



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:17-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 65307

Obyekt nomi «Buxoro viloyati Qorovulbozor tumani hududida joylashgan 4-sonli maktabgacha ta'lim muassasasi uchun binosini joriy tamirlash. Buyurtmachining 2022 yil 11 oktabrdagi 22-sonli xatiga binoan loyiha-smeta hujjatlariga o'zgartirish kiritilgan (Korrektura)»

Buyurtmachi - Qorovulbozor tuman Maktabgacha ta'lim bo'limi

Bosh loyihachi - "BILLUR PROEKT" MCHJ.

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan 2022-yil 30-aprelda berilgan. AL-002135

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijalariga asosan

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 62485

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1 Buyurtmachi tomonidan berilgan loyiha topshirig'i.
- 1.2 Belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1 Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

I toifa - xavflilik omili past ob'ektlar.

Loyihada loyiha topshirig'iga, belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq ishlarning tarkibi va turlari ko'zda tutilgan.

Demontaj ishlari. G'ishtli qismlarni demontaj qilish, keramik plitkalardan devor qoplamalarini demontaj qilish, keramik plitkalardan pol qoplamalarini demontaj qilish, eshik romlarini demontaj qilish.

Ichki pardoqlash. Devor va shift yuzalarini qo'lda tozalash, shiftlarni quruq ohak aralashmasi bilan bir qatlamli gipslash, shiftlarni suvli emulsiya bilan bo'yash, devorni yaxshilangan gips bilan suvoqlash, devorlarning quruq ohak aralashmasi bilan bir qatlamli gipslash, sirlangan plitkalardan devor qoplamasi, devorlarni yog'li bo'yoq bilan bo'yash.

Romlar. Alyuminiy deraza bloklarini o'rnatish.

Pollar. Sement qorishmasi bilan qoplash, pollarni keramik plitkalar bilan qoplash, linoleum qoplamasi, pollarni moyli bo'yash.

Elektr. PPV simini yotqizish, lampalar o'rnatish, 2 tugmali kalitlar.

Kanalizatsiya. D-50mm, D-100mm polietilen quvurlardan kanalizatsiya quvurlarini yotqizish, D-32mm polipropilen quvurlardan GVS quvurlarini yotqizish, rakvinalar, kranlar, paddon hojatxona idishlari, dush idishlar, burmalar, sifonlar o'rnatish.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisobkitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022 yil 10 oktabrda tasdiqlangan 216/22-sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koeffitsiyenti qabul qilinmasin.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: Izohlarsiz buyurtmachi bilan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- qurilish materiallarining narxi tuzatildi.

6.2. Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **buyurtmachining boshqa xarajatsiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan** 499 940,353 ming so'm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 57 685,425 ming so'mga kamaytirilib, **442 254,928 ming so'm** qilib belgilandi.

Shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 384 569,503 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 57 685,425 ming so'm.

6.3 Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha-smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7- ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

6.6 Ushbu yig'ma ekspert xulosasi chiqqanligi munosabati bilan 2022 yil 10 oktabrdagi 64458-sonli ilgari chiqqan yig'ma ekspert xulosasi o'z kuchini yo'qotgan deb hisoblanadi. (Buyurtmachining 2022 yil 11 oktabrdagi 22-sonli xati)

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «**Buxoro viloyati Qorovulbozor tumani hududida joylashgan 4-sonli maktabgacha ta'lim muassasasi uchun binosini joriy tamirlash**» **Buyurtmachining 2022 yil 11 oktabrdagi 22-sonli xatiga binoan loyiha-smeta hujjatlariga**

o'zgartirish kiritilgan (Korrektura). ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha: Z.Viryaskina.

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov.

Bosh mutaxassis: Viryaskina Zoya Petrovna 438354628

Ishtirokchi ekspertlar:

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ООО «BILLUR PROEKT»
ООО «BILLUR PROEKT»

Лицензия № АЛ-002135 МИНИСТЕРСТВО
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА ОТ 30.04.2022г.



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ОБЪЕКТ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДОШКОЛЬНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №4 РАСПОЛОЖЕННОГО НА
ТЕРРИТОРИИ КАРОВУЛБАЗАРСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ
ОБЛАСТИ (КОРРЕКТРОФКА)**

КНИГА 1.1. Расчет предельной стоимости в текущих ценах

г Бухара 2022 г.

Лицензия № АЛ-002135
Министерство
Архитектуры и строительства
от 30.04.2022 г.

**МИНИСТЕРСТВО РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА**

ООО «BILLUR PROEKT»
ООО «BILLUR PROEKT»



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ОБЪЕКТ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДОШКОЛЬНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №4 РАСПОЛОЖЕННОГО НА
ТЕРРИТОРИИ КАРОВУЛБАЗАРСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ
ОБЛАСТИ (КОРРЕКТРОФКА)**

ТОМ IV

КНИГА 1.1. Расчет предельной стоимости в текущих ценах

Директор ООО «BILLUR PROEKT»

Инженер – сметчик:



А.Қ.Тўйев

А.Ж.Султонова

Бухара 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказчика _____ за № _____ от _____ г., проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №4 РАСПОЛОЖЕННОГО НА ТЕРРИТОРИИ КАРОВУЛБАЗАРСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ (КОРРЕКТРОФКА)

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют 4259,28 чел/час.

Расчет заработной платы принят по Каталогу текущих цен... за II квартал 2022 года -18661,6 сум/час без учета начисление на социальное страхование по Бухарской области.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно .и ABC4-UZ и ведомостные ресурсные сметные нормы на ремонт оборудования

Цены на строительные материалы и материальные ресурсы приняты по каталогу текущих цен за II квартал 2022 года., утвержденного Гос.комстата Р.Уз.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно локальной ресурсной ведомости.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика _____ за № _____ от _____ г.в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из-за короткого срока строительства.

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003г. №261 и постановлением Кабинета Министров от 3 июля 2003г. «рекомендуемая стартовая стоимость строительства является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №4 РАСПОЛОЖЕННОГО НА ТЕРРИТОРИИ КАРОВУЛБАЗАРСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ (КОРРЕКТРОФКА)

определилась в сумме 442254,928 тыс.сум
(Четыреста сорок два миллиона двести пятьдесят четыре тысячи девятьсот двадцать восемь сёмов) с учетом НДС.и носит рекомендательный характер

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №4
РАСПОЛОЖЕННОГО НА ТЕРРИТОРИИ КАРОВУЛБАЗАРСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ
ОБЛАСТИ (КОРРЕКТРОФКА)**

№ ш.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	79484,980
	Отчисление на социальное страхование	9538,198
2	Эксплуатация машин и механизмов	3605,536
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	226823,624
4	Оборудование	0,000
	Итого:	319452,338
5	Прочие затраты подрядчика	63890,468
6	Затраты на страхования объекта	1226,697
	Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС	384569,503
	Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС	442254,928

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №4 РАСПОЛОЖЕННОГО НА ТЕРРИТОРИИ КАРОВУЛБАЗАРСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ (КОРРЕКТРОФКА)

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

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

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Бухарской области;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Бухарской области в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев по Бухарской области;

Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Расчет заработной платы принят по Каталогу текущих цен... за II квартал 2022 года -18661,6 сум/час без учета начисление на социальное страхование по Бухарской области.

Часовая ставка – Сч = 18417,87 сум/час.

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 4259,280 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 4259,28 \times 18661,60 : 1000 = 79484,980 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$79484,980 \times 12 : 100 = 9538,198 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила - 79484,980 + 9538,198 = 89023,178 тыс. сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Госархитектстроя 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.

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по ресурсной смете:

$$ЭМ = 0 \text{ маш/час} \quad (\text{расчет № 1}).$$

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах - $Сэм = 3605,536$ тыс.сум (расчет № 1).

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республики Узбекистан, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп,$$

где:

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $Смп = N \times Цср$,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

Цср – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет: $226823,624$ тыс.сум (расчет № 2).

IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг и налоговых начислений составляет: тыс.сум (расчет № 3).

I – IV. Структура прямых затрат

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	79484,980	24,88
	Отчисление на социальное страхование	9538,198	2,99
2	Эксплуатация машин и механизмов	3605,536	1,13
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	226823,624	71,00
4	Оборудование	0,000	0,00
Итого:		319452,338	100,0

V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика

за № _____ от _____ г.в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

$$\text{Пп} - 319452,338 \times 20 : 100 = 63890,468 \text{ тыс.сум}$$

$$\text{Итого: } 319452,338 + 63890,468 = 383342,806 \text{ тыс.сум}$$

VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

$$\text{Ср} - 383342,806 \times 0,8 \times 0,004 = 1226,697 \text{ тыс.сум}$$

$$\text{Итого: } 383342,806 + 1226,697 = 384569,503 \text{ тыс.сум}$$

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

$$\text{Ц} = 384569,503 \times 1,15 = 442254,928 \text{ тыс.сум}$$

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №4
РАСПОЛОЖЕННОГО НА ТЕРРИТОРИИ КАРОВУЛБАЗАРСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ
(КОРРЕКТРОФКА)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
			в текущем (прогнозном)	
			на.ед.изм.	общая
2	3	4	5	6
ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
ЗАПРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4259,2796	18661,6	79 484 972
ЗАПРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	120,2093		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ		1,12	89 023 169
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,0349	72437	74 965
АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	2,784	10891	30 321
ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	74,1589	655	48 574
ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	23,2194	950	22 058
КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,1864	76681	244 336
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,054	66528	3 593
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,3866	127627	559 849
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	2,1772	127627	277 870
МОДОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,3713	1676	10 678
ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	44,1	19164	845 132
ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	24,2303	18892	457 759
РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	16,1756	18787	303 891
ЩЕПКОПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	7,8336	750	5 875
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,4901	54548	190 378
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	5,8641	54548	319 875
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	2,1772	71069	154 731
МОДОТКИ ОТБойНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,5238	1676	15 962
ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,0499	1176	14 171
РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	1,7285	14763	25 518
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			3 605 536
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
ВОДА	МЗ	19,9649	1100	21 961
РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	16,4261	265222,64	4 356 574
РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	5,5502	299868,15	1 664 328
РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ	1,8639	314076,46	585 407
СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	10,7231	1100000	11 795 410
СЕНТОМАССА	Т	0,049704	375000	18 639
СНАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 40X70X0,6	М	76,032	6600	501 811
ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,000356	16400000	5 838
ДРОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	30	1870	56 100
ДРОБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,000306	16000000	4 896
ДРОБЕЛИ	КГ	4,5	27000	121 500

2	3	4	5	6
ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	3,25	16400	53 300
ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0024	695,562	2
ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,047785	375000	17 919
КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0033	22400000	73 920
КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	1,3635	12800000	17 452 800
КРАСКА	КГ	0,75	22400	16 800
КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	498,6	1140	568 404
ГРУНТОВКА	Т	0,458068	13500000	6 183 918
ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,02736	13500000	369 360
ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	614,016	187	114 821
ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	14,4	14000	201 600
ОБИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00153	12000000	18 360
ОБИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,133663	12000000	1 603 956
КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т	0,0788	4500000	354 600
КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,102	45000	4 590
КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т	0,00192	16000000	30 720
ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,422062	1020000	430 503
ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,448566	1020000	457 537
ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ	М2	160,752	38500	6 188 952
ПЛОТОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00864	5432182	46 934
ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0,0012	59822909	71 787
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00625	9221000	57 631
ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	1,92	14000	26 880
СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	16,4427	9100	149 629
САБОТКА	Т	0,00282	1309800	3 694
МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,12	4411	529
ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,0012	762530	915
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,000018	10582616	190
ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	М3	0,12426	5066	630
ПЕЩА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,027881	10330	288
ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	27,5395	12250	337 359
ОБЕСЬ ЛЬНЯНОЙ	КГ	1,95	560	1 092
ОБЩИЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	2,6	5000	13 000
ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д32 /D"1, СТЕНКА 5,4/	М	56,28	4817	271 101
КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,266239	22400000	5 963 754
ЗЕРСОЛЬ	КГ	12,4775	2000	24 955
ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	124,26	68000	8 449 680
ПАНЕЛИ ДУШЕВЫХ	КОМПЛ	6	455000	2 730 000
СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМИВАЛЬНИКА	ШТ	30	140000	4 200 000
ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,036	200000	7 200
БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,775	5000	3 875
ЭТОЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	18,36	150	2 754
СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	48	1500	72 000
СКОБЫ	10ШТ	70	250	17 500
БИТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,00006	14872000	892
БИТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00181	14872000	26 918

2	3	4	5	6
ТРУБЫ СЛИВНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОЦИНКОВАННЫЕ	ШТ	24	5000	120 000
УМЫВАЛЬНИКИ (60 СМ) 1 СОРТА	ШТ	24	230000	5 520 000
ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,0554	1800000	99 720
ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ 400Х400 (ЦВЕТНЫЕ)	М2	113,016	40000	4 520 640
ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,3	50000	15 000
ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	39,92	17460	697 003
ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	49,9	33400	1 666 660
КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	12,25	1500	18 375
МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	24	1000	24 000
НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,198	100	20
ОГРАНИЧИТЕЛЬ	ШТ	1,2	1500	1 800
ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	7,5	15000	112 500
РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	2,856	50000	142 800
СКИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,3	15000	4 500
ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	3,92	5000	19 600
ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	2,075	5000	10 375
ШПИЛЬКИ	ШТ	285,6	150	42 840
ШРУБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002052	16827000	34 529
УНИТАЗ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	КОМПЛ	24	470000	11 280 000
ШРУБЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2118	11000	24 330
СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	11,349	1	11
СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	7,8755	1	8
ТРУБОД Д 100ММ	ШТ	12	111304	1 335 648
ТРУБОД Д= 50ММ	ШТ	18	7174	129 132
УНИФОН	ШТ	20	30662	613 240
УПАКОВКА 100Х50Х100ММ	ШТ	10	18460	184 600
УСТАНОВКА БЛОКИ ОКОННЫЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ	М2	115,2	891797	102 735 014
УСТАНОВКА 2-Х КЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ	ШТ	14	12264	171 696
УСТАНОВКА ЛЕД 24W	ШТ	140	58783	8 229 620
УСЛОВИЕ	СУМ			213 509 376
УСЛОВИЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -5 %	СУМ		0,05	10 675 469
УСЛОВИЕ	СУМ			224 184 845
КАБЕЛЬНЫЕ ПРОДУКЦИИ				
КАБЕЛЬ ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СРЕДНИМ СРЕЗНЫМ 3Х2,5 КВ.ММ	1000М	0,25	10 399 130	2 599 783
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ	2 599 783
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ КАБЕЛЬНЫЕ ПРОДУКЦИИ-1,5%			1,5%	38 997
ИТОГО КАБЕЛЬНЫЕ ПРОДУКЦИИ С ТРАНСПОРТНЫМИ РАСХОДАМИ:			СУМ	2 638 779

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №4 РАСПОЛОЖЕННОГО НА ТЕРРИТОРИИ КАРОВУЛБАЗАРСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ (КОРРЕКТРОФКА)

(наименование стройки)
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ (КОРРЕКТРОФКА)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
2		3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ДЕТСАД					
РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
РАЗДЕЛ 3. СТЕН					
E55-008-02 ДОП. 5		РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ	100М2	0,5850	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	144,2	84,357
2831		МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	16,28	9,5238
99997		СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	19,4	11,349
E63-007-05		РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	100М2	1,6040	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	74,3	119,1772
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,99	3,192
659		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,64	2,6306
1199		МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,28	5,2611
1522		ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,5614
РАЗДЕЛ 4. ПОЛ					
E57-002-03		РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	1,1810	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,87	82,5165
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,44	1,7006
1522		ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,7006
99999		СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	5,2	6,1412
РАЗДЕЛ 5. ПРОЕМ					
E56-009-01		ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,1400	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179,3	25,102
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,97	0,5558
659		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,97	0,5558
1199		МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,93	1,1102
99999		СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	10,5	1,47
E56-010-01		СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100М2	0,2240	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,28	8,1267
99999		СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	1,18	0,26432
РАЗДЕЛ 6. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
E62-041-01		ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛОК	100М2	14,3860	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	299,2288
E1502-019-08 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.		СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ПОТОЛКОВ	100М2	9,9560	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	68,1	678,0036
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,23	2,2899
112		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,4978
521		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,95	19,4142
1522		ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,18	1,7921
9219		ВОДА	М3	0,74	7,3674
12373		СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,962	9,5777
31434		ГРУНТОВКА	Т	0,02	0,19912
E1502-019-12 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=5		ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ	100М2	-9,9560	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,65	-305,1514
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,115	-1,1449
112		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,025	-0,2489
521		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,975	-9,7071
1522		ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,09	-0,89604
9219		ВОДА	М3	0,37	-3,6837
12373		СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,481	-4,7888
E1504-5-10 ДОП. 4		ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	9,9560	
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	55,88	556,3413
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	1,593
1522		ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,19912

1	2	3	4	5	6
4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	1,3938
5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,069	0,686964
6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,037	0,368372
7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,88	8,7613
8	44059	ВЕТОШЬ	КТ	0,36	3,5842
0	E1502-016-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2		2,9680
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,84	254,7731
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,29	18,6687
3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,84	2,4931
4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ.-Ч	5,45	16,1756
5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87	5,5502
6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0,00012	0,000356
7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,017808
8	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,54	16,4427
1	E1502-019-07 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2		14,3860
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	805,616
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	2,8772
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,57544
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	24,0246
5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	2,3018
6	9219	ВОДА	М3	0,63	9,0632
7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,825	11,8685
8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,258948
2	E1502-019-11 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=5	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2		-14,3860
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25	-359,65
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	-1,4386
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	-0,28772
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,835	-12,0123
5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,08	-1,1509
6	9219	ВОДА	М3	0,315	-4,5316
7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,4125	-5,9342
5	E1501-90-1 ДОП. 2	ОБЛИЦОВКА СТЕН ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУГОМАССЫ НА ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2		1,2426
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	201,14	249,9366
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,43491
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,099408
4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,335502
5	9219	ВОДА	М3	0,465	0,577809
6	12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	1,5	1,8639
7	29124	ФУГОМАССА	Т	0,04	0,049704
8	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	М3	0,1	0,12426
9	44059	ВЕТОШЬ	КТ	0,5	0,6213
0	44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	100	124,26
6	E1504-005-05 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2		10,7380
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,41	272,8526
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	1,1812
3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,10738
4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	1,0738
5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,676494
6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,005	0,05369
7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	9,0199
8	44059	ВЕТОШЬ	КТ	0,31	3,3288
6	E1504-025-10 ДОП. 4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2		3,6480
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,1	124,3968
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,1824
3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,03648
4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,14592
5	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,02736
6	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0113	0,041222
7	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,005	0,01824
8	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024	0,008755
9	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	3,0643
0	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,067014
1	44059	ВЕТОШЬ	КТ	0,31	1,1309

РАЗДЕЛ 8. ПРОЕМ

1	2	3	4	5	6
6	E1001-036-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2	1,1520	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	115,42	132,9638
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,95	6,8544
3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3,78	4,3546
4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	3,78	4,3546
5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	6,8	7,8336
6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,17	2,4998
7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	10,46	12,0499
8	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	76,032
9	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	614,016
10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	2,2118
7	126-401	СТОИМОСТЬ БЛОКИ ОКОННЫЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ	М2	115,2000	

РАЗДЕЛ 9. ПОЛ

8	E1101-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	2,6840	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	106,0448
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,27	3,4087
3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	24,3439
4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,27	3,4087
5	9219	ВОДА	М3	3,5	9,394
6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	2,04	5,4754
9	E1101-011-02 К=8	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100М2	2,6840	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4	10,736
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,68	4,5091
3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,56	49,815
4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,68	4,5091
5	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	4,08	10,9507
10	E1101-027-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 М2	1,1080	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,78	132,7162
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,5	4,986
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,39888
4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,3	2,5484
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,31024
6	3021	РАСТВОРСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	1,56	1,7285
7	9219	ВОДА	М3	0,1	0,1108
8	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450	498,6
9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,554
10	58180	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,05	0,0554
11	60114	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ	М2	102	113,016
1	E1101-036-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100М2	1,5760	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,4	66,8224
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,85	1,3396
3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,5516
4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,788
5	31688	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т	0,05	0,0788
6	32035	ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДСНОВЕ	М2	102	160,752
7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,788
2	E1504-025-03 ДОП. 4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ	100М2	7,9690	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,37	409,3675
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	1,036
3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,15938
4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,87659
5	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0116	0,09244
6	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,054	0,430326
7	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024	0,019126
8	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	6,694
9	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,025	0,199225
10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	2,4704

РАЗДЕЛ 10. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

3	Ц0802-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	2,5000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	92,5
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,27	13,175
3	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	4,5
4	30479	ГВОЗДИ УСИЛЕННЫЕ	КГ	1,3	3,25
5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,025
6	31087	КРАСКА	КГ	0,3	0,75
7	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,00625
8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,775
9	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	70
10	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,3
11	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	12,25
12	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	7,5
13	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,3
14	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	2,075
4	S157-0377	ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3Х2,5 КВ.ММ	1000М	0,2500	

1	2	3	4	5	6
25	Ц0803-594-1	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1	100ШТ	1,4000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88	123,2
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	34,6	48,44
5.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,17
5.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	31,5	44,1
5.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,17
5.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,00441
5.7	64931	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	2,04	2,856
5.8	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	2,8	3,92
5.9	65758	ШПИЛЬКИ	ШТ	204	285,6
26	С1545-0014	СВЕТИЛЬНИК ЛЕД 24W	ШТ	140,0000	
27	Ц0803-591-05	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,1800	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,8	5,904
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,1144
7.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0072
7.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0072
7.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000567
7.6	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	18,36
28	С1512-65	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-Х КЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ	ШТ	14,0000	
РАЗДЕЛ 11. КАНАЛИЗАЦИИ					
29	E1604-001-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,4000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64,24	25,696
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,052
3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,004
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,004
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,044
6	9219	ВОДА	МЗ	0,39	0,156
7	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	1,5	0,6
8	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0012	0,00048
9	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99,8	39,92
30	E1604-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,5000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,6	30,8
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,28	0,14
3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,02
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,01
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,11
6	9219	ВОДА	МЗ	1,57	0,785
7	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	4	2
8	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00266	0,00133
9	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	99,8	49,9
31	E1604-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,6000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	73,08
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,94	2,964
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	2,784
4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,03
5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,018
6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,132
7	9219	ВОДА	МЗ	1,21	0,726
8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,000306
9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,0024
10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,102
11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,12
12	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	М	93,8	56,28
13	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,036
14	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,198
32	E1701-001-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ.	2,4000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,65	51,96
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,84
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,48
4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,312
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,528
6	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	9,6
7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,00096
8	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	4,8
9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0002	0,00048
10	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0036	0,00864
11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,3	0,72

1	2	3	4	5	6
2.12	58129	УМЫВАЛЬНИКИ	ШТ	10	24
2.13	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00168
33	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	3,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	21
3.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,3
3.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	6
3.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00026	0,00078
3.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00013	0,00039
3.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,13	0,39
3.7	44543	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМИВАЛЬНИКА	ШТ	10	30
3.8	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,0003
34	E1701-003-02	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ.	2,4000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,97	74,328
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,77	1,848
4.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,72
4.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,768
4.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,45	1,08
4.6	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	6	14,4
4.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0003	0,00072
4.8	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	9,6
4.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0001	0,00024
4.10	31694	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т	0,0008	0,00192
4.11	32528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0,0005	0,0012
4.12	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,8	1,92
4.13	34247	КАБОЛКА	Т	0,001	0,0024
4.14	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,2	0,48
4.15	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	48
4.16	52638	ТРУБЫ СЛИВНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОЦИНКОВАННЫЕ	ШТ	10	24
4.17	64363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	10	24
4.18	64490	ОГРАНИЧИТЕЛЬ	ШТ	0,5	1,2
4.19	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00003	0,000072
4.20	74741	УНИТАЗ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	КОМПЛ	10	24
35	E1701-001-18	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ	10КОМПЛ.	0,6000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,89	6,534
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,85	0,51
3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,138
4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,62	0,372
5	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0014	0,00084
6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0007	0,00042
7	34247	КАБОЛКА	Т	0,0007	0,00042
8	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0012
9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00003	0,000018
10	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,6	0,36
11	44497	ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ	КОМПЛ	10	6
12	52038	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0001	0,00006
6	С	ОТВОД Д= 50ММ	ШТ	18,0000	
7	С	ТРАЙНИК 100X50X100ММ	ШТ	10,0000	
8	С	ОТВОД Д 100ММ	ШТ	12,0000	
9	С	СИФОН	ШТ	20,0000	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч			4259,2796
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч			120,2093
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч			1,0349
116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч			2,784
404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч			74,1589
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч			23,2194
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч			3,1864
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч			0,054
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч			4,3866
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч			2,1772
1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч			6,3713
1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч			44,1
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч			24,2303
1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч			16,1756
2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч			7,8336
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч			3,4901
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч			5,8641
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч			2,1772
2831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч			9,5238
2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч			12,0499
3021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч			1,7285
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
9219	ВОДА	МЗ			19,9649
12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ			16,4261
12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ			5,5502

1	2	3	4	5	6
25	12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ		1,8639
26	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т		10,7231
27	29124	ФУГОМАССА	Т		0,049704
28	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М		76,032
29	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т		0,000356
30	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ		30
31	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т		0,000306
32	30475	ДЮБЕЛИ	КГ		4,5
33	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ		3,25
34	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ		0,0024
35	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т		0,047785
36	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,0033
37	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т		1,3635
38	31087	КРАСКА	КГ		0,75
39	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ		498,6
40	31434	ГРУНТОВКА	Т		0,458068
41	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т		0,02736
42	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ 65 ММ	ШТ		614,016
43	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ		14,4
44	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т		0,00153
45	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т		0,133663
46	31688	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т		0,0788
47	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ		0,102
48	31694	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т		0,00192
49	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т		0,422062
50	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т		0,448566
51	32035	ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ	М2		160,752
52	32501	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0,00864
53	32528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т		0,0012
54	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,00625
55	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ		1,92
56	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2		16,4427
57	34247	КАБОЛКА	Т		0,00282
58	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ		0,12
59	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т		0,0012
60	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,00018
61	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	МЗ		0,12426
62	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ		0,027881
63	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2		27,5395
64	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ		1,95
65	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ		2,6
66	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	М		56,28
67	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т		0,266239
68	44059	ВЕТОШЬ	КГ		12,4775
69	44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2		124,26
70	44497	ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ	КОМПЛ		6
71	44543	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМИВАЛЬНИКА	ШТ		30
72	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ		0,036
73	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		0,775
74	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ		18,36
75	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ		48
76	46163	СКОБЫ	10ШТ		70
77	52038	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т		0,00006
78	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0,00181
79	52638	ТРУБЫ СЛИВНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОЦИНКОВАННЫЕ	ШТ		24
80	58129	УМЫВАЛЬНИКИ	ШТ		24
81	58180	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т		0,0554
82	60114	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ	М2		113,016
83	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		0,3
84	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М		39,92
85	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М		49,9
86	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ		12,25
87	64363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ		24
88	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ		0,198
89	64490	ОГРАНИЧИТЕЛЬ	ШТ		1,2
90	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ		7,5
91	64931	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ		2,856
92	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ		0,3
93	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ		3,92
94	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ		2,075
95	65758	ШПИЛЬКИ	ШТ		285,6
96	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,002052
97	74741	УНИТАЗ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	КОМПЛ		24
98	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ		2,2118
99	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т		11,349
00	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т		7,8755
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
01	С	ОТВОД Д 100ММ	ШТ		12
02	С	ОТВОД Д= 50ММ	ШТ		18

1	2	3	4	5	6
03	С	СИФОН	ШТ		20
04	С	ТРАЙНИК 100X50X100ММ	ШТ		10
05	126-401	СТОИМОСТЬ БЛОКИ ОКОННЫЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ	М2		115,2
06	507-0377	ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3X2,5 КВ ММ	1000М		0,25
07	512-0065	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-Х КЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ	ШТ		14
08	545-0014	СВЕТИЛЬНИК ЛЕД 24W	ШТ		140

«TASDIQLAYMAN»

Qoravulbozor tuman
maktabgacha ta'lim mudiri

S.Davlatova

NUQSONLAR DALOLATNOMASI

Buxoro viloyati Qoravulbozor tumani xududida joylashgan 4-sonli maktabgacha ta'lim
muassasasi binosini joriy ta'mirlash (Tuzatish).

Biz quyida imzo chekuvchilar

shtirokida Qoravulbozor tumani 4-sonli maktabgacha ta'lim muassasasi binosini joriy ta'mirlash

exnik ko'rikdan o'tkazildi, shundan so'ng ta'mirlash va qurilish ishlarining quyidagi turlari aniqlandi:

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количес
			на. ед. изме
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. ДЕТСАД			
РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖНЫЙ РАБОТЬ			
РАЗДЕЛ 3. СТЕН			
1	РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ	100M2	0,5850
2	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	100M2	1,6040
РАЗДЕЛ 4. ПОЛ			
3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	1,1810
РАЗДЕЛ 5. ПРОЕМ			
4	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,1400
5	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100M2	0,2240
РАЗДЕЛ 6. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			
6	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛОК	100M2	14,3860
7	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ПОТОЛКОВ	100M2	9,9560
8	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ	100M2	-9,9560
9	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	9,9560
10	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100M2	2,9680
11	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100M2	14,3860
12	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100M2	-14,3860
13	ОБЛИЦОВКА СТЕН ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУГОМАССЫ НА ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100M2	1,2420
14	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ	100M2	10,7380
15	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	3,6480
РАЗДЕЛ 8. ПРОЕМ			
16	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 M2	1,1520
17	СТОИМОСТЬ БЛОКИ ОКОННЫЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ	M2	115,2000
РАЗДЕЛ 9. ПОЛ			
18	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	2,6840
19	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100M2	2,6840
20	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА	100 M2	1,1080
21	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100M2	1,5760
22	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ	100M2	7,9690

РАЗДЕЛ 10. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

23	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО	100М	2,5000
24	ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3X2,5 КВ.ММ	1000М	0,2500
25	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1	100ШТ	1,4000
26	СВЕТИЛЬНИК ЛЕД 24W	ШТ	140,0000
27	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,1800
28	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-Х КЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ	ШТ	14,0000

РАЗДЕЛ 11. КАНАЛИЗАЦИИ

29	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,4000
30	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,5000
31	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,6000
32	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ.	2,4000
33	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	3,0000
34	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ.	2,4000
35	УСТАНОВКА ПОДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ	10КОМПЛ.	0,6000
36	ОТВОД Д= 50ММ	ШТ	18,0000
37	ТРАЙНИК 100X50X100ММ	ШТ	10,0000
38	ОТВОД Д 100ММ	ШТ	12,0000
39	СИФОН	ШТ	20,0000

Билурова М.
Алимова М.
Азизова Ч.

Алимова М.
Алимова М.

"Billur Проект"
 MchY mutexassisi; def A. Sultanova



« 10 » oktyabr 2022r

№ 216/22.



“BILLUR PROEKT”

MCHJ rahbari

A.Q.To'yevga

Sizdan Buxoro viloyati Qorovulbozor tumani xududida joylashgan 4-sonli maktabgacha ta'lim muassasasi binosini mukammal ta'mirlash (tuzatish) obekti bo'yicha ishlab chiqilgan smeta hujjatlarini hisoblashda materiallari narxlarini O'zbekiston Respublikasi qurilishida foydalaniladigan material-texnik resurslarning joriy narxlari katalogining 2022 yil 2- chorakdagi va Respublika tovar xom-ashyo biiyasi joriy kotirovkalari narxlaridan foydalanishingizni hamda taqdim qilingan narxnoma boshqa xarajatlarni quyidagicha qo'llashingizni so'raymiz:

- Mexnat xarajatlari qiymati 2022 yil 2-chorak asosida qo'llanilsin;
- Pudrat tashkilotining boshqa xarajatlari 20,0% qo'llanilsin;
- Transport xarajatlari qurilish materiallari uchun 5% qo'llanilsin;
- Materiallar va konstruksiyalarni tayyorlov saqlash xarajatlari qo'llanilmasin;
- Jixozlar kullanilmasin;
- Vaktinchalik bino va inshootlar qo'llanilmasin;
- Qurilish materiallarining narxlarini «O'zbekiston Respublikasi qurilishida foydalanadigan material-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogining 2022-yil 2-chorakda nashrga chiqarilgan materiallar va konstruksiyalarning o'rtacha narxlarini asosida qo'llashingizni hamda Respublika tovar xom-ashyo birjasidagi narxlar hamda taqdim qilingan narxnoma hisobida qo'llanilsin;
- Qurilish axlatlarini axlatxonalarga chiqarish masofasi urtacha 10 km atrofida qullanilsin;
- Mashina-mexanizmlarning narxi Davlat Arxstroy R.Uz CKS prognoz narxlari asosida va 2019 yil uchun ekspertizadan o'tgan pudratchilar ma'lumotlari asosida qullanilsin.

Qorovulbozor tumani 4-sonli
maktabgacha ta'lim muassasasi mudiri:



[Signature]

«TASDIQLAYMAN»



Qoravulbozor tuman

maktabgacha ta'lim mudiri

S.Davlatova

LOYIXA TOPSHIRIG'I

Buxoro viloyati Qorovulbozor tumani xududida joylashgan
4-sonli maktabgacha ta'lim muassasasi uchun binosini joriy
ta'mirlash (Tuzatish)

Buxoro shahar 2022 yil

LOYIXA TOPSHIRIG'I

Buxoro viloyati Qorovulbozor tumani xududida joylashgan
4-sonli maktabgacha ta'lim muassasasi uchun binosini joriy
ta'mirlash (Tuzatish).

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni
1	Buyurtmachi	Qoravulbozor tuman maktabgacha ta'limi
2	Ishlab chiqish uchun asoslar	28.09.2022 yildagi lot № 22111008766817 Shartnoma № 660232
3	Ob'ekt nomi	Buxoro viloyati Qorovulbozor tumani xududida joylashgan 4-sonli maktabgacha ta'lim muassasasi uchun binosini joriy ta'mirlash (Tuzatish)
4	Ob'ekt joyi	Qoravulbozor tumani.
5	Loyixa tashkiloti:	MCHJ «BILLUR PROEKT»
6	Loyixa hujjatlari talablari:	Loyixa-Smeta hujjatlari
7	Arxitektura-qurilish, hajmli-rejalashtirish va konstruktiv yechimlar.	
8	Loyiha yechimlarini boshlanishi va tugashi	Boshlanishi: _____ 2022 yil Tugashi: _____ 2022 yil
9	Loyihalash uchun buyurtmachi tomonidan taqdim etiladigan dastlabki ma'lumotlar tarkibi	Nuqsonlar dalolatnomasi, O'rtach oylik ish haqi 2022-yil 2-chorak hisobida qo'llanilsin, Qurilishda foydalaniladigan materiallari 2022-yil 2-chorakdagi va Respublika tovar xom ashyo birjasidagi narxlar hisobida qo'llanilsin.
10	Moliyalashtirish manbai	Byudjet
11	Pudrat tashkiloti	Tanlov savdolari orqali aniqlanadi.

A. Sultonova

«Billur proekt» MCHJ mutaxassisi:

A.Sultonova

