



"ТАСДИКЛАЙМАН"
УРГУТ ТУМАН ХТБ мудирини
Э.Пулатов

Ургут туман ХТБ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
Текущий ремонт здания Ургут ХТБ

ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЦА КОНКУРСОВ

Данный раздел включает в себя специальные положения, касающиеся предмета конкурса, и дополняющие информацию или требования, приведенные в других разделах конкурсной документации

№	Наименование раздела	Пояснения к разделам
1	Заказчик:	Ургут ХТБ.
2	ПРЕДМЕТ КОНКУРСА:	Ургут ХТБга қарашли 78-мактабда очик бюджет ташаббуси асосида хамда қурилиш сметаси ва экспертиза хулосасига асосан жорий таъмирлаш.
3	Номер конкурса:	№ 19
5	Адрес и контакты Заказчика:	Ургут туман ХТБ.
6	Контактное лицо:	Мудир Э.Пулатов
7	Объявление о конкурсе опубликовано:	Специальный информационный портал: etender.uzex.uz
8	Для участие в конкурсе допускаются участники	Участие в конкурсе объединений юридических лиц (консорциумов) не допускается
9	Лицензируемые виды работ	Требуется товаров по размеру и требованию заказчика и установка
10	Сроки обращения участников за разъяснениями к конкурсной документации	2 дня до даты окончания срока подачи конкурсного предложения
11	Срок действию конкурсного предложения:	не менее 10 дней со дня окончания представления конкурсных предложений
12	Прием конкурсных предложений	Предложения принимаются с момента опубликования на сайте
13	Конкурс и вскрытие предложений будет осуществляется	В письменном виде
14	Период оценки конкурсных предложений	Период оценки конкурсного предложения составляет не более 3 дней со дня окончания приёма конкурсных предложений
15	Размер обеспечения исполнения договора	3% от стоимости работы, определенной по результатам конкурса
16	Предельная цена заказчика:	479 691 077
17	Язык конкурса:	Ўзбек
18	Источник финансирования	Бюджетные средства
19	Валюта договора	Узбекский сум



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:18-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 42408

Obyekt nomi «SAMARKAND VILOYAT URGUT TUMAN 78-MAKTAB SPORTZAL I NI JORIY TA'MIRLASH»

Buyurtmachi - Urgut tuman xalq ta'lim bo'limi

Bosh loyihachi - "Me'morqurilishloyiha" MChJ

Litsenziya AL-000880 son 17.06.2020 yil

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy buyudjet.

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 41472

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Urgut tuman xalq ta'lim bo'limi tomonidan tasdiqlagan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Albom 1 - Ishchi chizma.

2.2. Kitob 1 - Joriy narxlarda resurslar smetasi . Ish hajmlari ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Smeta qismi:

Ishlarning tannarxini hisoblash O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qaroriga asosan resurs usulidan foydalangan holda amalga oshirildi. "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" 05.12.2004 yildagi 226-son. "O'zbekiston Respublikasi Hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirishlar kiritish to'g'risida"gi va SHNKQ 4.01.16-09 ga muvofiq shartnomaviy joriy narxlarda qurilish qiymatini belgilash qoidalari.

Ob'ektning joriy narxdagi qiymati "Uz.R. qurilish sohasida foydalaniladigan moddiy-texnika resurslarining joriy narxlari 3 chor. 2021 yil Katalogi" asosida hisob-kitob hujjatlari resurs usulidan foydalangan holda aniqlandi. Fond birjalari va ishlab chiqaruvchilarning ulgurji narxlari foydalangan holda Buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra.

Ish haqi qiymati (1 kishi/soat uchun) 2020-yil iyul oyidan 2021-yil iyun oyiga qadar O'zbekiston Respublikasi Davlat statistika qo'mitasi Samarqand viloyati bo'yicha "Qurilish" tarmog'ida o'rtacha oylik ish haqi darajasining 12 foizini ijtimoiy sug'urtaga ajratmalar hisobga olingan holda 18 609,72 so'm etib belgilandi va buyurtmachi tomonidan tasdiqlanadi.

4. Loyihalayanotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar ish tartibida kiritildi:

- odamlar/soatlarning mehnat xarajatlari, mash/soatning resurs ko'rsatkichlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi.

- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 499 988,980 ming so'm miqdorida ta'mirlashning hisob-kitob qiymati ish hajmi va xarajatlari aniqlanganligi hisobiga 20 297,903 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi.

Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatishlar kiritilgandan so'ng, ta'mirlashning taxminiy qiymati joriy shartnoma narxlarida 479 691,077 ming so'm miqdorida QQS bilan amalga oshirildi.

Normativ mehnat zichligi 4 559,37 kishi-soat.

6.2. Sökme jarayonida mijozga materiallarni belgilangan tartibda qaytarishdan mablag'larni hisobga olish kerak.

6.3. Mijozga izoh va takliflar:

- ob'ekt asosiy yong'inga qarshi vositalar bilan ta'minlanadi.

6.4. Loyiha mualliflariga ekspertiza izohlari bo'yicha belgilangan smeta hujjatlarini buyurtmachiga topshirish.

6.5. Ekspert xulosasining amal qilish muddati ikki yil.

7. Xulosalar.

7.1. Ishchi loyiha: " SAMARKAND VILOYAT URGUT TUMAN 78-MAKTAB SPORTZAL I NI JORIY TA'MIRLASH" ekspert tekshiruvi natijalari va 6.3-6.5 bandlardagi fikrlarni hisobga olgan holda ushbu xulosani qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlash tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-son va SHNK 4..01.16-sonli qarorlariga muvofiq -09 qurilish qiymati tavsiya etiladi va buyurtmachining bajarilgan ishlar uchun pudratchi bilan o'zaro hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi. Buyurtmachi va pudratchi tomonidan nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslash hujjatlari bo'yicha haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Shartnoma narxlarida va bajarilgan ishlar hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАСЧЕТНАЯ СТАРТОВАЯ ЦЕНА СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

САМАРКАНД ВИЛОЯТ УРГУТ ТУМАН ТАЪМИРЛАР СПОРТ ЗАЛИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАР

№ п.п.	Наименование затрат		СПОРТ ЗАЛ
1	2	3	4
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	9 578 440	9 578 440
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	255 218 630	255 218 630
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	84 848 664	84 848 664
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 860 994	3 860 994
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	353 506 728	353 506 728
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА – 18,13%	62 285 413	62 285 413
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ	1 330 535	1 330 535
10	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	417 122 676	417 122 676
11	НДС – 15%	62 568 401	62 568 401
12	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	479 691 077	479 691 077

ГИП



Бегларов Ш

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)на КАПИТАЛ ТАЪМИРЛАШ
(наименование работ и затрат, наименования объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6
ДЕМОНТАЖ					
1	E58-017-04	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЩЕЩЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100M2		1,9200
2	E57-002-14 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ	100 M2 ПОКРЫТИ Й		0,6500
3	E310-1015	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т		30,0000
4	E311-050-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА	Т		30,0000
КРОВЛЯ					
5	E1001-2-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ			
6	E1001-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ(СТОЙКА,КАРКАСЫ,ПРОГОН,МАУЭР,ЛАТ,ОБРЕШЕТКА)	М3 М3		3,5500 7,2700
7	E1001-003-01	УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН	СЛУХОВО Е		4,0000
8	E1001-87-1	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ	10M3		1,0820
9	СЦЕНА	СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛИ			
10	СЦЕНА	КОНЕК КРОВЕЛЬНЫЙ КРАШЕННЫЙ	М		72,0000
11	E1201-009-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	М 100M		108,0000 0,7000
12	СЦЕНА	ЖЕЛОБ ВОДОСБОРНЫЙ КРАШЕННЫЙ			
13	E1201-008-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	П.М 100M ТРУБ		70,0000 0,4200
14	СЦЕНА	ВОРОНОКИ ВОДОСТОЧНЫЕ			
15	С	КОЛЕНА ВОДОСТОЧНЫЕ	ШТ		6,0000
16	E1501-091-01 ДОП. 9	ОБЛИЦОВКА КАРНИЗА ТУНУКАПОНОМ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	ШТ 100M2		18,0000 0,7000
17	E1201-010-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2		0,1500
18	С	ТУНУКАПОН С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ С ФАСОН. ЧАСТЕЙ ТОЛЩ. 0,4 ММ	М2		15,0000
19	E1203-004-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ	100 M2 КРОВЛИ		3,8400
ПОЛЫ					
20	E1101-052-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК РАЗМЕРАМИ ДО 60X60 СМ	100M2		0,6500
21	E1101-039-05 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ С РЕЗКОЙ ПЛИТ ПО РАЗМЕРУ	100M		0,2500
22	E1101-014-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100M2		0,3248
23	E1101-037-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100M2		1,9019
24	С	ШНУР ДЛЯ СВАРКИ ШВОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ LG HAUSYS, ЮЖ. КОРЕЯ, ФАСОВКА 1 М	П.М		128,0000
25	E1101-040-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100M		0,5400
26	E1101-011-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ(80ММ)	100M2		1,8300

1	2	3	4	5	6
27	E1101-011-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 К=12	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03	100M2	1,8300	
28	E0601-015-10	АРМИРОВАНИЕ СТЯЖКИ	Т	0,3100	
29	E1101-009-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА (ПЕНОПЛЕКС ТОЛЩ-20ММ)	100M2	1,8300	
30	E1101-004-05 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2 ММ(С ЗАВОДОМ НА СТЕНЫ)	100M2	1,8300	
31	E1101-056-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ	100 M2 ПОЛА	2,8048	
32	E1101-011-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ(40ММ)	100M2	2,4800	
33	E1101-011-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 К=4	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100M2	2,4800	
34	E1101-013-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100M2	2,4800	
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
35	E4602-009-02	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100M2	5,9378	
36	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	100M2	5,9378	
37	E1502-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,2400	
38	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(3ММ)	100M2	5,9378	
39	E1502-019-11 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=7	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100M2	-5,9378	
40	E1504-005-01 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	5,9378	
41	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(3ММ)	100M2	2,1400	
42	E1502-019-12 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=7	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ	100M2	-2,1400	
43	E1504-005-06 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	2,1400	
44	E1504-025-08 ДОП. 4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	0,4000	
НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
45	E4602-009-02	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100M2	3,2000	
46	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	3,2000	
47	E1502-003-01	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100M	0,5000	
48	E1502-039-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" С НАНЕСЕНИЕМ РИСУНКА И ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 M2	3,2000	
49	E1501-026-01 ДОП. 6	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ, ЧИСЛО ПЛИТ ДО 10 ШТ НА М2(ПОКОЛЬ)	100M2	0,4000	
50	E0807-001-02	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100M2	3,2000	
ОТОПЛЕНИЕ					

1	2	3	4	5	6
51	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	2,8200	
52	C	РАДИАТОРЫ СТАЛЬНЫЕ "PURMO COMPACT" СЪЕДИНЕНИЕМ 60X1000 MM	ШТ	34,0000	
53	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ СПУСКА ВОЗДУХА РАДИАТОРНЫЕ	КОМПЛЕКТ	34,0000	
54	C	КРАН УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ 20X2 W 075 20	ШТ	40,0000	
55	C1630-0029	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1500PZ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ МЕТАЛЛ/ПВХ КТС/CM2/, DУ 50 MM	ШТ	2,0000	
56	C1630-0025	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1500PZ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ МЕТАЛЛ/ПВХ КТС/CM2/, DУ 20 MM	ШТ	1,0000	
57	E1801-002-07	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОУСТОЙЧИВЫХ ТИПОВЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 100 КВТ (10.27)	КОТЕЛ	1,0000	
58	C	ОДНОКОНТУРНЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ В ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ СИСТЕМЕ UMLAUF	ШТ	1,0000	
59	C	ДЫМОХОД VISSMANN-60/100	ШТ	1,0000	
60	E1605-003-02	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ТИПОВЫХ ДИАМЕТРОМ 50 MM	ШТ	1,0000	
61	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1,0000	
62	C	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС	ШТ	1,0000	
63	E1901-005-01	УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА ДИАМЕТРОМ ДО 50 MM	ШТ	1,0000	
64	Ц0801-105-01	АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА (МВУ), УСТРОЙСТВО, МАССА, Т, ДО 0,1	ШТ	1,0000	
65	C	СТАБИЛИЗАТОР НАПЯЖЕНИЯ SVC-DIKVA 95-250V PHASE	ШТ	1,0000	
66	E1901-009-06 ДОП. 9	УСТАНОВКА МУФТОВЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ С АВАРИЙНО-МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 25 MM	ФИЛЬТР	1,0000	
67	C	ФИЛЬТРЫ СЕТЧАТЫЕ МУФТОВЫЕ ДЛЯ ВОДЫ 20-25 СЕТЬ/ПВХ	ШТ	1,0000	
68	E1603-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТАЦИОНАРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 MM	100M	0,5500	
69	E1603-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТАЦИОНАРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 MM	100M	0,1500	
70	E1603-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТАЦИОНАРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 MM	100M	0,5000	
71	E1603-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТАЦИОНАРНОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 MM	100M	0,6000	
72	C	ОТВОД 90 ДИАМ. 20	ШТ	50,0000	
73	C	ОТВОД 90 ДИАМ. 50	ШТ	10,0000	
74	C	МУФТА ДИАМ. 20	ШТ	14,0000	
75	C	МУФТА ДИАМ. 25	ШТ	8,0000	
76	C	МУФТА ДИАМ. 32	ШТ	12,0000	
77	C	МУФТА ДИАМ. 50	ШТ	10,0000	
78	C	КЛИПСЫ ДИАМ. 20	ШТ	110,0000	
79	C	КЛИПСЫ ДИАМ. 25	ШТ	30,0000	
80	C	КЛИПСЫ ДИАМ. 32	ШТ	100,0000	
81	C	КЛИПСЫ ДИАМ. 50	ШТ	120,0000	
82	C	ТРОЙНИК ДИАМ.20	ШТ	30,0000	
83	C	АДАПТЕР - МУФТА КОМБИН. В/Р 20X1/2	ШТ	40,0000	
84	E1607-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 MM	100M	1,8000	
85	Ц0802-398-1	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ			
85	Ц0802-398-1	ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6 (МАРКИ ППВ, СЕЧЕНИЕМ 1000, 202.5)	100M	5,0000	
86	Ц0803-591-11	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛНОСНАЯ С ЗАЕМНЫМИ КОНТАКТОМ(10А)	100ШТ	0,0800	
87	Ц0803-591-5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0600	
88	Ц0803-593- 22МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ В ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ	100 ШТ	0,2000	
89	C	СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНЫЙ КВАДРАТНЫЙ LED PANEL 24 W PHASE LIGHT	ШТ	20,0000	

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

на предмет определения состава работ по объекту: САМАРКАНД ВИЛЛОЯТ УРГУТ ТУМАН 78-МАКТАБ СПОРТ ЗАЛИНИ КАПИТАЛ ТАЪМИРЛАШ

№ п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество на ед. измерения
1	2	3	4
	ДЕМОНТАЖ		
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2	1,9200
2	РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ	100 М2	0,6500
3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	ПОКРЫТИЙ	
4	ПОИРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ. ПОГРУЗКА КРОВЛЯ	Т	30,0000
		Т	30,0000
5	УСТАНОВКА СТОПИЛ	М3	3,5500
6	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ (СТОЙКА, КАРКАСЫ, ПРОГОН, МАУЗРЛАТ, ОБРЪШЕТКА) УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН	М3	7,2700
8	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТОПИЛ, МАУЗРЛАТОВ	СЛУХОВОЕ	4,0000
9	СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛИ	10М3	1,0820
10	КОНЕК КРОВЕЛЬНЫЙ КРАШЕННЫЙ	М	72,0000
11	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	М	108,0000
12	ЖЕЛОБ ВОДОСБОРНЫЙ КРАШЕННЫЙ	100М	0,7000
13	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	П.М	70,0000
14	ВОРОНОКИ ВОДОСТОЧНЫЕ	100М ТРУБ	0,4200
15	КОЛЕНА ВОДОСТОЧНЫЕ	ШТ	6,0000
16	ОБЛИЦОВКА КАРНИЗА ТУНУКАЦИОН С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	ШТ	18,0000
17	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ (БРАНДМАУЗРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.) ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,7000
18	ТУНУКАЦИОН С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ С ФАСОН. ЧАСТЕЙ ТОЛЩ. 0,4 ММ	100М2	0,1500
19	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ. СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ	М2	15,0000
	ПОЛЫ	100 М2 КРОВЛИ	3,8400
20	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК РАЗМЕРАМИ ДО 60Х60 СМ		
21	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ С РЕЗКОЙ ПЛИТ ПО РАЗМЕРУ	100М2	0,6500
22	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М	0,2500
23	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЗИНЫ НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100М2	0,3248
23	Шнур для сварки швом проволочный, LG Hanyou, Юж. Корея, фасовка 1 м	100М2	1,9019
24	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	П.М	128,0000
25	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ (80ММ)	100М	0,5400
26	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03	100М2	1,8300
27	АРМИРОВАНИЕ СТЯЖКИ	100М2	1,8300
28	УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СЛОШНОЙ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА (ПЕНОПЛЕКС ТОЛЩ. 20ММ)	Т	0,3100
29	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2 ММ (С ЗАВОДОМ НА СТЕНЫ)	100М2	1,8300
30	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ		
31	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ (40ММ)	100 М2 ПОЛА	2,8048
32	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100М2	2,4800
33	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	2,4800
	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА		
34	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН		
35	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	5,9378
36	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	5,9378
37	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ. ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН (3ММ)	100М2	0,2400
38	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	5,9378
39	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПРОСТАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	-5,9378
40	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ. ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ПОТОЛКОВ (3ММ)	100М2	5,9378
41	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ	100М2	2,1400
42	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	-2,1400
43	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	2,1400
	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА		
44	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН		
45	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,4000
46	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М2	3,2000
		100М	3,2000
		100М	0,5000

47	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" С НАПЕСВНИЕМ РИСУНКА И ПОЛИРОВАНИЕМ	100 М2	3,2000
48	ГЛАДКА ОБЪЕКТОВ С ПОВЕРХНОСТИ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100М2	0,4000
49	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОБЪЕКТОВ РАБОТ	100М2	3,2000
50	ОТОПЛЕНИЕ		
51	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,4760
52	РАДИАТОРЫ СТАЛЬНЫЕ "FLUORO COMPACT" C22, РАЗМЕРОМ 600X1000 ММ	ШТ	34,0000
53	УСТАНОВКА КРАНЫ СТОЯКА ВОЗДУХА ЛАТУННЫЕ	КОМПЛЕКТ	34,0000
54	КРАН УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ 20X2 W/AVIN 20	ШТ	40,0000
55	ВЕНТИЛИ ПРОВЕДЕНИЯ ЖИДКОСТИ 1548R2 ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 50 ММ	ШТ	2,0000
56	ВЕНТИЛИ ПРОВЕДЕНИЯ ЖИДКОСТИ 1548R2 ДЛЯ ВОДЫ РУ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДУ 20 ММ	ШТ	1,0000
57	УСТАНОВКА КВАДРАТНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДЮ 0.31 [0.27]	КОТЕЛ	1,0000
58	ОДНОКОМПАКТНЫЙ НАСosный КОТЕЛ VIGODENS 100-W 35 KW VINC UMLAUF	ШТ	1,0000
59	ДЫМОХОД КОМПАКТНЫЙ	ШТ	1,0000
60	УСТАНОВКА КВАДРАТНЫХ ПРiЗ ПРiВНТЕЛЬНЫХ ОДНОРЫЧАЖНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	1,0000
61	УСТАНОВКА ПАСОСОВ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	ПАСОС	1,0000
62	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС	ШТ	1,0000
63	УСТАНОВКА ПРiВНТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ [АВУ]. УСТРОЙСТВО, МАССА, Т. ДО 0,1	ШТ	1,0000
64	АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1,0000
65	СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ГАЗА ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1,0000
66	АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1,0000
67	СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ГАЗА ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1,0000
68	АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1,0000
69	СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ГАЗА ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1,0000
70	АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1,0000
71	СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ГАЗА ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1,0000
72	АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1,0000
73	СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ГАЗА ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1,0000
74	АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1,0000
75	СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ГАЗА ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1,0000
76	АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1,0000
77	СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ГАЗА ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1,0000
78	АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1,0000
79	СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ГАЗА ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1,0000
80	АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1,0000
81	СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ГАЗА ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1,0000
82	АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1,0000
83	СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ГАЗА ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1,0000
84	АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1,0000
85	СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ГАЗА ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1,0000
86	АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1,0000
87	СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ГАЗА ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1,0000
88	АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1,0000

1. *Иванов* директор: *Максимов О.А.*

2. *Маслов* инженер-проектировщик: *Абдуев И.Н.*

3. *Иванов* *Иванов*

