНА ГУБЧАТАЯ | КГ | 1,14 | 20 000 | 22 800 |
| 22 | 35712 | ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ | М3 | 0,000288 | 43 478 | 13 |
| 23 | 35728 | ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25 | М2 | 0,1008 | 15 000 | 1 512 |
| 24 | 40186 | БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ | КГ | 7,125 | 16 000 | 114 000 |
| 25 | 40201 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | Т | 0,002204 | 25 000 000 | 55 100 |
| 26 | 44074 | ВЕТОНЬ | КГ | 0,0372 | 250 | 9 |
| 27 | СБЕВА | ПРОФИЛЬ ДЛЯ ПЛИТКИ 200X133ММ | М | 140 | 9 500 | 1 330 000 |
| ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ: | | | СУМ | | | 4 131 472 |

| ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | |
|----------------------------|------|--------|------------|----|---------|------------------|
| 28 | ЦЕВА | КАЛЮЗИ | М2 | 46 | 168 000 | 7 728 000 |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ: | | | СУМ | | | 7 728 000 |

СОСТАВИЛ

РАХМАТОВ И

ДЕКАНЦІ БЕЛОНІ ЗДУННА АШУВЛЕННЯ КАДРАБІРІ СЛОУЖІЦА БЕЖЕНЦАВЕЧНА ВЕДОМОСЦА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

АС.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

| № 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 |

РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

| ПОКОЛЬ | | | | | |
|---------------|--|--|---------------|---------------|--------------|
| 1 | E63-007-10 ДОП. 6 | РАЗБОРКА ОБЛИПОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК | 100М2 | 0,1000 | |
| 1.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 1.2 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | ЧЕЛ.-Ч | 78,1 | 7,81 |
| 1.3 | 2831 | МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,35 | 0,035 |
| 2 | E1501-064-01 ДОП. 4 ПРИМ. | ОБЛИПОВКА СТЕН ФАСАДОВ ЗДАНИЙ ИСКУССТВЕННЫМИ ПЛИТАМИ КЕРАМОГРАНИТНЫХ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ | 100 М2 | 0,1500 | |
| 2.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 2.2 | 521 | ДРЕШЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | ЧЕЛ.-Ч | 270 | 40,5 |
| 2.3 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 6,2 | 0,93 |
| 2.4 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,46 | 0,069 |
| 2.5 | 2875 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,61 | 0,0915 |
| 2.6 | 29834 | ПЛИТЫ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ "БЕЖ" | МАШ.-Ч | 8 | 1,2 |
| 2.7 | 30323 | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ | М2 | 31,5 | 4,725 |
| 2.8 | 30869 | ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ В КОМПЛЕКТЕ С НАПРАВЛЯЮЩИМИ И СТОЕЧНЫМИ | Т | 0,013 | 0,00195 |
| 2.9 | 32720 | РЕЗИНА ГУБЧАТАЯ | Т | 0,61 | 0,0915 |
| 2.10 | 41086 | БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ | КГ | 7,6 | 1,14 |
| 3 | СШЕНА | ПРОФИЛЬ ДЛЯ ПЛИТКИ 200X133ММ | КГ | 47,5 | 7,125 |
| 4 | E1502-003-01 | ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ | 100М | 0,6000 | |
| 4.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 4.2 | 976 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т) | ЧЕЛ.-Ч | 32 | 19,2 |
| 4.3 | 9219 | ВОДА | МАШ.-Ч | 1,19 | 0,714 |
| 4.4 | 12138 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6 | М3 | 0,052 | 0,0312 |
| 5 | E1502-019-09 ДОП. 12 МЕНЕДЖЕРЫ РЭЗ Н 519 ОТ 18.11.2019 Г. | СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ | 100М2 | 0,1200 | |
| 5.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 5.2 | 112 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | ЧЕЛ.-Ч | 99,11 | 11,8932 |
| 5.3 | 521 | ДРЕШЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,09 | 0,0108 |
| 5.4 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 2,96 | 0,3552 |
| 5.5 | 9219 | ВОДА | МАШ.-Ч | 0,28 | 0,0336 |
| 5.6 | 12373 | СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ | М3 | 1,12 | 0,1344 |
| 5.7 | 31434 | ГРУНТОВКА | Т | 1,461 | 0,17532 |
| 6 | E1504-025-08 ДОП. 4 | УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН(НАРУЖНЫЙ ОТКОС) | 100М2 | 0,1200 | |
| 6.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 6.2 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | ЧЕЛ.-Ч | 51,01 | 6,1212 |
| 6.3 | 2409 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,01 | 0,0012 |
| 6.4 | 31440 | ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ | МАШ.-Ч | 0,11 | 0,0132 |
| 6.5 | 30655 | ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ) | Т | 0,0075 | 0,0009 |
| 6.6 | 31714 | ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ | Т | 0,0113 | 0,001356 |
| 6.7 | 35512 | ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ | Т | 0,051 | 0,00612 |
| 6.8 | 35538 | ШКУРКА ШЕИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25 | М3 | 0,0024 | 0,000288 |
| 6.9 | 40231 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ | М2 | 0,84 | 0,1008 |
| 6.10 | 44059 | ВЕТОШЬ | Т | 0,01837 | 0,002204 |
| | | | КГ | 0,31 | 0,0372 |

РАЗДЕЛ 2. ВЕСТИБЮЛ

| | | | | | |
|----------|----------------------------|--|--------------|---------------|---------|
| 7 | E1506-047-15 ДОП. 4 | РЕМОНТ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ТИПА "АРМСТРОНГ" ПО КАРКАСУ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛЯ (30% НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ) | 100М2 | 0,8200 | |
| 7.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 7.2 | 521 | ДРЕШЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | ЧЕЛ.-Ч | 102,46 | 84,0172 |
| 7.3 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 5,35 | 4,387 |
| 7.4 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,76 | 0,6232 |
| 7.5 | 30635 | ПАНЕЛИ ПОТОЛОЧНЫЕ "АРМСТРОНГ" С КОМПЛЕКТУЮЩИМИ | МАШ.-Ч | 4,58 | 3,7556 |
| | | | М2 | 31 | 25,42 |

РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ

| | | | | | |
|----------|--------------|---------------|-----------|----------------|--|
| 8 | СШЕНА | ЖАПОЗИ | М2 | 46,0000 | |
|----------|--------------|---------------|-----------|----------------|--|

Итого по локальной ресурсной ведомости:

СОСТАВИЛ

РАХМАТОВ И

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная ресурсная смета)

№

на

ОВ, МАДАНИЯТ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

| № п.п. | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость | |
|--------|--|-----------------------------|-------------------|------------|-------------------|-------|
| | | | | | в базисном уровне | |
| | | | | | на ед.изм. | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

| | | | | | | |
|------------------------------------|---|----------------------------------|------------|----------|--------|------------------|
| 1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 451,5128 | 15 426 | 6 965 232 |
| ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ: | | | СУМ | | | 6 965 232 |

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------|---|------------|---------|--------|----------------|
| 2 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,44 | 72 437 | 31 872 |
| 3 | 51 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,0378 | 1 200 | 45 |
| 4 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | МАШ.-Ч | 0,02 | 0 | 0 |
| 5 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,389 | 0 | 0 |
| 6 | 766 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т | МАШ.-Ч | 0,009 | 0 | 0 |
| 7 | 1488 | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М | МАШ.-Ч | 1,563 | 15 015 | 23 468 |
| 8 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 0,2142 | 14 552 | 3 117 |
| 9 | 2011 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ.-Ч | 0,544 | 3 274 | 1 781 |
| 10 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | 1,56 | 3 118 | 4 864 |
| 11 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 1,1886 | 57 981 | 68 916 |
| 12 | 2510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ.-Ч | 0,009 | 77 063 | 694 |
| 13 | 2875 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 12,5904 | 1 200 | 15 108 |
| 14 | 3364 | СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ | МАШ.-Ч | 17,8176 | 1 200 | 21 381 |
| ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ: | | | СУМ | | | 171 248 |

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

| | | | | | | |
|----|-------|---|-------|----------|------------|---------|
| 15 | 5628 | АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО | Т | 0,0066 | 16 000 000 | 105 600 |
| 16 | 9219 | ВОДА | М3 | 5,8296 | 1 500 | 8 744 |
| 17 | 12102 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА-50 | М3 | 0,042 | 425 400 | 17 867 |
| 18 | 30475 | ДОБЕЛИ | КГ | 0,54 | 16 000 | 8 640 |
| 19 | 30479 | ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ | КГ | 0,39 | 15 400 | 6 006 |
| 20 | 30484 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ | КГ | 0,3 | 16 000 | 4 800 |
| 21 | 30649 | ИЗВЕСТЬ-СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А | КГ | 0,008492 | 900 | 8 |
| 22 | 30674 | ПЕСОКОВЫЕ ВКЛУЩЕ Г-3 | Т | 0,0033 | 860 000 | 2 838 |
| 23 | 30856 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00017 | 25 000 000 | 4 250 |
| 24 | 31087 | КРАСКА | КГ | 0,09 | 8 200 | 738 |
| 25 | 31133 | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ВЭАК-1180 | Т | 0,00002 | 8 200 000 | 164 |
| 26 | 31280 | ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318 | КГ | 0,03 | 22 000 | 660 |
| 27 | 31661 | ОДНОВА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,00009 | 12 925 000 | 1 163 |
| 28 | 32128 | ПРОВОДОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (ММГ КВА), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ | Т | 0,0001 | 11 300 000 | 1 130 |
| 29 | 32340 | ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ | Т | 0,00075 | 11 300 000 | 8 475 |
| 30 | 34071 | КАЧЕРФОЛЬ СОСНОВАЯ | КГ | 0,01 | 20 000 | 200 |
| 31 | 35114 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00117 | 9 608 697 | 11 242 |
| 32 | 35967 | ОРЕС ЛАВНОЙ | КГ | 0,09 | 0 | 0 |
| 33 | 36013 | СКРЕПЫ И02 | КГ | 0,02 | 0 | 0 |
| 34 | 44867 | ВОДНЫЙ РАСТВОР НИПРАТА И КАРБОНАТА | М3 | 0,1206 | 0 | 0 |
| 35 | 45467 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,21 | 11 300 | 2 373 |
| 36 | 45727 | ЫРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ | 100ШТ | 0,093 | 0 | 0 |
| 37 | 46103 | СВЮБЫ | 10ШТ | 8,4 | 0 | 0 |
| 38 | 52910 | БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3 | ШТ | 1 | 550 000 | 550 000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------|--|------------|---------|------------|-------------------|
| 39 | 52039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,00381 | 16 000 000 | 60 960 |
| 40 | 58630 | ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ | 10 ШТ | 1 | 4 500 | 4 500 |
| 41 | 63499 | ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ | 100ШТ | 0,036 | 0 | 0 |
| 42 | 63698 | КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ | КОМПЛ | 7,956 | 2 500 | 19 890 |
| 43 | 64055 | КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ | 10ШТ | 1,47 | 5 000 | 7 350 |
| 44 | 64457 | НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ | ШТ | 10 | 1 000 | 10 000 |
| 45 | 64581 | ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ | КГ | 0,126 | 5 000 | 630 |
| 46 | 64583 | ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ РАЗМЕР ПО ПРОЕКТУ | 1000ШТ | 0,001 | 200 000 | 200 |
| 47 | 64851 | ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ | 100ШТ | 0,9 | 5 000 | 4 500 |
| 48 | 64855 | ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40 | КГ | 0,06 | 0 | 0 |
| 49 | 65157 | СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ | 100ШТ | 0,036 | 0 | 0 |
| 50 | 65312 | ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ | КГ | 0,08 | 0 | 0 |
| 51 | 65317 | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ | КГ | 0,249 | 0 | 0 |
| 52 | 65851 | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,00081 | 16 000 000 | 12 960 |
| 53 | 97117 | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ | 0,02 | 6 500 | 130 |
| 54 | СЦЕНА | АДАПТОР В/Р PPR, Д-32ММ | ШТ | 10 | 2 100 | 21 000 |
| 55 | СЦЕНА | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPR, PN20 Д-32ММ | М | 187,2 | 13 225 | 2 475 720 |
| 56 | СЦЕНА | ЖИДКИЙ ФУМ 250ГР | ШТ | 2 | 125 000 | 250 000 |
| 57 | СЦЕНА | РАДИАТОР ПАНЕЛЬНЫЙ ROYAL | ШТ | 30 | 900 000 | 27 000 000 |
| 58 | СЦЕНА | РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ РОЗЕТОЧНОЕ | ШТ | 1 | 220 000 | 220 000 |
| 59 | СЦЕНА | РАКОР Н/Р PPR, Д-32ММ | ШТ | 8 | 20 355 | 162 840 |
| 60 | СЦЕНА | АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК ROBOCAL | ШТ | 1 | 100 000 | 100 000 |
| 61 | СЦЕНА | ТРОЙНИК PPR, Д-50Х32Х50ММ | ШТ | 8 | 5 819 | 46 552 |
| 62 | СЦЕНА | ЗАГЛУШКА PPR, Д-50ММ | ШТ | 4 | 5 313 | 21 252 |
| 63 | СЦЕНА | ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BAУ TR Д-32ММ | ШТ | 20 | 3 933 | 78 660 |
| 64 | СЦЕНА | ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BAУ TR Д-50ММ | ШТ | 20 | 4 830 | 96 600 |
| 65 | СЦЕНА | ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BAУ TR Д-100ММ | ШТ | 4 | 10 350 | 41 400 |
| 66 | СЦЕНА | АДАПТОР С НАКЛДКОЙ ГАЙКОЙ В/Р PPR, Д-32ММ | ШТ | 6 | 20 000 | 120 000 |
| 67 | СЦЕНА | ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ PPR, Д-20ММ | ШТ | 1 | 11 500 | 11 500 |
| 68 | СЦЕНА | РАКОР Н/Р PPR, Д-20ММ | ШТ | 2 | 7 935 | 15 870 |
| 69 | СЦЕНА | АДАПТОР В/Р PPR, Д-50ММ | ШТ | 4 | 40 250 | 161 000 |
| 70 | СЦЕНА | ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ PPR, Д-32ММ | ШТ | 1 | 15 433 | 15 433 |
| 71 | СЦЕНА | ШАРОВОЙ КРАН PPR, Д-32ММ | ШТ | 12 | 21 850 | 262 200 |
| 72 | СЦЕНА | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPR, PN25 Д-50ММ | М | 3,784 | 38 500 | 145 684 |
| 73 | СЦЕНА | КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ 1/2 С АМЕРИКАНКОЙ Д-20ММ PPRC | ШТ | 65 | 26 565 | 1 726 725 |
| 74 | СЦЕНА | МУФТА PPR, Д-20ММ | ШТ | 20 | 483 | 9 660 |
| 75 | СЦЕНА | МУФТА PPR, Д-32ММ | ШТ | 40 | 1 196 | 47 840 |
| 76 | СЦЕНА | ПОЛУ ОТВОД PPR, Д-20ММ | ШТ | 40 | 575 | 23 000 |
| 77 | СЦЕНА | ОТВОД PPR, Д-20ММ | ШТ | 100 | 529 | 52 900 |
| 78 | СЦЕНА | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPR, PN25 Д-20ММ | М | 53,94 | 9 800 | 528 612 |
| 79 | СЦЕНА | ТРОЙНИК PPR, Д-32Х20Х32ММ | ШТ | 70 | 1 886 | 132 020 |
| 80 | СЦЕНА | ПОЛУ ОТВОД PPR, Д-32ММ | ШТ | 30 | 1 472 | 44 160 |
| 81 | СЦЕНА | ОТВОД PPR, Д-32ММ | ШТ | 50 | 1 495 | 74 750 |
| ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ: | | | СУМ | | | 34 741 396 |
| ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | |
| 82 | СЦЕНА | ВОДЯНОЙ НАСОС KRYSTAL 370 | ШТ | 1 | 660 000 | 660 000 |
| 83 | СЦЕНА | ГИДРОСТРЕЛКА (ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ) 36КВТ | ШТ | 1 | 1 500 000 | 1 500 000 |
| 84 | СЦЕНА | ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ | ШТ | 1 | 250 000 | 250 000 |
| 85 | СЦЕНА | ТЕРМОМАНОМЕТР | К-Т | 1 | 120 000 | 120 000 |
| 86 | СЦЕНА | СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ LUXEON SVR-1000 | К-Т | 1 | 400 000 | 400 000 |
| 87 | СЦЕНА | ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ GIDROX 25-80/180 | ШТ | 2 | 600 000 | 1 200 000 |
| 88 | СЦЕНА | ГРУППА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДПИТКИ CALEFFI | ШТ | 1 | 250 000 | 250 000 |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ: | | | СУМ | | | 4 380 000 |
| ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ | | | | | | |
| 89 | СЦЕНА | КАБЕЛЬ МЕДНЫЙ, ПВХ ИЗОЛЯЦИИ, МАРКИ ВВГНГ-0,66, СЕЧЕНИЕМ 2Х1,5ММ2 | 1000М | 0,03 | 6 000 000 | 180 000 |
| ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ: | | | СУМ | | | 180 000 |

СОСТАВИЛ

РАХМАТОВ И

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

ОВ. МАДАНИЯТ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|----------------------------|---|--|------------------|------------------|---------------------|
| | | | | на ед. измерения | по проектным данным |
| РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ | | | | | |
| 1 | E1604-005-03 ДОП. 12 МИНИСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. | ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ | 100 М | 2,0000 | |
| 1.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 1.2 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч | 121,8 0,08 | 243,6 0,16 |
| 1.3 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | | | |
| 1.4 | 2875 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,22 | 0,44 |
| 1.5 | 3364 | СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ | МАШ.-Ч | 4,9 | 9,8 |
| 1.6 | 9219 | ВОДА | МАШ.-Ч | 4,64 | 9,28 |
| 1.7 | 30649 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А | МЗ | 1,21 | 2,42 |
| 2 | СЦЕНА | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPR, PN20 Д-32ММ | КГ | 0,004 | 0,008 |
| 3 | СЦЕНА | ОТВОД PPR, Д-32ММ | М | | 187,2000 |
| 4 | СЦЕНА | МУФТА PPR, Д-32ММ | ШТ | | 50,0000 |
| 5 | СЦЕНА | ПОЛУ ОТВОД PPR, Д-32ММ | ШТ | | 40,0000 |
| 6 | СЦЕНА | ТРОЙНИК PPR, Д-32Х20Х32ММ | ШТ | | 30,0000 |
| 7 | E1604-005-01 ДОП. 12 МИНИСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. | ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ | 100 М | 0,6000 | |
| 7.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 7.2 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч | 190,24 0,08 | 114,144 0,048 |
| 7.3 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | | | |
| 7.4 | 2875 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,22 | 0,132 |
| 7.5 | 3364 | СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ | МАШ.-Ч | 4,28 | 2,568 |
| 7.6 | 9219 | ВОДА | МАШ.-Ч | 13,34 | 8,004 |
| 7.7 | 30649 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А | МЗ | 0,47 | 0,282 |
| 8 | СЦЕНА | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPR, PN25 Д-20ММ | КГ | 0,00016 | 0,000096 |
| 9 | СЦЕНА | ОТВОД PPR, Д-20ММ | М | | 53,9400 |
| 10 | СЦЕНА | ПОЛУ ОТВОД PPR, Д-20ММ | ШТ | | 100,0000 |
| 11 | СЦЕНА | МУФТА PPR, Д-20ММ | ШТ | | 40,0000 |
| 12 | СЦЕНА | КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ 1/2 С АМЕРИКАНКОЙ Д-20ММ PPRC | ШТ | | 20,0000 |
| 13 | Ш102-001-02 | ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА, КГ, ДО 5 | ШТ | | 65,0000 |
| 13.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | 1,0000 |
| 13.2 | 64581 | ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ | ЧЕЛ.-Ч | 1,56 | 1,56 |
| 14 | СЦЕНА | ГИДРОСТРЕЛКА (ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ) 36КВТ | КГ | 0,042 | 0,042 |
| 15 | Ш102-001-02 | ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА, КГ, ДО 5 | ШТ | | 1,0000 |
| 15.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | 1,0000 |
| 15.2 | 64581 | ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ | ЧЕЛ.-Ч | 1,56 | 1,56 |
| 16 | СЦЕНА | ГРУППА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДШИТКИ CALEFFI | КГ | 0,042 | 0,042 |
| 17 | СЦЕНА | АДАПТОР В/Р PPR, Д-50ММ | ШТ | | 1,0000 |
| 18 | E1604-005-05 ДОП. 12 МИНИСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. | ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ | 100 М | 4,0000 | 0,0400 |
| 18.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 18.2 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | ЧЕЛ.-Ч МАШ.-Ч | 141,52 0,12 | 5,6608 0,0048 |
| 18.3 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | | | |
| 18.4 | 2875 | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,34 | 0,0136 |
| 18.5 | 3364 | СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ | МАШ.-Ч | 5,56 | 0,2224 |
| 18.6 | 9219 | ВОДА | МАШ.-Ч | 13,34 | 0,5336 |
| 18.7 | 30649 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А | МЗ | 2,94 | 0,1176 |
| 19 | СЦЕНА | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ PPR, PN25 Д-50ММ | КГ | 0,0099 | 0,000396 |
| 20 | E1604-001-01 | УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 МЗ | М БАК | | 3,7840 1,0000 |
| 20.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 20.2 | 698 | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т | ЧЕЛ.-Ч | 4,03 | 4,03 |
| 20.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,02 | 0,02 |
| 20.4 | | | МАШ.-Ч | 0,01 | 0,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------|--------------|---|---------|---------|---------|
| 20.4 | 2011 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ.-Ч | 0,4 | 0,4 |
| 20.5 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | | | |
| 20.6 | 9219 | ВОДА | МАШ.-Ч | 0,11 | 0,11 |
| 20.7 | 30956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | МЗ | 0,31 | 0,31 |
| 20.8 | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,00008 | 0,00008 |
| 20.9 | 35567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | Т | 0,00004 | 0,00004 |
| 20.10 | 52010 | БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 МЗ | КГ | 0,04 | 0,04 |
| 21 | Ц1102-001-02 | ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА, КГ, ДО 5 | ШТ | 1 | 1 |
| 21.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ШТ | 1,0000 | |
| 21.2 | 64581 | ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ | ЧЕЛ.-Ч | 1,56 | 1,56 |
| 22 | ЦЕНА | ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ | КГ | 0,042 | 0,042 |
| 23 | E1805-001-01 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т | ШТ | 1,0000 | |
| 23.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | НАСОС | 1,0000 | |
| 23.2 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | ЧЕЛ.-Ч | 14,17 | 14,17 |
| 23.3 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | 0,05 | 0,05 |
| 23.4 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,52 | 0,52 |
| 23.5 | 5628 | АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО | МАШ.-Ч | 0,03 | 0,03 |
| | | | Т | 0,0022 | 0,0022 |
| 23.6 | 12102 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50 | МЗ | 0,014 | 0,014 |
| 23.7 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00039 | 0,00039 |
| 23.8 | 45407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | Т | 0,00039 | 0,00039 |
| 23.9 | 52039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | КГ | 0,07 | 0,07 |
| | | | Т | 0,00127 | 0,00127 |
| 24 | ЦЕНА | ВОДЯНОЙ НАСОС KRUSTAL 370 | ШТ | 1,0000 | |
| 25 | ЦЕНА | ШАРОВОЙ КРАН PPR, Д-32ММ | ШТ | 12,0000 | |
| 26 | ЦЕНА | ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ PPR, Д-32ММ | ШТ | 1,0000 | |
| 27 | ЦЕНА | АДАПТОР В/Р PPR, Д-32ММ | ШТ | 10,0000 | |
| 28 | ЦЕНА | РАКОР Н/Р PPR, Д-20ММ | ШТ | 2,0000 | |
| 29 | ЦЕНА | ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ PPR, Д-20ММ | ШТ | 1,0000 | |
| 30 | ЦЕНА | АДАПТОР С НАКИДКОЙ ГАЙКОЙ В/Р PPR, Д-32ММ | ШТ | 6,0000 | |
| 31 | E1805-001-01 | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т | НАСОС | 2,0000 | |
| 31.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 14,17 | 28,34 |
| 31.2 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,05 | 0,1 |
| 31.3 | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА) | МАШ.-Ч | 0,52 | 1,04 |
| 31.4 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,03 | 0,06 |
| 31.5 | 5628 | АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО | Т | 0,0022 | 0,0044 |
| 31.6 | 12102 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50 | МЗ | 0,014 | 0,028 |
| 31.7 | 35319 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А | Т | 0,00039 | 0,00078 |
| 31.8 | 45407 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ) | КГ | 0,07 | 0,14 |
| 31.9 | 52039 | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ | Т | 0,00127 | 0,00254 |
| 32 | ЦЕНА | ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ GIDROX 25-80/180 | ШТ | 2,0000 | |
| 33 | ЦЕНА | ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BAУ TR Д-100ММ | ШТ | 4,0000 | |
| 34 | ЦЕНА | ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BAУ TR Д-50ММ | ШТ | 20,0000 | |
| 35 | ЦЕНА | ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ BAУ TR Д-32ММ | ШТ | 20,0000 | |
| 36 | ЦЕНА | ЗАГЛУШКА PPR, Д-50ММ | ШТ | 4,0000 | |
| 37 | ЦЕНА | ТРОЙНИК PPR, Д-50X32X50ММ | ШТ | 8,0000 | |
| 38 | E1806-003-10 | УСТАНОВКА ВОЗДУХООТВОДЧИКОВ | ШТ. | 1,0000 | |
| 38.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 1,66 | 1,66 |
| 38.2 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 0,07 | 0,07 |
| 38.3 | 30956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | Т | 0,00007 | 0,00007 |
| 38.4 | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,00004 | 0,00004 |
| 38.5 | 35567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | КГ | 0,04 | 0,04 |
| 38.6 | 64581 | ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ РАЗМЕР ПО ПРОЕКТУ | 1000ШТ | 0,001 | 0,001 |
| 39 | ЦЕНА | АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК ROVOCAL | ШТ | 1,0000 | |
| 40 | E1807-001-02 | УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ | КОМПЛЕК | 1,0000 | |
| 40.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | Т | | |
| 40.2 | 30956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ | ЧЕЛ.-Ч | 0,22 | 0,22 |
| 40.3 | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3 | Т | 0,00002 | 0,00002 |
| 40.4 | 35567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ | Т | 0,00001 | 0,00001 |
| 40.5 | 64581 | ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ РАЗМЕР ПО ПРОЕКТУ | КГ | 0,01 | 0,01 |
| 41 | ЦЕНА | ТЕРМОМАНОМЕТР | К-Т | 1,0000 | |
| 42 | ЦЕНА | РАКОР Н/Р PPR, Д-32ММ | ШТ | 8,0000 | |
| 43 | E1808-016-06 | УСТАНОВКА СТАБИЛИЗАТОРА | ШТ | 1,0000 | |
| 43.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 10,1 | 10,1 |
| 43.2 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 0,44 | 0,44 |
| 43.3 | 30484 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ | КГ | 0,3 | 0,3 |
| 43.4 | 30654 | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3 | Т | 0,0003 | 0,0003 |
| 43.5 | 30133 | КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ВЭАК-1180 | Т | 0,00002 | 0,00002 |
| 43.6 | 31290 | ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318 | КГ | 0,03 | 0,03 |
| 43.7 | 32528 | ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ | Т | 0,0001 | 0,0001 |
| 43.8 | 34051 | КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ | КГ | 0,01 | 0,01 |
| 43.9 | 39013 | СКРЕПЫ 10X2 | КГ | 0,02 | 0,02 |
| 43.10 | 39030 | ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ | 10 ШТ | 1 | 1 |
| 43.11 | 94057 | НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ | ШТ | 10 | 10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---------------------|---|---------------|----------------|----------|
| 43.12 | 64855 | ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40 | | | |
| 43.13 | 65312 | ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ | КГ | 0,06 | 0,06 |
| 43.14 | 97117 | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛЫКАСТИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ | 0,08 | 0,08 |
| | | | КГ | 0,02 | 0,02 |
| 44 | ЦЕНА | СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ LUXEON SVR-1000 | К-Т | 1,0000 | |
| 45 | Ц1001-039-06 | ДЕТАЛИ РАЗНЫЕ. РЕЛЕ, КЛЮЧ, КНОПКА И ДР. С ПОДГОТОВКОЙ МЕСТА УСТАНОВКИ | ШТ | 1,0000 | |
| 45.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 46 | ЦЕНА | РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ РОЗЕТОЧНОЕ | ЧЕЛ.-Ч | 2 | 2 |
| 47 | Ц0802-403-03 | ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ | ШТ | 1,0000 | |
| | | | 100М | 0,3000 | |
| 47.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | | | |
| 47.2 | 766 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т | ЧЕЛ.-Ч | 37 | 11,1 |
| | | | МАШ.-Ч | 0,03 | 0,009 |
| 47.3 | 1488 | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М | МАШ.-Ч | 5,21 | 1,563 |
| 47.4 | 2510 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т | МАШ.-Ч | 0,03 | 0,009 |
| 47.5 | 30475 | ДЮБЕЛИ | КГ | 1,8 | 0,54 |
| 47.6 | 30479 | ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ | КГ | 1,3 | 0,39 |
| 47.7 | 30654 | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3 | Т | 0,01 | 0,003 |
| 47.8 | 31087 | КРАСКА | КГ | 0,3 | 0,09 |
| 47.9 | 32540 | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУТЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ | Т | 0,0025 | 0,00075 |
| 47.10 | 45527 | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ | 100ШТ | 0,31 | 0,093 |
| 47.11 | 46163 | СКОБЫ | 10ШТ | 28 | 8,4 |
| 47.12 | 63499 | ГИЛЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ | 100ШТ | 0,12 | 0,036 |
| 47.13 | 64055 | КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ | 10ШТ | 4,9 | 1,47 |
| 47.14 | 64851 | ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ | 100ШТ | 3 | 0,9 |
| 47.15 | 65157 | СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ | 100ШТ | 0,12 | 0,036 |
| 47.16 | 65317 | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ | КГ | 0,83 | 0,249 |
| 48 | ЦЕНА | КАБЕЛЬ МЕДНЫЙ, ПВХ ИЗОЛЯЦИИ, МАРКИ ВВГНГ-0,66, СЕЧЕНИЕМ 2X1,5MM2 | 1000М | 0,0300 | |
| 49 | Е1983-001-02 | УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ | 100КВТ | 0,1800 | |
| 49.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 65,6 | 11,808 |
| 49.2 | 521 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,21 | 0,0378 |
| 49.3 | 762 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т | МАШ.-Ч | 0,09 | 0,0162 |
| 49.4 | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ.-Ч | 1,19 | 0,2142 |
| 49.5 | 2011 | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ.-Ч | 0,8 | 0,144 |
| 49.6 | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ.-Ч | 1,85 | 0,333 |
| 49.7 | 9219 | ВОДА | М3 | 15 | 2,7 |
| 49.8 | 44897 | ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА ИИ КАРБОНАТА | М3 | 0,67 | 0,1206 |
| 49.9 | 63098 | КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ | КОМПЛ | 44,2 | 7,956 |
| 49.10 | 63851 | ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ | Т | 0,0045 | 0,00081 |
| 50 | ЦЕНА | РАДИАТОР ПАНЕЛЬНЫЙ ROYAL | ШТ | 30,0000 | |
| 51 | ЦЕНА | ЖИДКИЙ ФУМ 250ГР | ШТ | 2,0000 | |
| Итого по локальной ресурсной ведомости: | | | | | |

СОСТАВИЛ

РАХМАТОВ И