



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

Фарфона 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: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana: 22-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 76796

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati, Buvayda tumani tibbiyot birlashmasiga qarashli Urganji OSHP binosini joriy ta'mirlash.»

Buyurtmachi - "Ferghana Gable service" MChJ

Bosh loyihachi - "Ferghana Gable service" MChJ

Litsenziya 20.05.2020yil AL-000748-sonli.

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari xisobidan.

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

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 72587

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Farg'ona viloyati, Buvayda tumani tibbiyot birlashmasining 31.10.2022-yil kungi 28-sonli navbatdan tashqari yig'ilish bayoni.
- 1.2. Farg'ona viloyati, Buvayda tumani tibbiyot birlashmasi boshlig'i B.Mamajonov 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, Buvayda tumani tibbiyot birlashmasiga qarashli Urganji OSHP binosini joriy ta'mirlash. (Bajariladigan ishlar Loyiha 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. Farg'ona viloyati, Buvayda tumani tibbiyot birlashmasi boshlig'i B.Mamajonov tomonidan tasdiqlangan

Loyiha topshirig'i.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta xujjatlari 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 xujjatlariga kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan 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 192 515,009 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz	- 162 576,751 ming so'm
QQS 15%	- 24 386,513 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 186 963,264 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 5 551,745 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 192 515,009 ming so'm

6.4. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi.

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

6.6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17-sentabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan Loyiha yechimlariga buyurtmachi va Loyiha tashkilotlari javobgardir.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati, Buvayda tumani tibbiyot birlashmasiga qarashli Urganji OSHP binosini joriy ta'mirlash, smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNQ 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.

7.4. Taqdim etilgan xujjatlarning to'g'riligiga buyurtmachi javobgardir.

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, Buvayda tumani tibbiyot birlashmasiga qarashli Urganji OSHP binosini joriy ta'mirlash

Ekspertiza hulosasidan so’ng

Kitob: Peshxisob xujjatlari (tavsiya).

Buyurtmachi: Buvayda tumani tibbiyot birlashmasi

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;

$C_{п}$ - 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:

$$C_{mn} = N \times C_{ср},$$

где:

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

$C_{ср}$ - 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, конструкций и оборудования по данным заказчика.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в суммах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

где:

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

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

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,12.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi ,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным (рекомендуемый) Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2018год = 168,75 часа. КАТАЛОГ-2015, стр 707 (Расчет рабочего времени на год -2025 час : 12 месяц =168,75час в месяц, усредненный)

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

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

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

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

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

Расчитанная стоимость строительство (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 определение стартовой стоимости строительство и не может служить основанием для заключение договоров подряда и для проведение взаиморасчетов за выполненными объемами строительное - монтажных работ» «1 кв КАТАЛОГ-22г. и glotr.uz, stroyka.uz и т.п.»

Главный инженер проекта

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Farg'ona viloyati Buvayda tumani tibbiyot birlashmasiga qarashli Urganji OSHP binosini

joriy ta'mirlash

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	918 891
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов 5%	82 823 980
3	Затраты на МК с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
4	Затраты на кабельно проводниковая продукция с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	35 462 626
6	Основная заработная плата рабочих строителей	19 903 951
	<i>Количество рабочих часов в месяц на 2021 г, час</i>	170.170
	<i>Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц</i>	2 061 591
	<i>Среднечасовая ставка оплаты труда</i>	12 114.890
	<i>Затраты труда рабочих-строителей, чел/час</i>	1 642.933
7	Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар.платы)	2 388 474
	Итого прямых затрат	141 497 921
8	Прочие затраты и расходы подрядчика 19.39% от суммы прямых затрат	20 560 244
	Всего прямых затрат	162 058 165
9	Затраты на страхование строительных объектов (0,4 % от страховой суммы - 80% от полной стоимости объекта)	518 586
10	Коэффициент риска 1,0 (0%)	-
	Прочие затраты и расходы заказчика	5 551 745
	<i>Затраты на разработку ПСД</i>	4 861 745
	<i>Затраты на экспертизу ПСД</i>	690 000
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС	162 576 751
12	Н Д С 15 %	24 386 513
13	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах С НДС	186 963 264
14	Прочие затраты и расходы заказчика	5 551 745
15	Итого стоимость в текущих ценах с НДС с затратами заказчика	192 515 009

Директор

ГИП:

Исполнитель:



Б ДЖАЛИЛОВ

М МАМАТАЛИЕВ

А РАХМАНОВ

ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БУВАЙДА ТУМАНИ УРГАНЖИ МФЙ ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН ОИЛАВИЙ ПО

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ**

N п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
					в базисном уровне	
1	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1642.933	12114.89	
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
2.	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	22.7447	7578	172359
3.	403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0.9834	828	814
4.	404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5.04	500	2520
5.	521	Дрели электрические	маш.-ч	0.711251	727	517
6.	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	6.9	67599	466433
15.	1608	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	5.282	17806	94051
16.	1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	13.95	701	9779
17.	2011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	6.524576	1753	11438
18.	2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	17.0085	4077	69344
20.	2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.113235	0	0
21.	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	11.35163	0	0
22.	2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18.1205	5057	91635
Итого по строительным машинам			СУМ			918891
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1.	6321	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-10 мм	м3	25.5	457263	11660207
2.	10411	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый размер и марка по проекту	1000шт	1.576	715652	1127868
3.	12104	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	0.0064	378000	2419
4.	12106	Растворы готовые кладочные тяжелые цементные М-200	м3	0.048	412000	19776
5.	12138	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	3.591	352138	1264528
6.	12226	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1.51	427015	644793
7.	30034	Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля 40/150 толщиной 5,8 мм	м2	10.24	22500	230400
11.	30383	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм	т	0.00064	9500000	6080
12.	30405	Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм	т	0.000153	10000000	1528
13.	30407	Гвозди строительные	т	0.001204	9500000	11434
14.	30435	Дюбели распорные полиэтиленовые	10 шт	9.6	5400	51840
15.	30451	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.001479	19609000	29000

1	3	4	5	6	7	8
19.	30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.000264	30000000	7920
21.	31430	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	0.012	23220000	278640
22.	31445	Краски перхлорвиниловые	т	0.0472	12000000	566400
23.	31478	Дюбель-пробки дл. 65 мм	шт	15.99	540	8635
27.	31708	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	0.0096	1043000	10013
31.	32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0.0004	8950000	3580
32.	32502	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	0.000434	8700000	3776
33.	32507	Поковки оцинкованные массой 2,825 кг	т	0.0008	8700000	6960
34.	32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0.00084	10261000	8619
35.	32534	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.000488	10261000	5006
38.	34241	Кислород технический газообразный	м3	13.10447	3900	51107
41.	35319	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00855	12245800	104702
42.	35326	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.00087	12245800	10654
43.	35454	Брус деревянный	м3	0.0246	5900000	145140
45.	36026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0.0045	5900000	26550
46.	36028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	0.1302	5900000	768180
47.	36060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0.0568	5900000	335120
48.	36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0.0033	5900000	19470
50.	36138	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0.021	5900000	123900
53.	43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0.010479	30000000	314361
54.	43328	Блоки дверные из алюминиевых профилей с обшивкой панельными листами "лабри" из ПВХ	м2	3	886000	2658000
55.	43960	Панели облицовочные пластиковые	м2	6.3	32000	201600
57.	45056	Гравий для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	19.2	18045	346464
59.	45401	Гвозди отделочные	т	0.000126	9500000	1197
62.	51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	1.344	38500	51744
65.	63698	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	компл	1.357824	14500	19688
66.	63808	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм	м	49.9	14700	733530
67.	63809	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 100 мм	м	44.91	22100	992511
71.	81039	Ворота распашные, раздвижные, глухие и решетчатые (тип по проекту)	м2	7.5	680000	5100000
1.	*	КЛИПСА ППР Д 20ММ	ШТ	50	456	22800
2.		РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 20Л	ШТ	2	286000	572000
3.		КОЛЕНО 90ГР Д 100ММ	ШТ	14	12400	173600
4.		КОЛЕНО 90ГР Д 50ММ	ШТ	9	4850	43650
5.		Раковина прямоугольный фаянсовый	компл	16	520000	8320000
6.		ТРОЙНИК ППР Д 20ММ	ШТ	7	750	5250
7.		КЛИПСА ППР Д 25ММ	ШТ	70	520	36400
8.		КРАН 3-Х ХОДОВОЙ 11Б18БК Д 15ММ	ШТ	2	22500	45000
9.		ОТВОД ППР Д 25ММ	ШТ	16	720	11520
10.		ОТВОД ППР Д 20ММ	ШТ	12	650	7800
11.		ТРУБА ППР СТАБИЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР Д 25ММ	М	68	12500	850000
12.		ТРУБА ППР СТАБИЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР Д 20ММ	М	45	9900	445500

1	3	4	5	6	7	8
13.		ТРУБА ППР НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР Д 25ММ	М	53	9700	514100
14.		ТРУБА ППР НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР Д 20ММ	М	45	8650	389250
15.		Вентиль муфтовый ППР Д20мм	шт	5	27450	137250
16.		Трубы стальные сварные Д20х2,0мм	м	82	14375	1178750
17.		Вентиль шаровой Д40мм	шт	2	65800	131600
18.		Вентиль шаровой Д15мм	шт	21	28500	598500
19.		Вентиль шаровой Д20мм	шт	4	32400	129600
20.		Стальные панельные радиаторы, тип-11, д.400х1200 ГОСТ 31311-2005	шт	9	970000	8730000
21.		Стальные панельные радиаторы, тип-11, д.400х1000 ГОСТ 31311-2005	шт	8	895000	7160000
22.		Трубы асбестоцементные д150мм	м	6	66850	401100
23.		Смеситель для раковины с верхней камерой смешения См-Ум-ВКСЦ	шт	16	148000	2368000
24.		Плиты днища для колец водопроводных и канализационных сетей ПН15 (КЦД-15), ГОСТ 8020-90, серии 3-900 (размеры - д. 2000)	шт	6	682609	4095654
25.		Люк для колодцов	шт	1	535000	535000
26.		Трубы для дымоходов Д100мм	м	4	59850	239400
27.		Шлакоблок	шт	312	4500	1404000
28.		Плиты перекрытия для колец водопроводных и канализационных сетей 1ПП15-2 (КЦП 1-15-2), ГОСТ 8020-90, серии 3-900 (размеры - д. 1680)	шт	1	600000	600000
29.		Гибкие шланги соединительные для холодной и горячей воды	шт	32	14000	448000
30.		Промежуточные краники для холодной и горячей воды	шт	32	19500	624000
31.		Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском и вертикальным отводом для умывальников	шт	16	32000	512000
32.		Мост Д20мм	шт	16	6500	104000
33.		Стальные панельные радиаторы, тип-11, д.400х800 ГОСТ 31311-2005	шт	4	860000	3440000
7.		Прожектор LED GQ 150W 6000K 85-265VAC PRIME	шт	2	478609	957218
34.		Вентиль муфтовый ППР Д25мм	шт	6	31600	189600
35.		Вентиль муфтовый ППР Д32мм	шт	2	48300	96600
36.		Труба ППР наружный диаметр Д 32мм	м	45	14800	666000
37.		Фумлента	шт	7	9500	66500
38.		Трубы стальные сварные Д40х2мм	м	65	37500	2437500
39.		Трубы стальные сварные Д32х2,5мм	м	75	29860	2239500
Итого ресурсы по проекту			СУМ			78879981

Оборудование

1.	*	Водонагреватель эл. Ariston 100 л ABS PRO R	шт	1	2345000	2345000
2.		Котлы вертикальные под твердое топливо с дутьевым вентилятором, мощность 50 кВт, отопл. площ. до 500 м2	шт	2	9797540	19595080
3.		Насос ц/б хозяйственной Q±5,9м3/час, Н±26 м, N±1,5кВт	шт	2	2045800	4091600
4.		Емкост металлический 2м3	шт	1	4200000	4200000
5.		Продувочный вентилятор	шт	2	720000	1440000
6.		МОНОМЕТР МП4 0-1,0МПА	шт	2	145000	290000
7.		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Н 24М Q 2,4М3Ч	шт	2	1245800	2491600
8.		ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ N4	шт	2	157000	314000
Итого по оборудованию			СУМ			34767280

Farg'ona viloyati, Buvayda tumani tibbiyot birlashmasiga qarashli Urganji OSHP binosini joriy ta'mirlash

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ,

N 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
ОТОПЛЕНИЕ					
1	E65-1-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДЮ: 63 ММ	100М	2.6000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59.62	155.012
1.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5.7	14.82
1.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4.73	12.298
1.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.74	1.924
1.5	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0.34	0.884
2	E65-19-2	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ	100ШТ	0.2000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	158	31.6
3	E1801-002-01 ШНК4.02.00-04 П.3.3В КЗТР=0,4, КЭМ=0,4, КМР=0	ДЕМОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ	КОТЕЛ	2.0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20.056	40.112
3.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.584	1.168
4	E1602-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0.8200	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32.97	27.0354
4.2	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0.08	0.0656
4.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.35	0.287
4.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.15	0.943
4.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.00017	0.000139
4.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.281	0.23042
5	С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д20Х2,0ММ	М	82.0000	
8	E1602-001-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0.7500	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32.97	24.7275
8.2	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0.08	0.06
8.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.35	0.2625
8.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.15	0.8625
8.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.00017	0.000127
8.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.281	0.21075
9	С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д32Х2,0ММ	М	75.0000	
10	E1602-001-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0.6500	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32.97	21.4305
10.2	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0.08	0.052
10.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.35	0.2275
10.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.15	0.7475
10.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.00017	0.000111
10.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.281	0.18265
11	С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д40Х2ММ	М	65.0000	
12	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0.0307	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65.6	2.0152
12.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.21	0.006451
12.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.09	0.002765
12.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0.8	0.024576
12.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.85	0.056832
12.6	63698	КРОНИШЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44.2	1.3578
12.7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0045	0.000138
13	С	СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ, ТИП-11, Д.400Х800 ГОСТ 31311-2005	ШТ	4.0000	
14	С	СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ, ТИП-11, Д.400Х1000 ГОСТ 31311-2005	ШТ	8.0000	
15	С	СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ, ТИП-11, Д.400Х1200 ГОСТ 31311-2005	ШТ	9.0000	
16	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	25.0000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.47	36.75
16.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.35	8.75
16.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.25
16.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00014	0.0035
16.5	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0.002	0.05
17	С	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ Д20ММ	ШТ	4.0000	
18	С	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ Д15ММ	ШТ	21.0000	
19	E1605-001-04	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	2.0000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6.72	13.44
19.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.02	0.04
19.3	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0.02	0.04
19.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.86	1.72

1	2	3	4	5	6
19.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.05	0.1
19.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00056	0.00112
19.7	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.00504	0.01008
19.8	96948	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 150	1000ШТ	0.002	0.004
20	С	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ Д40ММ	ШТ	2.0000	
21	E1801-002-01	УСТАНОВКА ВОДОНАГЕРВАТЕЛЕЙ	КОТЕЛ	2.0000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50.14	100.28
21.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0.51	1.02
21.3	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	1.2
21.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1.89	3.78
21.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.46	2.92
21.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00138	0.00276
22		КОТЛЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПОД ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО С ДУТЬЕВЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ, МОЩНОСТЬ 50 КВТ, ОТАПЛ. ПЛОЩ. ДО 500 М2	ШТ	2.0000	
23	E1804-1-1	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ	БАК	2.0000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.03	8.06
23.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0.01	0.02
23.3	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	0.02	0.04
23.4	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	0.8
23.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.11	0.22
23.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.00008	0.00016
23.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.00004	0.00008
23.8	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.04	0.08
24	КАТАЛОГ	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 20Л	ШТ	2.0000	
25	С	ТРУБЫ АСТЕЦОЦЕМЕНТНЫЕ Д150ММ	М	6.0000	
26	E2003-002-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ	ШТ	2.0000	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.98	7.96
26.2	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0.91	1.82
26.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.04	0.08
26.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.00002	0.00004
26.5	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.08	0.16
27		ПРОДУВНОЙ ВЕНТИЛЯТОР	ШТ	2.0000	
28	E1807-1-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕК	2.0000	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.22	0.44
28.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.00002	0.00004
28.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.00001	0.00002
28.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.01	0.02
29	КАТАЛОГ	МОНОМЕТР МПА 0-1,0МПА	ШТ	2.0000	
30	КАТАЛОГ	КРАН 3-Х ХОДОВОЙ 11Б18БК Д 15ММ	ШТ	2.0000	
31	E1807-1-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕК	2.0000	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.31	0.62
31.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.00002	0.00004
31.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.00001	0.00002
31.4	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0.00011	0.00022
31.5	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.01	0.02
32	КАТАЛОГ	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ N4	ШТ	2.0000	
33	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ	НАСОС	2.0000	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14.17	28.34
33.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0.05	0.1
33.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.52	1.04
33.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.03	0.06
33.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00039	0.00078
33.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.00127	0.00254
34	КАТАЛОГ	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Н 24М Q 2,4МЗЧ	ШТ	2.0000	
35	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	3.0000	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.01	15.03
35.2	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	4.5
36	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАДИАТОРОВ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0.2595	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71.06	18.4401
36.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.03	0.007785
36.3	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0246	0.006384
37	С	ФУМЛЕНТА	ШТ	7.0000	
		ВОДОПРОВОД			
38	E0102-057-03	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 3	100М3	0.3000	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	248	74.4
39	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0.0450	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	7.785
39.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20.3	0.9135
39.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.11	0.00495
39.4	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	8	0.36
39.5	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	М2	0.16	0.0072

1	2	3	4	5	6
40	C	ТРУБА ППР НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР Д 32ММ	М	45.0000	
41	E1604-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ППР ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100М	0.4500	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190.24	85.608
41.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13.34	6.003
41.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.0135
41.4	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0.05	0.0225
41.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.22	0.099
41.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0.00085	0.000382
41.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0.0016	0.00072
41.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0.25	0.1125
41.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0.25	0.1125
41.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0.1	0.045
41.11	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0.55	0.2475
42	СКАТАЛОГ	ТРУБА ППР НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР Д 20ММ	М	45.0000	
43	E1604-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ППР ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0.5300	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149.64	79.3092
43.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8.12	4.3036
43.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.0159
43.4	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0.05	0.0265
43.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.22	0.1166
43.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0.00059	0.000313
43.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0.0025	0.001325
43.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0.2	0.106
43.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0.25	0.1325
43.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0.069	0.03657
43.11	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0.38	0.2014
44	СКАТАЛОГ	ТРУБА ППР НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР Д 25ММ	М	53.0000	
45	C	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ППР Д20ММ	ШТ	5.0000	
46	C	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ППР Д25ММ	ШТ	6.0000	
47	C	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ ППР Д32ММ	ШТ	2.0000	
48	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ	НАСОС	2.0000	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.17	28.34
48.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.05	0.1
48.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.52	1.04
48.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.06
48.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00039	0.00078
48.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.00127	0.00254
49		НАСОС Ц/Б ХОЗПИТЬЕВОЙ Q=5,9М3/ЧАС, Н=26 М, N=1,5КВТ	ШТ	1.0000	
50		ЕМКОСТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 2М3	ШТ	1.0000	
51	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0.3000	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88.5	26.55
52	E1604-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ППР ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100М	0.4500	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190.24	85.608
52.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13.34	6.003
52.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.0135
52.4	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0.05	0.0225
52.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.22	0.099
52.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0.00085	0.000382
52.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0.0016	0.00072
52.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0.25	0.1125
52.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0.25	0.1125
52.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0.1	0.045
52.11	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0.55	0.2475
53	СКАТАЛОГ	ТРУБА ППР СТАБИЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР Д 20ММ	М	45.0000	
54	E1604-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ППР ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М	0.6800	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149.64	101.7552
54.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8.12	5.5216
54.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.0204
54.4	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0.05	0.034
54.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.22	0.1496
54.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0.00059	0.000401
54.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0.0025	0.0017
54.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0.2	0.136
54.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0.25	0.17
54.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0.069	0.04692
54.11	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0.38	0.2584
55	СКАТАЛОГ	ТРУБА ППР СТАБИЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР Д 25ММ	М	68.0000	
56	СКАТАЛОГ	ОТВОД ППР Д 20ММ	ШТ	12.0000	
57	СКАТАЛОГ	ОТВОД ППР Д 25ММ	ШТ	16.0000	
58	СКАТАЛОГ	КЛИПСА ППР Д 20ММ	ШТ	50.0000	
59	СКАТАЛОГ	КЛИПСА ППР Д 25ММ	ШТ	70.0000	
60	C	МОСТ Д20ММ	ШТ	16.0000	
61	СКАТАЛОГ	ТРОЙНИК ППР Д 20ММ	ШТ	7.0000	
62	E1701-008-01	УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДЯНЫХ	10КОМПЛ.	0.1000	

1	2	3	4	5	6
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	87.36	8.736
62.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.35	0.035
62.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.53	0.053
62.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.00024	0.000024
62.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.00012	0.000012
62.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.1	0.01
62.7	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0.02	0.002
63		ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛ. ARISTON 100 Л ABS PRO R	ШТ	1.0000	
64	E1701-005-04	УСТАНОВКА РАКОВИН	10КОМПЛ.	1.6000	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8.99	14.384
64.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.2	0.32
64.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.14	0.224
64.4	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	6.4
64.5	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0007	0.00112
65	СКАТАЛОГ	РАКОВИНА ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ФАЯНСОВЫЙ	КОМПЛ	16.0000	
66	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	1.6000	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	11.2
66.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.1	0.16
66.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	3.2
67	С	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ РАКОВИНЫ С ВЕРХНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШЕНИЯ СМ-УМ-ВКСЦ	ШТ	16.0000	
68	С	СИФОН БУТЫЛОЧНЫЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ С ВЫПУСКОМ И ВЕРТИКАЛЬНЫМ ОТВОДОМ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	ШТ	16.0000	
69	С	ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ШТ	32.0000	
70	С	ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КРАНИКИ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ШТ	32.0000	
71	E1604-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0.4500	
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61.6	27.72
71.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.02	0.009
71.3	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0.04	0.018
71.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.22	0.099
71.5	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	4	1.8
71.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.00266	0.001197
71.7	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	99.8	44.91
72	E1604-001-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0.5000	
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64.24	32.12
72.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.005
72.3	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.005
72.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.11	0.055
72.5	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	1.5	0.75
72.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.0012	0.0006
72.7	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99.8	49.9
73	СКАТАЛОГ	КОЛЕНА 90ГР Д 50ММ	ШТ	9.0000	
74	СКАТАЛОГ	КОЛЕНА 90ГР Д 100ММ	ШТ	14.0000	
75	E0102-057-03	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 3	100МЗ	0.2500	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	248	62
76	E2207-004-02 ДОП. 2	УСТАНОВКА КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1500 ММ С УСТАНОВКОЙ ЧУГУННОГО ЛЮКА	ШТ	6.0000	
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24.37	146.22
76.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.82	10.92
76.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.69	4.14
76.4	12106	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-200	МЗ	0.008	0.048
77	С	ПЛИТЫ ДНИЩА ДЛЯ КОЛЕЦ ВОДОПРОВОДНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ ПН15 (КЦД-15), ГОСТ 8020-90, СЕРИИ 3-900 (РАЗМЕРЫ - Д. 2000)	ШТ	6.0000	
78	С	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ДЛЯ КОЛЕЦ ВОДОПРОВОДНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ ППН15-2 (КЦП 1-15-2), ГОСТ 8020-90, СЕРИИ 3-900 (РАЗМЕРЫ - Д. 1680)	ШТ	1.0000	
79	С	ЛЮК ДЛЯ КОЛОДЦОВ	ШТ	1.0000	
80	E0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100МЗ	0.0100	
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	1.8
80.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0.48
80.3	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	18	0.18
80.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.13	0.0013
80.5	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	102	1.02
81	E0601-001-20 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100МЗ	0.0150	
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337.48	5.0622
81.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	16.78	0.2517
81.3	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	21.3	0.3195
81.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0.74	0.0111
81.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.65	0.00975
81.6	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	102	1.53
81.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.018	0.00027
81.8	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0.025	0.000375

1	2	3	4	5	6
81.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,00042
81.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,0033
81.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,672
82	E0803-002-01	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	5,0000	
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,43	22,15
82.2	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,44	2,2
82.3	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,11	0,55
82.4	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,0005	0,0025
83	C	ШЛАКОБЛОК	ШТ	312,0000	
84	E1001-010-01	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,1400	
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,5	3,15
84.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,0322
84.3	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,33	0,0462
84.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,0504
84.5	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,00258	0,000361
84.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,00105
84.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,00042
84.8	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,45	0,203
84.9	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,000434
84.10	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,93	0,1302
84.11	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,12	0,0168
84.12	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,0014
84.13	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,000421
85	E1201-007-02	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	0,0800	
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,91	3,8328
85.2	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,69	0,0552
85.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,0448
85.4	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,08	0,0064
85.5	30034	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ 40/150 ТОЛЩИНОЙ 5,8 ММ	М2	128	10,24
85.6	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,008	0,00064
85.7	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,00191	0,000153
85.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00567	0,000454
85.9	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,005	0,0004
85.10	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,01	0,0008
85.11	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,5	0,04
86	E1507-017-04 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100М2	0,0600	
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	155,3	9,318
86.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,21	0,1926
86.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,55	0,033
86.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,69	0,0414
86.5	30099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	КГ	1,2	0,072
86.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,00006
86.7	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,41	0,0246
86.8	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,0028	0,000168
86.9	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	6,3
86.10	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,000126
87	E1001-037-01,ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР.№ 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0300	
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,47	2,6841
87.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,0498
87.3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,1152
87.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,99	0,0597
87.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	0,1773
87.6	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	15,99
87.7	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С ОБШИВКОЙ ПАНЕЛЬНЫМИ ЛИСТАМИ "ЛАМБРИ" ИЗ ПВХ	М2	100	3
87.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,0576
88	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,4000	
88.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	28,352
88.2	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	0,36
88.3	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ.-Ч	2,78	1,112
88.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	0,756
89	E1504-012-01	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100М2	0,4000	
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,39	5,756
89.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,24	0,096

1	2	3	4	5	6
89.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.12	0.048
89.4	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.015	0.006
89.5	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0.059	0.0236
89.6	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0.012	0.0048
89.7	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0.01	0.004
90	С	ТРУБЫ ДЛЯ ДЫМОХОДОВ Д100ММ	М	4.0000	
ПРОЧИЕ РАБОТЫ					
91	E1101-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	15.0000	
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.4	36
91.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.09	1.35
91.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0.46	6.9
91.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.93	13.95
91.5	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1.28	19.2
92	E0601-001-20 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ БОРДЮРОВ	100М3	0.0150	
92.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337.48	5.0622
92.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16.78	0.2517
92.3	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	21.3	0.3195
92.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0.74	0.0111
92.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.65	0.00975
92.6	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	102	1.53
92.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.028	0.00042
92.8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44.8	0.672
93	E1101-002-09 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ДОРОГ И ТРОТУАРОВ ТОЛ.100ММ	М3	21.0000	
93.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.8	37.8
93.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0.48	10.08
93.3	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1.02	21.42
93.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0.002	0.042
93.5	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0.001	0.021
94	E0802-001-02	ДОКЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА СВЫШЕ 4 М	М3	4.0000	
94.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.26	21.04
94.2	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	0.35	1.4
94.3	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0.394	1.576
94.4	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0.24	0.96
94.5	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0.0005	0.002
95	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	1.5000	
95.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70.88	106.32
95.2	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ-Ч	0.9	1.35
95.3	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ-Ч	2.78	4.17
95.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1.89	2.835
96	E1504-012-01	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100М2	0.4000	
96.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14.39	5.756
96.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0.24	0.096
96.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.12	0.048
96.4	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.015	0.006
96.5	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0.059	0.0236
96.6	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0.012	0.0048
96.7	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0.01	0.004
97	E0904-015-02 ДОП. 6	УСТАНОВКА ВОРОТ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ С УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	100М2	0.0750	
97.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	224.4	16.83
97.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	9.13	0.68475
97.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	15.98	1.1985
97.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2.8	0.21
97.5	30656	МЕЛ КУСКОВОЙ	Т	0.00076	0.000057
97.6	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.00056	0.000042
97.7	33621	ПРОКАТ ТОНКОЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ В ЛИСТАХ С ОБРЕЗНЫМИ КРОМКАМИ ШИРИНОЙ ОТ 1200 ДО 1300 ММ, ТОЛЩИНОЙ 3,2-3,9 ММ, СТАЛЬ МАРКИ С235	Т	0.4	0.03
97.8	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0.0116	0.00087
97.9	81039	ВОРОТА РАСПАШНЫЕ, РАЗДВИЖНЫЕ, ГЛУХИЕ И РЕШЕТЧАТЫЕ (ТИП ПО ПРОЕКТУ)	М2	100	7.5
98	E1504-030-02	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0.1500	
98.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12.21	1.8315
98.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.03	0.0045
98.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3.2	0.48
98.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0273	0.004095
99	Ц0803-596-03	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА КРЫШЕ ЗДАНИЯ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500	100ШТ	0.0200	
99.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	358	7.16
99.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	2.83	0.0566
99.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	38	0.76
99.4	30549	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	165	3.3
100	С	ПРОЖЕКТОР LED GQ 150W 6000K 85-265VAC PRIME	ШТ	2.0000	

СОСТАВИЛ

А РАХМАНОВ

ВИЗАР КИМ КҮЙИДА ИМЗО ЧЕКВУЧИЛАР *Урзаев* БИНОСИНИ
 ТАМПИРТАЛАР ЖОЙЛАРИНИ ВИЗУАЛ ҮЛЧАШ НАТИЖАСИДА КҮЙИДАГИ КАМЧИЛИКЛАР БОРЛИГИНИ
 АНИКЛАДИК ВА ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИДА БАРАРАФ ЭТИШ ЛОЗИМ ТОПИДИК.

НУКСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

3		4		5
Наименование работ и затрат		Единица измерения	на. ед. измерения	Количество

ОТОПЛЕНИЕ	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	100ШТ	2.6000
	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ	100ШТ	100ШТ	0.2000
	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОРАЗПОРОДНЫХ НЕОПЛИКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	КОТЕЛ	2.0000
	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОРАЗПОРОДНЫХ НЕОПЛИКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	100М	0.7500
	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОРАЗПОРОДНЫХ НЕОПЛИКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	100М	0.6500
	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	100КВТ	0.0307
	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	ШТ	25.0000
	УСТАНОВКА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ	КОТЕЛ	КОТЕЛ	2.0000
	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ	БАК	БАК	2.0000
	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ	ШТ	ШТ	2.0000
	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	КОМПЛЕКТ	2.0000
	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	КОМПЛЕКТ	2.0000
	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ	НАСОС	НАСОС	2.0000
	ПРИВАРИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	100М	3.0000
	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАДИАТОРОВ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ	100М2	100М2	0.2595
	ВОДОПРОВОД			
	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ, ГРУНТА ГРУНТОВ 3	100М3	100М3	0.3000
	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	100М	0.0450
	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ППР ТРУБ НАРЯЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100М	100М	0.4500
	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ППР ТРУБ НАРЯЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	100М	0.5300
	УСТАНОВКА НАСОСОВ			
	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУНТА ГРУНТОВ 1	100М3	100М3	2.0000
	ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3			
	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ППР ТРУБ НАРЯЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100М	100М	0.4500
	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ППР ТРУБ НАРЯЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М	100М	0.6800
	УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДНЫХ	10КОМПЛ.	10КОМПЛ.	0.1000
	УСТАНОВКА РАКОВИН			
	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	10ШТ	1.6000
	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	100М	0.4500

“ТАСНИКЛАЙМАН”
 2022 й.

КОМИССИЯ АБЗЮРАРИ

Украсавад мавонанди баъзида гунадорони ақлиф
 (Украсавад)
 Бош баъзида
 А. Мамавад
 С. Мамавад

5	4	100М	ПРОКЛАДКА ТРЪБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	0,5000
		100М3	РАЗРАБОТКА ГРЯНТА ВРУЧНУЮ В ТРАПЕЗЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ, ГРЯНТА ГРУНТОВ 3	0,2500
		ШТ	УСТАНОВКА КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1500 ММ С УСТАНОВКОЙ ЧУГУННОГО ЛЮКА	6,0000
		100М3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДЛОТОВКИ	0,0100
		100М3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	0,0150
		М3	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	5,0000
		М3	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСОВ	0,1400
		100М2	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	0,0800
		100М2	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	0,0600
		100М2	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ ПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3 М2	0,0300
		100М2	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДЛОТОВОК ПОВЕРХНОСТИ ПЕРЛОРИНИЛОВАЯ	0,4000
		100М2	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДЛОТОВОК ПОВЕРХНОСТИ ПЕРЛОРИНИЛОВАЯ	0,4000
		100М2	УСТАНОВКА ВОРОТ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ С УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,0750
		100М2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	0,1500
		100ШТ	ПРОЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА КРЫШЕ ЗДАНИЯ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500	0,0200