



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru
www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich

Sana:13-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 41319

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati, O'zbekiston tumani Xalq ta'limi bo'limiga qarashli 59-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - "Fergana Projekt" XK

Bosh loyihachi - "Fergana Projekt" XK

Litsenziya 19.12.2019y/AL-000423-sonli

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 40299

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Xalq deputatlari O'zbekiston tumani kengashining 13.04.2022 yil VI-49-50-11-161-K/22-sonli Qarori.
- 1.2. Xalq ta'limi bo'limi boshlig'i tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.
- 1.3. Nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Farg'ona viloyati, O'zbekiston tumani Xalq ta'limi bo'limiga qarashli 59-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash. (Bajariladigan ishlar Nuqson dalolatnomasi va Loyixa topshirig'ida keltirilgan).

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

- 4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- 5.1. Furqat tumani maktabgacha ta'lim tashkiloti bo'limi boshlig'i D.Qodirova tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta xujjalari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq smeta xujjalari kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 366 548,268 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 311 415,091 ming so'm
QQS 15%	- 46 712,264 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 358 127,354 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 5 742,959 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 363 870,313 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 2 677,955 ming so'm

6.4. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi.

6.5. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilovala, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati, O'zbekiston tumani Xalq ta'limi bo'limiga qarashli 59-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash, smeta xujjalari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

Bosh mutaxassis: TASHEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

“FERGHANA GABLE SERVICE”

MA’SULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

Lisenziya №AL-00074820.05.2020 y.

Indeks:150100 Fergana sh., Vatan ravnaqi ko’chasi 228-uy; xosob rakam:
20 208 000 800 242 884 001 “Universalbank” Farg’ona bo’limi MFO: 01131;
INN:302 653 903; OKONX: 66000 tel:(90)407 39 96.



ISHCHI LOYIXA

Obyekt: Farg’ona viloyati O’zbekiston tumani Xalq ta’limi bo’limiga qarashli 59-sonli maktab binosini joriy ta’mirlash

Ekspertiza hulosasidan so’ng

Kitob: Peshxisob xujjatlari (tavsiya).

Buyurtmachi: O’zbekiston tumani Xalq ta’limi bo’limi

Jamiyat rahbari:

B. Djalilov

LBM:



M. Mamataliyev

Farg’ona 2022 y.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ (Стартовая стоимость объекта в текущих ценах для использования при проведении конкурсных торгов или для предварительных переговоров с подрядчиком.)

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261, ШНК 4.01-16-09 « Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах», утвержденного приказом Госархитектстроя от 30.06.2009 года за № 83 и «Методических рекомендаций по составлению ресурсной сметной документации и определению стоимости строительства в договорных текущих ценах» утвержденных приказом Госархитектстроя от 28 марта 2012 года за № 39

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;

нормативной трудоемкости;

затратам на эксплуатацию машин и механизмов;

номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;

прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п+пп} + C_{пз} + C_p) \times K_p,$$

где:

C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$ - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_p - прочие затраты производственного характера

$C_{пп}$ - прочие затраты и расходы подрядчика;

$C_{пз}$ - прочие затраты и расходы заказчика;

C_p - затраты на страхование строительства объектов;

K_p - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mn},$$

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mn}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{mn} = N \times C_{cp},$$

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

C_{cp} - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводов-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

Расчет транспортных расходов определен в % от стоимости материалов и оборудования по данным заказчика.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативного объема на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$C_{зп} = T \times C_{ч} \times K_{сс},$$

где:

T - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе в чел.-часах;

C_ч - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

K_{сс} - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование;

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

Z_{мс} - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./мес.

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным (Информация) Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2015 года. КАТАЛОГ-2015, стр 707 (Расчет рабочего времени на год -2025 час : 12 месяцев, усредненный)

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Ц_{пр} - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

Прочие затраты производственного характера (C_п) определяются в соответствии с фактическими затратами подрядчика (ШНК4.01.16-04).

Прочие затраты подрядчика (C_{пп}) состоят из необходимой прибыли, включающей платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ.

Прочие затраты и расходы заказчика (C_{пз}) состоят из затрат на проектно-конструкторские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Рассчитанная стоимость строительства (Реконструкция, Ремонт) объекта является рекомендуемой. Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования на ранних стадиях реализации проекта принимают заказчик.

(ШНК 4.01.16-04 Глава №3, строка 3.4) При расчете использованный «Информационный КАТАЛОГ» является ориентиром при определении стартовой стоимости строительства. Он может служить основанием для заключения договоров подряда и для проведения расчетов за выполненными объемами строительного - монтажных работ» «4 кв КАТАЛОГ-2015 stroyka.uz и т.п.»

Главный инженер проекта

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ УЗБЕКИСТОН ТУМАНИ ХАЛҚ ТАЪЛИМИ БУЛИМИГА КАРАШЛИ 59-
МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
С УЧЕТОМ ЗАМЕЧАНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	1 434 890
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов 5%	217 690 241
3	Затраты на МК с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
4	Затраты на кабельно проводниковая продукция с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	518 259
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	15 173 165
6	Основная заработная плата рабочих строителей	24 691 237
	<i>Количество рабочих часов в месяц на 2021-г, час</i>	170.170
	<i>Среднемесячная заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц</i>	2 061 591
	<i>Среднемесячная ставка оплаты труда</i>	12 114.890
	<i>Затраты труда рабочих-строителей, чел/час</i>	2 038.090
7	Отчисления на социальное страхование (12% от основной зар.платы)	2 962 948
	Итого прямых затрат	262 470 741
8	Прочие затраты и расходы подрядчика 19.39% от суммы прямых затрат	47 951 000
	Всего прямых затрат	310 421 741
9	Затраты на страхование строительных объектов (0,4 % от страховой суммы - 80% от полной стоимости объекта)	993 350
10	Коэффициент риска 1,0 (0%)	-
	Прочие затраты и расходы заказчика	5 742 959
	<i>Затраты на разработку ПСД</i>	5 121 959
	<i>Затраты на экспертизу ПСД</i>	621 000
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС	311 415 091
12	НДС 15%	46 712 264
13	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах С НДС	358 127 354
14	Прочие затраты и расходы заказчика	5 742 959
15	Итого стоимость в текущих ценах с НДС с затратами заказчика	363 870 313

Директор

Б ДЖАЛИЛОВ

ГИП:

М МАМАТАЛИЕВ

Исполнитель:

А РАХМАНОВ



ФАРТОНА ВИЛОЯТИ УЗБЕКИСТОН ТУМАНИ ХАЛК ТАЪЛИМИ БУЛИМИГА КАРАШЛИ 59-МАКТАБ I

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

№ п/п	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
					в базисном уровне	
					единицы	всего
1	2	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2038.09	12114.89	
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
2.	521	Дрели электрические	маш.-ч	7.2894	727	5299
3.	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	5.9108	67599	399564
7.	976	Лейбы электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН	маш.-ч	1.62	765	1239
10.	1008	Раскислители 3 м3/ч	маш.-ч	5.004	17806	89101
11.	2011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление вытестов, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	3.58	1753	6276
12.	2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	16.874	4077	68795
13.	2209	Штукатурки строительно-монтажные	маш.-ч	13.77034	651	8964
14.	2499	Автобуксы бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.954	0	0
15.	2509	Автобуксы бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8.658838	0	0
17.	2517	Аппараты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий 500 м3/ч мощностью 1 кВт	маш.-ч	57.088	14218	811677
18.	2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.978	5057	10003
19.	2874	Перфораторы пневматические	маш.-ч	11.8216	1200	14186
20.	2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	15.64473	1200	18774
21.	3295	Дрели электрические	маш.-ч	1.391	727	1011
Итого по строительным машинам			СУМ			1434890
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1.	9205	Бетонная	м2	100	47646	4764600
2.	12104	Раствор литовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	1.94	378000	733320
3.	12138	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	3.4163	378000	1291361
4.	12147	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м3	0.6149	378000	232432
5.	12198	Раствор цементный марка по проекту	м3	0.075	378000	28350
7.	30391	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	0.000125	9500000	1188
8.	30407	Гвозди строительные	т	0.001286	9500000	12217
9.	30626	Балки оконные из алюминиевый профиля	м2	143.16	771000	110376360
10.	30654	Гвоздиные вкружные Г-3	т	0.02	750000	15000
11.	30825	Крепёжные изделия для монтажа гипсокартона: дюбели шпаклёвочные	шт	114	380	43320

1	3	4	5	6	7	8
12.	30826	Крепежные изделия для монтажа гипсокартона: шурупы металл-металл остроконечные 3,5x9,5	1000 шт	0.3	19609	5883
13.	30838	Шпатлевка "Фугагипс" "Кнауф"	т	0.015	920000	13800
14.	30848	Листы гипсокартонные стандартные, КНАУФ, толщиной 8-10 мм	м2	63	13160	829080
16.	30873	Комплектующие для монтажа гипсокартона: профиль направляющий 50x40x0,55	м	42	5700	239400
17.	30874	Комплектующие для монтажа гипсокартона: профиль потолочный 60x27	м	120	6200	744000
18.	30876	Комплектующие для монтажа гипсокартона: подвес прямой 60x27	шт	42	3100	130200
19.	30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00008	22000000	1760
21.	31641	Грунтовка на основе микрокальцита	кг	96	9877	948192
25.	32278	Обои	10 м2	6.72	520000	3494400
26.	32453	Листы гипсокартонные толщиной 12 мм или плиты гипсоволокнистые толщиной 10 мм	м2	26.78	13116	351246
28.	34241	Кислород технический газообразный	м3	0.48332	3900	1885
29.	35319	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00698	10582616	73867
30.	35326	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.0016	10582616	16932
31.	35454	Брус деревянный	м3	0.0902	3000000	270600
32.	35538	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	2.4	16000	38400
34.	36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.273	3000000	819000
35.	36056	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0.05	3000000	150000
37.	43328	Блоки дверные из алюминиевых профилей с обшивкой панельными листами "лабри" из ПВХ	м2	11.34	808000	9162720
39.	45049	Песок для строительных работ природный	м3	3.06	71530	218882
40.	45401	Гвозди отделочные	т	0.000462	9500000	4389
42.	45905	Зажим люстровый	шт	40.8	1500	61200
43.	46051	Диск полировочный д 125 мм	шт	19.2	7500	144000
46.	51622	Щиты настила по проектным данным	м2	10.54	42500	447950
49.	63698	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	компл	31.824	14500	461448
54.	76848	Крепежные изделия для монтажа гипсокартона: шурупы гипсокартон-металл 3,5x35	1000 шт	0.84	145000	121800
56.	80625	Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт	65.8536	36000	2370730
57.	83171	Звукоизоляционная подложка под паркет 3 мм	м2	24.48	2100	51408
58.	85918	Ламинированное напольное покрытие типа PERGO	м2	24.96	121739	3038605
61.	#####	Лак водно-дисперсионный "STONEMIX" на основе акрила	кг	182.4	17391	3172118
62.	#####	Смесь универсальная декоративная "STONEMIX" на основе травертина	кг	960	7348	7054080
63.	#####	Панели облицовочные "туникабонд	м2	25.96	60000	1557600
64.	#####	Перила из нержавеющей стали(никелированные)	м	8.16	300000	2448000
1.		Воздухоспускной кран STD7073-B D20мм	шт	40	14200	568000
2.		СВЕТИЛЬНИК С СВЕТОДИОДНОЙ ЛАМПОЙ LED 18W	ШТ	40	64800	2592000
3.		РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 30Л	ШТ	1	240000	240000
4.		РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕРИ "BENEVENTO"	секц	400	103500	41400000

4	5	6	7	8
Трубы стальные водогазопроводные Д усл. прохода 25 мм, Дн. 33,5 мм, толщ. стенки 3,0 мм (вес 1 пм ± 2,26 кг)	м	40	25056	1002240
Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 48,0х3,2 мм (вес 1 пм ± 3,54 кг)	м	60	39246	2354760
Отвод ст. Д40мм	шт	4	12000	48000
Отвод ст. Д20мм	шт	4	4800	19200
Трубы асестоцементные д150мм	м	4	66850	267400
Сгон ст. Ду-15	комплект	80	8900	712000
Отвод ст. Д15мм	шт	80	3500	280000
Отвод ст. Д25мм	шт	4	7000	28000
Отвод ст. Д32мм	шт	4	10500	42000
Трубы стальные водогазопроводные Д усл. прохода 32 мм, Дн. 42,3 мм, толщ. стенки 3,0 мм (вес 1 пм ± 2,91 кг)	м	40	32268	1290720
Трубы стальные водогазопроводные Д усл. прохода 15 мм, Дн. 21,3 мм, толщ. стенки 2,8 мм (вес 1 пм ± 1,277 кг)	м	12	14158	169896
Трубы стальные водогазопроводные Д усл. прохода 20 мм, Дн. 26,8 мм, толщ. стенки 2,8 мм (вес 1 пм ± 1,660 кг)	м	20	18405	368100
Итого ресурсы по проекту	СУМ			207324039

Оборудование

Котлы "AKS-50 Т" (твердое топливо+газ), мощность 50 кВт, отапливаемая площадь до 500 м2	шт	1	14875652	14875652
Итого по оборудованию	СУМ			14875652

КПП

Кабель силовой с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции и оболочке на напряжение 1 кВ АВВГ 2х2,5 (ож)	м	200	2553	510600
Итого по КПП	СУМ			510600

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ.

Символ номера работ и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
1004-012-02	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100M2	1.4316	
		ЧЕЛ.-Ч	172.76	247.3232
1004-012-03	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100M2	0.1134	
		ЧЕЛ.-Ч	103.91	11.7834
1004-036-0000.11	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	1.4316	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	115.42	165.2353
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3.78	5.4114
	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	6.8	9.7349
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2.17	3.1066
	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	10.46	14.9745
	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЯ	M2	100	143.16
	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	763.0428
	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1.92	2.7487
	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	46	65.8536
1004-037-0000.11	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100M2	0.1134	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89.47	10.1459
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.66	0.188244
	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3.84	0.435456
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.99	0.225666
	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5.91	0.670194
	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	60.4422
	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С ОБШИВКОЙ ПАНЕЛЬНЫМИ ЛИСТАМИ "ЛАМБРИ" ИЗ ПВХ	M2	100	11.34
	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1.92	0.217728
1004-038-01	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0.1430	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204.06	29.1806
	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1.6	M3	0.1	0.0143
	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2.5	M3	4.3	0.6149
1004-047-09	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКОВ ГИПСОКАРТОННЫМИ ИЛИ ГИПСОВОЛОКНИСТЫМИ ЛИСТАМИ ПО ДЕРЕВЯННОМУ КАРКАСУ С ОТНОСОМ 5 СМ, С ОТКРЫТЫМ РУСТОМ	100M2	0.2600	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	592.9	154.154
	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2	0.52
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2.07	0.5382
	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5.35	1.391
	ПЛИТЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.15	0.039
	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0.0041	0.001066
	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 12 ММ ИЛИ ПЛИТЫ ГИПСОВОЛОКНИСТЫЕ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	M2	103	26.78
	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	1.05	0.273
1004-048-01	ОБЛИЦОВКА ГИПСОВЫМИ И ГИПСОВОЛОКНИСТЫМИ ЛИСТАМИ СТЕП ПРИ ОТДЕЛКЕ ПОД ОКРАСКУ И ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ: С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПРИСТЕННЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС С ЕГО УСТРОЙСТВОМ	100 M2 ОТДЕЛЫВ АЕМОЙ ПОВЕРХНИ ОСТИ	0.6000	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128.85	77.31
	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6	3.6
	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	6	3.6
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6	3.6
	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ	ШТ	190	114
	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ШУРУПЫ МЕТАЛЛ-МЕТАЛЛ ОСТРОКОНЕЧНЫЕ 3,5X9,5	1000 ШТ	0.5	0.3
	ШПАТЛЕВКА "ФУГАГИПС" "КНАУФ"	T	0.025	0.015
	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ, КНАУФ, ТОЛЩИНОЙ 8-10 ММ	M2	105	63
	ЛЕНТА ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ ГКЛ, САМОКЛЕЮЩАЯСЯ	100 M	0.75	0.45
	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ПРОФИЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИЙ 50X40X0,55	M	70	42
	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ПРОФИЛЬ ПОТОЛОЧНЫЙ 60X27	M	200	120

3	4	5	6
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ПОДВЕС ПРЯМОЙ 60X27	ШТ	70	42
КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ГИПСОКАРТОНА: ШУРУПЫ ГИПСОКАРТОН-МЕТАЛЛ 3,5X35	1000 ШТ	1,4	0,84
ОКЛЕЙКА СТЕН МОЮЩИМИСЯ ОБОЯМИ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ПО ГИПСОБЕТОННЫМ И ГИПСОЛИТОВЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ	100М2	0,6000	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,73	28,638
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,006
КЛЕЙ КМЦ (ДЛЯ НАКЛЕЙКИ ОБОЕВ)	Т	0,002	0,0012
ОБОН	10 М2	11,2	6,72
УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, ТИПА PERGO БЕЗ КЛЕЯ	100М2	0,2400	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,84	4,7616
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,0648
ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОДЛОЖКА ПОД ПАРКЕТ 3 ММ	М2	102	24,48
ЛАМИНИРОВАННОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ТИПА PERGO	М2	104	24,96
СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100ШТ	0,4000	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	48,2	19,28
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,032
ЗАЖИМ ЛЮСТРОВЫЙ	ШТ	102	40,8
КРЮК	ШТ	102	40,8
СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	1,02	0,408
СВЕТИЛЬНИК С СВЕТОДИОДНОЙ ЛАМПОЙ LED 18W	ШТ	40,0000	
ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	2,0000	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	74
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,06
ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,02
СКОБЫ	10ШТ	28	36
ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,24
КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	9,8
СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,24
КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С АЛЮМИННЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОЛОЧКЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ АВВГ 2X2,5 (ОЖ)	М	200,0000	
УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ С ПОРУЧНЫМИ	100М	0,0800	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	57,1	4,568
УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,8	0,464
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,41	0,1928
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,02	0,0016
ПЕРИЛА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ(НИКЕЛИРОВАННЫЕ)	М	102	8,16
УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ Н=500ММ	100КВТ	0,7200	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	47,232
ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,1512
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0648
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	1,332
ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,67	0,4824
КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	31,824
ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,00324
РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕРИ "BENEVENTO"	СЕКЦ	400,0000	
ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 38 СМ	100ШТ.	0,2800	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	74,8	20,944
КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	21,11	5,9108
ПЕРФОРАТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	42,22	11,8216
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,3200	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	10,5504
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0256
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,112
АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,368
ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000054
КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,08892
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 20 ММ, ДН. 26,8 ММ, ТОЛЩ.СТЕНКИ 2,8 ММ (ВЕС 1 ПМ = 1,660 КГ)	М	20,0000	
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 15 ММ, ДН. 21,3 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 2,8 ММ (ВЕС 1 ПМ = 1,277 КГ)	М	12,0000	
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,4000	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	13,188
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,032
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,14
АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,46
ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000068
КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,1124
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 25 ММ, ДН. 33,5 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,26 КГ)	М	40,0000	
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,4000	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	13,188
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,032
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,14
АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,46
ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000068

2	3	4	5	6
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.281	0.1124
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 32 ММ, ДН. 42,3 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,91 КГ)	М	40.0000	
02-001-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0.6000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32.97	19.782
776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0.08	0.048
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.35	0.21
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.15	0.69
32534	ПРОВОЛОКА СВАРочНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.00017	0.000102
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.281	0.1686
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 48,0X3,2 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,54 КГ)	М	60.0000	
	ОТВОД СТ. Д32ММ	ШТ	4.0000	
	ОТВОД СТ. Д40ММ	ШТ	4.0000	
	ОТВОД СТ. Д25ММ	ШТ	4.0000	
	ОТВОД СТ. Д20ММ	ШТ	4.0000	
	ОТВОД СТ. Д15ММ	ШТ	80.0000	
	СГОН СТ. ДУ-15	КОМПЛЕКТ	80.0000	
007-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1.7200	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5.01	8.6172
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1.5	2.58
005-001-01	УСТАНОВКА КРАНОВ	ШТ	40.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.47	58.8
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.35	14
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.4
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00014	0.0056
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.0011	0.044
96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0.002	0.08
КАТАЛОГ	ВОЗДУХОСПУСКНОЙ КРАН СТД7073-В Д20ММ	ШТ	40.0000	
001-002-01	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	КОТЕЛ	1.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50.14	50.14
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.51	0.51
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0.6	0.6
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1.89	1.89
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.46	1.46
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00138	0.00138
45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.25	0.25
46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	6	6
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.00802	0.00802
96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0.001	0.001
96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0.005	0.005
	КОТЛЫ "АКС-50 Т" (ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО+ГАЗ), МОЩНОСТЬ 50 КВТ, ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ ДО 500 М2	ШТ	1.0000	
004-1-1	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 МЗ	БАК	1.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.03	4.03
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.01
776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0.02	0.02
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
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.11	0.11
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.00008	0.00008
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.00004	0.00004
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.04	0.04
КАТАЛОГ	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 30Л	ШТ	1.0000	
	ТРУБЫ АСТЕЦЕМЕНТНЫЕ Д150ММ	М	4.0000	
004-003	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0.2500	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	60.65	15.1625
12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0.3	0.075
30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0.0005	0.000125
36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0.2	0.05
	ФАСАД			
0602-009-02	ОТЫВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КИРПИЧНЫХ	100М2	1.8000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22.82	41.076
02502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	1.8000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70.88	127.584
976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.9	1.62
1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2.78	5.004
12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1.89	3.402
002-041-01	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	3.0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20.8	62.4

2	3	4	5	6
E1502-039-03 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ (БЕЗ РИСУНКА) С РАСХОДОМ 200 КГ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100 M2		4,8000
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	90	432
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.59	2.832
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	.9	43.2
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.2	0.96
2517	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ РАСПЫЛЕНИЕМ ДЛЯ ОКРАСКИ ФАСАДОВ ЗДАНИЙ 500 М3/Ч МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	16.06	77.088
31641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	20	96
35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0.5	2.4
46051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ Д 125 ММ	ШТ	.4	19.2
442908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	38	182.4
443103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	200	960
E0807-001-02	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100M2		3,1000
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43.5	134.85
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.07	0.217
51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	M2	3.4	10.54
E1507-017-04 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ПАНЕЛЯМИ "ТУНИКАБОН" С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100M2		0,2200
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	155.3	34.166
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3.21	0.7062
1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.55	0.121
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.69	0.1518
30099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	КГ	1.2	0.264
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0.001	0.00022
35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	M3	0.41	0.0902
40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	T	0.0028	0.000616
45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	T	0.0021	0.000462
700057	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОННЫЕ "ТУНИКАБОНД"	M2	118	25.96
E1101-025-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100M2		1,0000
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	118
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3.77	3.77
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1.08	1.08
9203	БРУСЧАТКА	M2	100	100
12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	M3	1.94	1.94
32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0.133	0.133
45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	3.06	3.06

СОСТАВИЛ

А РАХМАНОВ