

Договор на строительство газопроводов

№ UN-G06/2022

12.05. 2022

мун.УНГЕНЬ

ООО „Унгень газ”, именуемое в дальнейшем «**ЗАКАЗЧИК**», в лице Директора Кацер Сергей действующего на основании Устава и ООО „CASA ONICI”, именуемое в дальнейшем «**ПОДРЯДЧИК**», в лице, Директора Сергей Онич, действующего на основании Устава предприятия с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», в соответствии с Гражданским кодексом Республики Молдова № 1107-XV от 6 июня 2002 года, Постановлением Правительства Республики Молдова о мерах по ускорению процесса внутренней газификации Населенных пунктов № 715 от 16.06.2008, Постановлением Правительства Республики Молдова об утверждении Положения об организации и осуществлении работ по проектированию, монтажу и приемке систем газоснабжения № 1226 от 19.09.2002 года и другими нормативными актами заключили настоящий Договор о ниже следующем.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Согласно настоящему Договору «Подрядчик» обязуется выполнить **строительство газопровода среднего и низкого давления с. Морений Векь, Унгеньского р-на** и передать его в собственность «Заказчику» в установленные сроки, а последний обязуется принять объект и уплатить обусловленную цену.

1.2. «Подрядчик» обязуется выполнять вышеуказанные работы в соответствии с проектно-сметной документацией, с соблюдением требований СНИП G05.01.-2006 «Система распределения газа», Правил безопасности в газовом хозяйстве и иного действующего законодательства.

1.3. «Подрядчик» приобретает материалы самостоятельно.

2. ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена работ, установленная в результате проведения конкурса, составляет : **1416233,87 леев, (один миллион четыреста шестнадцать тысяч двести тридцать три леев, 87 бань) включая НДС**

2.2.Срок выполнения работ – **30 ноября 2022 г.**

2.3. Стоимость выполненных работ оплачивается полностью «Заказчиком» в течение **20 рабочих дней** после сдачи объекта в эксплуатацию и только при условии предоставления «Подрядчиком» всей исполнительной документации по выполненным работам. В случае если у «Заказчика» имеются претензии к качеству выполненных работ, оплата осуществляется после устранения недостатков «Подрядчиком» по истечению срока гарантии. Устранение недостатков производится за счет «Подрядчика», «Подрядчик» не вправе ссылаться на указания и качество материалов «Заказчика», если не информировал его письменно о том, что материалы и указания могут привести к недостаткам строительства.

2.4. Промежуточная оплата за выполненные работы производится «Заказчиком» по степени их готовности, но не чаще одного раза в месяц, на основании акта выполненных работ и налоговой накладной по этапам строительства. При этом «Подрядчик» обязан обеспечить «Заказчику» возможность проверить выполненные работы, в случае необходимости, с использованием технических средств. «Заказчик» обязан в течение 10 рабочих дней рассмотреть предоставленный «Подрядчиком» акт, подписать его и заверить печатью. При несогласии с данными, отраженными в акте, «Заказчик» возвращает акт и налоговую накладную с мотивированным отказом в письменной форме в указанный выше срок.

«Заказчик» производит оплату выполненных работ в течение 10 рабочих дней после подписания акта.

2.5. Оплата осуществляется путем перечисления денежных средств на текущий счет «Подрядчика», указанный в настоящем Договоре.

2.6. Стороны обязуются в письменной форме сообщать об изменении счета или иных сведений, связанных с оплатой по настоящему Договору.

3. СРОК ДОГОВОРА

3.1. Моментом окончания работ по настоящему Договору считается день подписания сторонами Акта приемки-передачи выполненных работ без замечаний (Акт ввода в эксплуатацию) подписанный всеми службами. В случае если Акт подписан с замечаниями, моментом окончания работ считается день подписания Акта об устранении недостатков.

3.2. Настоящий Договор действует до момента исполнения сторонами предусмотренных в нем обязательств.(после устранения «Подрядчиком» всех недостатков).

4. КАЧЕСТВО ОБЪЕКТА ДОГОВОРА

4.1. «Подрядчик» гарантирует, что будет использовать при выполнении работ материалы, прошедшие сертификацию.

4.2. «Подрядчик» гарантирует, что работы по строительству объекта настоящего Договора не будут иметь недостатки, уменьшающие ценность и возможность использования объекта в соответствии с нормальными условиями эксплуатации

4.3 Гарантийный срок выполненных работ составляет 2 года при условии надлежащей эксплуатации. В период гарантийного срока «Подрядчик» несет ответственность перед «Заказчиком» за выполненные работы и обязуется за свой счет устранить допущенные недостатки в течение 10 дней с момента, когда о них стало известно. Гарантийный срок начинает течь с момента подписания Акта приемки-передачи выполненных работ. Исчисление гарантийного срока прерывается на время устранения недостатков.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ «ЗАКАЗЧИКА»

5.1. Права «Заказчика»

5.1.1. Контролировать и принимать выполненные работы по строительству объекта согласно условиям настоящего Договора и других нормативных актов.

5.1.2. Требовать устранения недостатков, а также возмещения материального ущерба, причиненного вследствие неисполнения либо ненадлежащего исполнения договорных обязанностей от «Подрядчика».

5.1.3. Приостановить выполнение работ в случае необходимости при некачественном их выполнении и нарушении сроков строительства с правом расторжения договора.

5.2. Обязанности «Заказчика»

5.2.1. Представлять в течение 5 рабочих дней с момента подписания настоящего Договора техническую документацию, в соответствии с которой выполняются работы по строительству объекта.

5.2.2. Разрешить «Подрядчику» доступ к месту, где выполняются работы по строительству объекта.

5.2.3. Обеспечить своевременные расчеты за выполненные работы.

5.2.4. Выдать письменное предписание «Подрядчику» об устранении недостатков при выявлении некачественно выполненных работ.

5.2.5. Принять завершенный объект строительства в установленном законом порядке.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ «ПОДРЯДЧИКА»

6.1. Права «Подрядчика»

6.1.1. Требовать оплаты и принимать платежи, предусмотренные настоящим Договором, на основании акта выполненных работ.

6.1.2. Принимать необходимые меры по устранению обстоятельств, препятствующих надлежащему исполнению условий договора.

6.1.3. Назначить своих представителей для оформления актов выполненных работ, проверки соответствия используемых материалов и оборудования проектной документации.

6.2. Обязанности «Подрядчика»

6.2.1. Выполнять работы по строительству объекта согласно графику выполнения работ, согласованному с «Заказчиком» до начала выполнения работ, и завершить их в срок, предусмотренный Договором.

- 6.2.2. Обеспечить качество выполненных работ, свободных от каких-либо материальных или правовых недостатков.
- 6.2.3. Соблюдать проект, исполнительную документацию и предписания действующих актов в области строительства, а также осуществлять контроль за соблюдением указанных правил на месте, где осуществляется строительство.
- 6.2.4. Исполнять в ходе выполнения работ по строительству объекта, задания «Заказчика», если они не противоречат условиям Договора и действующему законодательству РМ.
- 6.2.5. Участвовать совместно с «Заказчиком» в сдаче объекта в эксплуатацию в установленные сроки.
- 6.2.6. Обеспечить хранение и целостность материалов, полученных для строительства объекта.
- 6.2.7. Составить в присутствии ответственного лица по объекту со стороны «Заказчика» к моменту передачи промежуточных работ акт выполненных работ в письменной форме с указанием материалов, использованных при строительстве объекта.
- 6.2.8. Устранить в ходе строительства и в период гарантийного срока выявленные недостатки в сроки, установленные настоящим Договором.
- 6.2.9. Хранить документы, подтверждающие все затраты по выполнению работ и строительству объекта, и обеспечить доступ «Заказчика» к ним до завершения расчетов за выполненные работы.
- 6.2.12. Информировать «Заказчика» письменно о том, что его указания могут нанести ущерб объекту строительства, за исключением случаев, когда объективно невозможно предвидеть данные последствия.
- 6.2.13. Приведение по окончании работ временно занятых земель в их первоначальное состояние согласно смете.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

- 7.1. В случае нарушения условий настоящего Договора стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РМ.
- 7.2. Каждая из сторон Договора обязана следить и информировать другую сторону о нарушении условий Договора.
- 7.3. В случае неоплаты в срок суммы, установленной в п.2.1. настоящего Договора, «Заказчик» оплачивает пеню в размере 0,01 % от неоплаченной суммы за каждый день просрочки, но не более 5% от цены Договора. Пеня может быть начислена и подлежит оплате только в случае, если «Заказчик» подписал Акт выполненных работ.
- 7.4. «Подрядчик» уплачивает штрафную неустойку в размере 0,01 % от цены Договора за каждый день, который превышает финальный срок сдачи объекта, установленный настоящим Договором.
- 7.5. За несвоевременное устранение недостатков, выявленных в период гарантийного срока эксплуатации объекта, «Подрядчик» выплачивает штрафную неустойку в размере 0,1% от стоимости строительных работ по устранению недостатков за каждый день просрочки.
- 7.6. Сторона, нарушившая настоящий Договор, возмещает другой стороне все убытки, причиненные вследствие нарушения договора.
- 7.7. Если форс-мажорные обстоятельства препятствуют исполнению условий настоящего Договора либо ведут к просрочке исполнения для любой из сторон, сторона освобождается от выполнения обязанностей, но только на период, когда форс-мажорные обстоятельства (землетрясение, наводнение, оползни и др.) оказывали действие на исполнение обязательства. Сторона, которая не может исполнить обязательство по причине форс-мажорных обстоятельств, обязана уведомить об этом другую сторону через телекс, факс или другим способом в течение 24 часов, предоставив в тридцатидневный срок документ, выданный Торгово-Промышленной Палатой либо другим уполномоченным органом, который подтверждает наличие указанных обстоятельств.
- 7.8. Риск случайного повреждения объекта договора до его передачи несет «Подрядчик». Это риск переходит к «Заказчику» одновременно с момента сдачи объекта в эксплуатацию.

8. РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

8.1. Договор, может быть расторгнут по соглашению сторон в соответствии с действующим законодательством.

8.2. Предложение о расторжении договора в письменном виде заинтересованная сторона направляет второй стороне, которая обязана рассмотреть его в 20-дневный срок.

8.3. При согласии второй стороны расторжение договора оформляется двусторонним актом, в котором указываются:

объем и стоимость фактически выполненных «Подрядчиком» строительных работ;

перечень передаваемой «Заказчику» исполнительной документации;

перечень и стоимость имущества «Заказчика», не использованного «Подрядчиком» при выполнении строительных работ на объекте;

перечень имущества «Подрядчика», подлежащего вывозу со строительной площадки, и сроки выполнения этого обязательства;

- установленные законодательством или договором гарантийные обязательства по работам, принятым «Заказчиком» и отраженным в акте о расторжении договора;

- другие обязательства сторон, связанные с расторжением договора.

8.4. Договор может быть расторгнут «Заказчиком» в одностороннем порядке:

-если «Подрядчик» неоднократно (более одного раза) допустил некачественное выполнение строительных работ;

- при существенном нарушении «Подрядчиком» сроков выполнения строительных работ, предусмотренных настоящим Договором.

8.5. «Подрядчик» обязуется прекратить строительные работы с момента получения уведомления от «Заказчика» о расторжении Договора.

8.6. «Заказчик» не обязан оплачивать работы, осуществленные после получения «Подрядчиком» уведомления о расторжении Договора.

8.7. При возникновении необходимости выполнения строительных работ для обеспечения сохранности недостроенного объекта «Подрядчик» обязан их осуществить в согласованные сроки. Затраты, связанные с выполнением этих работ, несет сторона, по вине которой расторгается договор.

9. ПЕРЕДАЧА И ПРИЕМКА ОБЪЕКТА

9.1. Приемка объекта осуществляется согласно требованиям Закона о качестве в строительстве №721 от 02.02.1996 г., Постановления Правительства об утверждении Положения о приемке строительных работ и установленного оборудования № 285 от 23.05.1996 г., других действующих нормативных актов и проекта сметной документации.

10. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

10.1. Все споры, вытекающие из настоящего Договора, разрешаются по взаимной договоренности сторон, а в случае невозможности найти общее согласие, путем обращения в судебную инстанцию Республики Молдова с применением норм материального права Республики Молдова.

11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой стороны, имеет юридическую силу и является обязательным для исполнения сторонами Договора.

11.2. Любое изменение, дополнение, исключение положений настоящего Договора считается действительным в случае, если оформлено в письменном виде и подписано каждой из сторон.

11.3. Вопросы, не урегулированные настоящим Договором, разрешаются в соответствии с действующим законодательством РМ.

11.4. Неотъемлемой частью настоящего договора являются конкурсная документация и заявки, предоставляемые «Подрядчиком» на законных основаниях.

12. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК

"Ungheni-gaz" SRL

mun.Ungheni, str. V. Tepeș, 13

c/d MD94ML000000002251346132

BC "Moldindconbank" SA, fil. Ungheni

c/b MOLDMD2X346

c/f 1003609007411

c/TVA 9500091

tel. 023622703

Директор

Сергей КАЦЕР



ПОДРЯДЧИК

"Casa Onici" SRL

mun.Chișinău, bd. Cuza Vodă, 13/5, of. 35

c/d MD13AG0000000022511694776

BC "Moldova Agroindbank" SA,

c/b AGRNMD2X710

c/f 1011600013762

c/TVA 0609233

tel. +373/69440886

Директор

Сергей ОНИЧ



к Договору № UN-G 06/2022 от 12.05.2022 года

ООО „Унгень газ”, именуемое в дальнейшем «*Сторона 1*», в лице Директора Кацер Сергей действующего на основании Устава и ООО „CASA ONICI”, именуемое в дальнейшем «*Сторона 2*», в лице, Директора Сергей Онич, действующего на основании Устава предприятия, заключили настоящее Соглашение о ниже следующем:

1. В пункте 2.1 Договора № UN-G 06/2022 от 12.05.2022 года изменить формулировку «Цена работ, установленная в результате проведения конкурса, составляет : 1416233,87 леев, (один миллион четыреста шестнадцать тысяч двести тридцать три леев, 87 бань) включая НДС изложить в следующей редакции «Цена работ, установленная в результате проведения конкурса, составляет : 1416186,25 леев, (один миллион четыреста шестнадцать тысяч сто восемьдесят шесть лей 25 бань) включая НДС.
2. Остальные положения Договора № UN-G 06/2022 от 12.05.2022 года остаются неизменными и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.
3. Настоящее Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора № UN-G 06/2022 от 12.05.2022 года и вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами.
4. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах на русском языке, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

ПОДПИСИ СТОРОН:

«Сторона 1»



«Сторона 2»



**Gazificarea caselor de locuit s.
Morenii Vechi r-nul Ungheni
(Presiune joasă.
Lucrări de montaj)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Proces - verbal № 1

de receptie a lucrarilor executate
pe august an 2022

Valoarea de deviz 821 277,18 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	4,650	84,97	395,110
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	84,97	129,154
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,040	84,97	853,099
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,693
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,160	84,97	13,595
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,766	84,97	235,027
7.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,400	84,97	203,928
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	138,945	84,97	11 806,157
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	347,988	84,97	29 568,540
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,679	84,97	1 077,335
11.	7212030022700	Sudor	h-om	22,285	84,97	1 893,556
12.	7212030022700F	Sudor	h-om	47,535	0,00	0,000
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	130,400	84,97	11 080,088
14.	7212030022701F	Sudor gaze	h-om	132,485	0,00	0,000
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	43,936	84,97	3 733,242
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	141,054	84,97	11 985,358
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,576	84,97	48,942
18.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,213	84,97	18,099
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	512,015	84,97	43 505,915
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,806	84,97	6 611,176
21.	9312040019600	Sapator	h-om	29,280	84,97	2 487,921
Total manopera						125 664,97

Materiale:

1.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	0,00	0,000
2.	1421102200056	Pietris ciuruut nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	300,00	33,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	180,00	19,800
4.	1421102200525F	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,200	0,00	0,000
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,227	5,00	11,135
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	32,860	5,00	164,300
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,552	120,00	186,240
8.	1724107361935	Banda de marcaj	m	3 902,040	1,08	4 214,204
9.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-	m3	0,109	5 000,00	545,000

		100/100mm, l=1-1,70m				
10.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,554	0,00	0,000
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	16,350	24,00	392,400
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,650	24,00	15,600
13.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	177,556	24,00	4 261,344
14.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	14,056	24,00	337,344
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,245	28,00	6,860
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,493	28,00	41,804
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	491,053	20,00	9 821,060
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,691	0,00	0,000
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,691	0,00	0,000
20.	2416526101467	Mastic	kg	54,442	20,00	1 088,840
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,030	40,00	121,200
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,215	40,00	208,600
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,104	50,00	155,200
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,270	40,00	130,800
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,280	35,00	79,800
26.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,250	35,00	78,750
27.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CFTOM S 6800	kg	13,080	35,00	457,800
28.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,450	30,00	13,500
29.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	87,200	20,00	1 744,000
30.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,161	45,00	7,245
31.	2521216701108	Teava din otel 108	m	1,000	240,55	240,550
32.	2521216701108.110	Teava PE d110	m	107,000	127,68	13 661,760
33.	2521216701150	Teava din otel 150	m	1,000	600,00	600,000
34.	25212167100110	Teava polietilena PE80 SDR11 110	m	10,000	127,68	1 276,800
35.	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	960,500	20,00	19 210,000
36.	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 40	m	451,500	28,22	12 741,330
37.	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 50	m	1 715,000	45,36	77 792,400
38.	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 63	m	456,500	71,40	32 594,100
39.	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 75	m	14,500	81,48	1 181,460
40.	2521216710090	Teava polietilena PE80 SDR11 90	m	5,000	98,28	491,400
41.	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 110	m	4,500	127,68	574,560
42.	2523156713320 L	Fiting polietilena (trecere PE/OL 32)	buc	107,000	126,00	13 482,000
43.	2523156713400 L	Fiting polietilena (trecere PE/OL 40)	buc	1,000	184,80	184,800
44.	252315671350T E	Fiting polietilena (teu 50)	buc	2,000	250,00	500,000
45.	252315671363T E	Fiting polietilena (teu 63)	buc	7,000	273,00	1 911,000
46.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	143,340	0,00	0,000
47.	2523156713832 T	Fiting polietilena (teu 32)	buc	4,000	168,00	672,000
48.	2523156713832 M	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	107,000	42,00	4 494,000
49.	2523156713840 M	Fiting polietilena (mufa 40)	buc	1,000	52,08	52,080
50.	2523156713843 R	Fiting polietilena (reductie 40/32)	buc	3,000	117,60	352,800
51.	2523156713850 M	Fiting polietilena (mufa 50)	buc	18,000	75,60	1 360,800
52.	2523156713850 T	Fiting polietilena (teu 50)	buc	2,000	250,00	500,000
53.	2523156713853 R	Fiting polietilena (reductie 50/32)	buc	2,000	151,20	302,400
54.	2523156713854 R	Fiting polietilena (reductie 50/40)	buc	1,000	151,20	151,200

55.	2523156713854 RE	Fiting polietilena (reductie 50/40)	buc	2,000	151,20	302,400
56.	2523156713863 C	Fiting polietilena (cot 63)	buc	1,000	243,60	243,600
57.	2523156713863 M	Fiting polietilena (mufa 63)	buc	2,000	77,28	154,560
58.	2523156713863 R	Fiting polietilena (reductie 63/32)	buc	7,000	155,40	1 087,800
59.	2523156713863 T	Fiting polietilena (teu 63)	buc	1,000	273,00	273,000
60.	2523156713863 M	Fiting polietilena (mufa 63)	buc	1,000	77,28	77,280
61.	2523156713865 RE	Fiting polietilena (reductie 63/50)	buc	2,000	163,80	327,600
62.	25231567163OL	Fiting polietilena (trecere PE/OL 63)	buc	1,000	378,00	378,000
63.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	5,452	20,00	109,040
64.	2663102100000	Beton	m3	3,027	2 200,00	6 659,400
65.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,161	220,00	35,420
66.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	0,00	0,000
67.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	40,00	112,000
68.	2710503808003	Fir trasor	m	3 974,300	1,10	4 371,730
69.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	325,760	28,00	9 121,280
70.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,767	0,00	0,000
71.	2722103107020	Conducta de otel 20	m	132,000	55,57	7 335,240
72.	2722103107025	Conducta de otel 25	m	27,500	65,08	1 789,700
73.	2722103107032	Conducta de otel 32	m	0,500	89,63	44,815
74.	2722103107050	Conducta de otel 50	m	0,500	153,55	76,775
75.	2722103107065	Conducta de otel 65	m	2,000	210,13	420,260
76.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,500	100,00	150,000
77.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1,488	20,00	29,760
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,424	28,00	207,872
79.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,625	60,00	97,500
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton 57	kg	742,390	28,00	20 786,920
81.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	16,550	60,00	993,000
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,712	60,00	222,720
83.	2875274205220	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	97,000	84,00	8 148,000
84.	2875274400265	Flanse din otel 65	buc	2,000	138,60	277,200
85.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,533	0,00	0,000
86.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,721	0,00	0,000
Total materiale de constructii						272 296,13

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752F	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,706	0,00	0,000
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,054	350,00	18,900
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,668	350,00	3 033,800
4.	2912340002506F	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,470	0,00	0,000
5.	2922140007002F	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	33,790	0,00	0,000
6.	2940600003014F	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,778	0,00	0,000
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	97,800	90,00	8 802,000

8.	2940600003015F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	45,457	0,00	0,000
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	144,120	60,00	8 647,200
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,733	460,00	13 217,180
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,134	400,00	4 453,600
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,746	60,00	104,760
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	141,512	80,00	11 320,960
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,540	100,00	654,000
15.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,904	100,00	90,400
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	115,350	90,00	10 381,500
17.	3110320002304F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	44,638	0,00	0,000
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,180	90,00	106,200
19.	3110320003007F	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	31,610	0,00	0,000
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	144,120	520,00	74 942,400
21.	3410520006752F	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,000	0,00	0,000
		Total utilaje de construcții				135 772,90

Total	lei	684 397,65
TVA	20 %	136 879,53
Total deviz:		821 277,18

Intocmit

Verificat



SRL CASA ONICI

(functie, semnatura, numele, prenumele)

(functie, semnatura, numele, prenumele)

Verificat. [Signature] / [Signature]

Antreprenor SRL CASA ONICI
(denumirea)

Investitor SRL UNGHENI – GAZ
(denumirea)

Obiect **Gazificarea caselor de locuit s. Morenii
Vechi r-nul Ungheni (Presiune joasă.
Lucrări de montaj)**

Proces - verbal № 1
de receptie a lucrarilor executate
pe august an 2022

Valoarea de deviz 821 277,18 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare 1.1. Presiunea joasa dulapul 1 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	14,016	943,01 0,00	13 217,180 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	129,390	175,04 175,04	22 648,159 22 648,159
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	388,170	26,34 26,34	10 224,695 10 224,695
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	10,215	435,99 0,00	4 453,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	13,620	1 580,63 749,43	21 528,236 10 207,276
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				72 071,870 43 080,130
		1.1.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	275,000	102,56 4,59	28 205,315 1 261,805
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	1 715,000	76,52 4,59	131 239,998 7 869,072
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40mm	m	450,000	59,38 4,59	26 723,151 2 064,771
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	800,000	51,16 4,59	40 931,824 3 670,704
10	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65	m	2,000	268,16 44,18	536,330 88,368
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	448,98 67,98	448,976 67,976
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	425,98 67,98	851,952 135,952
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	4,000	343,98 67,98	1 375,904 271,904
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 63/50) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	339,78 67,98	679,552 135,952
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50/40) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	327,18 67,98	327,176 67,976
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,000	327,18 67,98	654,352 135,952

1	2	3	4	5	6	7
		(reductie 50/32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm				
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 40/32) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	3,000	293,58 67,98	880,728 203,928
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	18,000	251,58 67,98	4 528,368 1 223,568
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	253,26 67,98	506,512 135,952
20	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	3,470	18,84 13,59	65,358 47,158
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,000	231,18 42,48	462,370 84,970
		Total Montarea tevilor si fittingurilor Inclusiv salariu				238 417,866 17 466,008
		1.1.3. УПГ 2-1 (Д-63) 1 шт Вход - выход газопровода из земли				
22	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	732,13 333,93	732,131 333,931
23	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,500	102,56 4,59	153,837 6,882
24	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m	0,500	210,97 44,18	105,485 22,092
25	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,170	220,37 52,48	37,463 8,922
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	253,26 67,98	253,256 67,976
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	378,00	378,000

1	2	3	4	5	6	7
		(trecere PE/OL 63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm			0,00	0,000
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	419,58 67,98	419,576 67,976
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,000	911,75 141,05	911,750 141,050
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	7,240	47,54 19,54	344,195 141,475
31	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,007	492,14 352,00	3,445 2,464
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,007	545,43 327,71	3,818 2,294
		Total УПГ 2-1 (Д-63) 1 шт Вход - выход газопровода из земли Inclusiv salariu				3 342,956 795,062
		1.1.4. УПГ 1-1 (D-32) 107 шт Вход-выход из земли п/э газопровода				
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm (PE D110mm)	m	107,000	439,43 141,05	47 019,031 15 092,371
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	160,500	51,16 4,59	8 211,957 736,435
35	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m	27,500	123,12 44,18	3 385,717 1 215,072
36	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura	m2	5,060	220,51 52,68	1 115,786 266,550

1	2	3	4	5	6	7
		din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita				
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	107,000	217,98 67,98	23 323,432 7 273,432
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	107,000	126,00 0,00	13 482,000 0,000
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	250,000	47,54 19,54	11 885,775 4 885,775
40	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,250	483,27 346,00	120,818 86,499
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,250	542,66 324,58	135,666 81,146
		Total УПГ 1-1 (D-32) 107 шт Вход-выход из земли п/э газопровода Inclusiv salariu				108 680,182 29 637,280
		1.1.5. УПГ 1-2 (D-40) 1 шт Вход-выход из земли п/э газопровода				
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,000	552,30 141,05	552,300 141,050
43	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	1,500	59,38 4,59	89,067 6,882
44	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	m	0,500	147,05 44,18	73,525 22,092
45	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind	m2	0,090	221,28 53,82	19,915 4,844

1	2	3	4	5	6	7
		foarte intarita				
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	228,06 67,98	228,056 67,976
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	184,80 0,00	184,800 0,000
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,530	47,55 19,55	167,836 68,996
49	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,004	498,25 361,25	1,993 1,445
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,004	535,75 318,75	2,143 1,275
		Total УПГ 1-2 (D-40) 1 шт Вход-выход из земли п/э газопровода Inclusiv salariu				1 319,635 314,560
		1.1.6. УПГ 14-3 (7 шт) 63/32 Тройниковый переходный узел				
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	7,000	448,98 67,98	3 142,832 475,832
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 63/32) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	7,000	331,38 67,98	2 319,632 475,832
		Total УПГ 14-3 (7 шт) 63/32 Тройниковый переходный узел Inclusiv salariu				5 462,464 951,664
		1.1.7. УПГ 14-10 (2шт) 50/40 Тройниковый переходный узел				
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	425,98 67,98	851,952 135,952
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50/40) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	327,18 67,98	654,352 135,952
		Total УПГ 14-10 (2шт) 50/40				1 506,304

1	2	3	4	5	6	7
		Тройниковый переходный узел Inclusiv salariu				271,904
		1.1.8. УПГ 31-1 (72 шт) Пересечение коммуникаций				
55	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	72,000	10,20 10,20	734,141 734,141
56	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	180,000	102,56 4,59	18 461,661 825,909
57	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	43,200	51,83 51,83	2 239,129 2 239,129
		Total УПГ 31-1 (72 шт) Пересечение коммуникаций Inclusiv salariu				21 434,931 3 799,179
		1.1.9. УПГ 31-2 (1 шт) Пересечение коммуникаций				
58	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,000	10,20 10,20	10,196 10,196
59	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	2,500	117,33 9,18	293,333 22,942
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,600	51,83 51,83	31,099 31,099
		Total УПГ 31-2 (1 шт) Пересечение коммуникаций Inclusiv salariu				334,628 64,237
		1.1.10. УПГ 31-3 (2 шт) Пересечение п/з газопровода с коммуникациями				
61	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,000	10,20 10,20	20,393 20,393
62	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	5,000	140,54 15,46	702,705 77,323
63	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,200	51,83 51,83	62,198 62,198

1	2	3	4	5	6	7
		Total УПГ 31-3 (2 шт)Пересечение п/э газопровода с коммуникациями Inclusiv salariu				785,296 159,914
		1.1.11. УПГ 31-4 (4 шт)Пересечение п/э газопровода с коммуникациями				
64	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	4,000	10,20 10,20	40,786 40,786
65	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	10,000	154,22 23,62	1 542,181 236,217
66	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,400	51,83 51,83	124,396 124,396
		Total УПГ 31-4 (4 шт)Пересечение п/э газопровода с коммуникациями Inclusiv salariu				1 707,363 401,399
		1.1.12. УПГ 30-2 (1шт) Пересечение п/э газопровода с существующим кабелем связи				
67	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	2,000	117,33 9,18	234,667 18,354
68	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110mm	m	4,500	245,25 110,95	1 103,604 499,284
69	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,600	51,83 51,83	31,099 31,099
		Total УПГ 30-2 (1шт) Пересечение п/э газопровода с существующим кабелем связи Inclusiv salariu				1 369,370 548,737
		1.1.13. УПГ 8-2 (1шт) Прокладка полиэтиленного газопровода в футляре L-10m				
70	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	10,000	117,33 9,18	1 173,331 91,767
		Total УПГ 8-2 (1шт) Прокладка полиэтиленного газопровода в футляре L-10m Inclusiv salariu				1 173,331 91,767

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.14. УПГ 33 (97 шт) Установка счетчика газа на опоре				
71	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	97,000	143,60 56,08	13 929,219 5 439,779
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	64,990	47,54 19,54	3 089,852 1 270,132
73	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,910	112,15 112,15	326,370 326,370
74	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,910	2 651,60 327,15	7 716,164 952,004
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	742,390	45,57 16,99	33 833,687 12 616,175
76	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,742	483,08 345,84	358,443 256,610
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,742	542,59 324,54	402,601 240,805
78	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	m	132,000	113,61 44,18	14 995,912 5 832,340
79	GC03A	Proba de rezistenta si regim,	1 km	0,132	18,82	2,484

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm			13,52	1,784
80	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	15,000	42,60 36,54	638,957 548,057
81	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	15,000	55,61 39,94	834,088 599,038
		Total УПГ 33 (97 шт) Установка счетчика газа на опоре Inclusiv salariu				76 127,777 28 083,094
		Total Presiunea joasa dulapul 1 Inclusiv salariu				533 733,973 125 664,935
		<i>Total</i>	lei			533 733,973
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			30 159,584
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			81 764,566
		<i>Total</i>				645 658,123
		<i>Beneficiu</i>	6 %			38 739,487
		<i>Total</i>				684 397,610
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				684 397,610 125 664,935

		Total	lei	684 397,65
		TVA	20 %	136 879,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		821 277,18 125 664,97

BENEFICIAR



SRL "UNGHENI - GAZ",

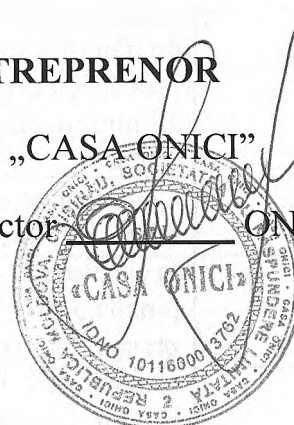
Director CAȚER S.

ANTREPRENOR

SRL „CASA ONICI”

Director ONICI S.

L.S.



Verificat: Stefan / Ro / 8ta / 2018

Obiect Gazificarea caselor de locuit s. Morenii Investitor
Vechi r-nul Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Presiune medie dulapul 1, 2.				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 801,100
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 475,538
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 180,706
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 572,400
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 580,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 434,853
		1.1.2. УПГ 29-9 Врезка в существующий подземный г-д Д 90/50				
6	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 50) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			251,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713850M	Fiting polietilena (mufa 50)	buc	1,0000	75,60	75,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,576
		1.1.3. Montarea tevilor si fittingurilor				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			76,52
	7212030022701F	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06

	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 50	m	1,0000	45,36	45,36
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	520,00	20,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	2940600003015F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			123 587,520
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			51,16
						4,59
	7212030022701F	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	1,0000	20,00	20,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	520,00	20,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	2940600003015F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			255,824
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			251,58
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713850M	Fiting polietilena (mufa 50)	buc	1,0000	75,60	75,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			3 773,640
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm	buc			217,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713832M	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	1,0000	42,00	42,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			435,952
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 50/32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			444,78
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713853T U	Fiting polietilena (teu 50/32)	buc	1,0000	268,80	268,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			444,776
12	TFA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m			123,12
						44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107025	Conducta de otel 25	m	1,0000	65,08	65,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	220,00	0,22
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72

	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
		Cheltuieli directe	lei			246,230
13	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			18,78
						13,57
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,57
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	5,20
		Cheltuieli directe	lei			30,322
		1.1.4. УПГ 1-1 (D-32) 1 шт Вход-выход из земли п/э газопровода				
14	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			557,11
						141,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700F	Sudor	h-om	0,4200	0,00	0,00
	2521216701108	Teava din otel 108	m	1,0200	240,55	245,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	20,00	90,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	8,40
	2411115904512F	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	24,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,00	16,00
	2413547308164F	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007F	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	0,00	0,00
	2922140007002F	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			557,111
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			51,16
						4,59
	7212030022701F	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	1,0000	20,00	20,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	520,00	20,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	2940600003015F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			76,737
16	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m			122,50
						44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107025	Conducta de otel 25	m	1,0000	65,08	65,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	220,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NiD 767	l	0,0040	24,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	350,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			61,250
17	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de	m2			220,17

		otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatie fiind foarte intarita				52,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,12
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	44,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,12
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	3,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	20,00	2,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0250	20,00	20,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	28,00	1,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	24,00	63,30
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	24,00	63,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,12
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	100,00	17,50
		Cheltuieli directe	lei			17,614
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			217,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713832M	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	1,0000	42,00	42,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			217,976
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			126,00
						0,00
	252315671332OL	Fiting polietilena (trecere PE/OL 32)	buc	1,0000	126,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			126,000
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,55
						19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			167,836
21	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			498,25
						361,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	148,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	212,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	40,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	28,00	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1,993
22	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			535,75
						318,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	318,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	210,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			2,143
		1.1.5. УПГ-1 Размещение ШГРП, обвязка (1шт)				
23	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			151,38
						42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	258741693	Flanse din otel 25	buc	1,0000	58,80	58,80
	2873155901000	Electrozi sud. ot e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	60,00	20,40
	24135473081641	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
		Cheltuieli directe	lei			302,770
24	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	m			127,02
						44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05

	213654789852	Conducta de otel 25	m	1,0000	68,96	68,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	220,00	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,00	0,10
	24135473081641	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	350,00	3,27
		Cheltuieli directe	lei			190,535
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57	m			210,97 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2321456987855	Conducta de otel 57	m	1,0000	153,55	153,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	220,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,00	0,10
	24135473081641	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	350,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			105,485
26	TfA02A1	Cot 25 de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	buc			294,78 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	72	Cot de otel 25	buc	1,0000	11,00	11,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	60,00	6,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	220,00	2,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	24,00	1,44
	24135473081641	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
		Cheltuieli directe	lei			294,778
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 760,64 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm L=3 m	t	0,0810	21 000,00	1 680,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	58,00	45,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			552,128
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 523,95 1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	58,00	52,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	21 000,00	2 625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	56,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	312,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	67,50
		Cheltuieli directe	lei			361,916
29	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu	m2			42,63

		plumb intr-un strat				36,56
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,96
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	35,00	5,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	28,00	0,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			88,664
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			55,61
						39,95
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	40,00	8,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	35,00	5,32
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	30,00	0,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			115,665
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,55
						19,55
	57.66	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			88,447
32	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			85,00
						85,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	84,97	85,00
		Cheltuieli directe	lei			0,170
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			480,00
						340,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	127,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	212,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	40,00	140,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	28,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			0,960
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			554,00
						340,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	340,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	200,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			1,108
35	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			123,27
						123,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,27
		Cheltuieli directe	lei			77,663
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(gard)	kg			45,57
						16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton 57	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 335,189
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(suport dulap)	kg			45,57
						16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28

	27752763098716	Confectii metalice inglobate in beton teava d=57-2*3m*4.88kg = 29.28kg	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 334,388
38	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			483,48 346,17
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,51
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	40,00	130,37
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	28,00	6,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			39,162
39	IzD04B	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			458,53 290,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	84,97	290,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	40,00	160,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2800	28,00	7,95
		Cheltuieli directe	lei			37,141
40	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 474,74 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	419,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	180,00	143,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	220,95
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			929,086
41	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			344,62 77,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	175,00	262,50
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	20,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			2 205,585
42	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			388,91 101,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata (profnastil)	m2	1,1500	175,00	211,17
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0.75 mm	kg	0,6000	40,00	25,20
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	4,00	21,00
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,00	10,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	28,00	9,57
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	70,00	7,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	100,00	2,17
		Cheltuieli directe	lei			233,348
43	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			387,17 97,66
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	236,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			238,499
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			544,73 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,41

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			537,106
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 879,08 450,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,26
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 322,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	69,98
		Cheltuieli directe	lei			2 838,774
		1.1.6. УПГ - 25 (1шт)Установка контрольной п/этиленовой трубки				
46	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 057,32 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	950,00	978,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	180,00	4,68
		Cheltuieli directe	lei			1 057,320
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			375,98 76,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	70,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			18,799
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			51,16 4,59
	7212030022701F	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	1,0000	20,00	20,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	520,00	20,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	2940600003015F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			51,164
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop 50) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			343,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713850D	Fiting polietilena (dop 50)	buc	1,0000	168,00	168,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			343,976
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			534,46 84,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,96
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	348,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	70,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			26,723
51	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m			1 348,11

						130,51
	7212030022700F	Sudor	h-om	0,4160	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,26
	2521216716315	Teava din polietilena PE80 SDR11 315	m	1,0000	1 176,00	1 176,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,00	6,60
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,00	0,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,00	0,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	2410520006752F	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	0,00	0,00
	2940600003015F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	0,00	0,00
	2940600003014F	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	0,00	0,00
	3110320002304F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			674,056
52	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			79,32
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 200,00	70,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	28,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,33
		Cheltuieli directe	lei			47,591
		1.1.7. УПГ 31-3 (3 шт)Пересечение п/э газопровода с коммуникациями				
53	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20
						10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
		Cheltuieli directe	lei			30,589
54	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			141,03
						15,45
	7212030022701F	Sudor gaze	h-om	0,1210	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	2521216710090	Teava polietilena PE80 SDR11 90	m	1,0050	98,28	98,78
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	20,00	0,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	520,00	20,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	2940600003015F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 057,707
55	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			51,83
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525F	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			93,297
		1.1.8. УПГ 12-3 (1шт) Кран шаровый полиэтиленовый Д50 (в колодце)				
56	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 308,74
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752742000022	Capac cu rama	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	29,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,36
		Cheltuieli directe	lei			1 308,735
57	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton	buc			1 366,06

		armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv				72,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 800,00	3,60
	2666122800600	Element prefabricat inel din beton D= 1.2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2010102904418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4.00m, S 942	m3	0,0001	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		Cheltuieli directe	lei			1 366,065
58	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			151,27
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84,97	97,72
	1421102200525F	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			302,531
		1.1.9. УПГ 14-2 (50/32) 1шт Тройниковый переходный узел				
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm	buc			415,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2315671381150	Fiting polietilena teu d 50	buc	1,0000	240,00	240,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			415,976
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50/32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			327,18
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	925231567138115	Fiting polietilena reductie d 50/32	buc	1,0000	151,20	151,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			327,176
		1.1.10. УПГ 8-3 (1шт) Прокладка полиэтиленного газопровода в футляре L-8m				
61	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			141,03
						15,46
	7212030022701F	Sudor gaze	h-om	0,1210	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	7136080026000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	2521216710090	Teava polietilena PE80 SDR11 90	m	1,0050	98,28	98,77
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	20,00	0,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	520,00	20,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	2940600003015F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 128,258
		1.1.11. УПГ 8-3 (1шт) Прокладка полиэтиленного газопровода в футляре L-10m				
62	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			151,31
						25,75
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28

	2521216710090	Teava polietilena PE80 SDR11 90	m	1,0050	98,28	98,77
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	20,00	0,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	520,00	20,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	2940600003015F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 513,138
		1.1.12. УПГ 30-3 (1шт) Футляр при пересечении коммуникаций				
63	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			140,54
						15,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	2521216710090	Teava polietilena PE80 SDR11 90	m	1,0000	98,28	98,28
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	20,00	0,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	520,00	20,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			281,082
64	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110mm	m			280,50
						110,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 110	m	1,0000	127,68	127,94
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,00	6,61
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,00	0,00
	2010237318750	Distanțier pe conducte	buc	1,0100	0,00	0,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			1 262,253
65	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			51,83
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525F	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			31,099

Intocmit

Verificat



SRL CASA ONICI

(Funcția, semnătura, numele, prenumele)

(Funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat: *[Signature]* / *[Name]*

Obiect Gazificarea caselor de locuit s. Morenii
Vechi r-nul Ungheni

Investitor SRL UNGHENI - GAZ

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
		1.1. Presiunea joasa dulapul 1				
		1.1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			943,01
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0.40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,01
		Cheltuieli directe	lei			13 217,180
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Cheltuieli directe	lei			22 648,159
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Cheltuieli directe	lei			10 224,695
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,99
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
		Cheltuieli directe	lei			4 453,600
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 580,63
						749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390 0	80,00	831,20
		Cheltuieli directe	lei			21 528,236
		1.1.2. Montarea tevelor si fittingurilor				
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			102,56
						4,59
	7212030022701 F	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	71,40	71,40
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	520,00	20,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304 F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	2940600003015 F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			28 205,315

7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			76,52
						4,59
	7212030022701 F	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 50	m	1,0000	45,36	45,36
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	520,00	20,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304 F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	2940600003015 F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			131 239,998
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40mm	m			59,38
						4,59
	7212030022701 F	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 40	m	1,0000	28,22	28,22
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	520,00	20,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304 F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	2940600003015 F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			26 723,151
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			51,16
						4,59
	7212030022701 F	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	1,0000	20,00	20,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	520,00	20,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304 F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	2940600003015 F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			40 931,824
10	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65	m			268,16
						44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107065	Conducta de otel 65	m	1,0000	210,13	210,13
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	220,00	0,22

	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,330
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			448,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713863 T	Fiting polietilena (teu 63)	buc	1,0000	273,00	273,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,976
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			425,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713850 T	Fiting polietilena (teu 50)	buc	1,0000	250,00	250,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			851,952
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			343,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713832 T	Fiting polietilena (teu 32)	buc	1,0000	168,00	168,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 375,904
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 63/50) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			339,78
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713865 RE	Fiting polietilena (reductie 63/50)	buc	1,0000	163,80	163,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,552
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50/40) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			327,18
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713854 R	Fiting polietilena (reductie 50/40)	buc	1,0000	151,20	151,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,176
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50/32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			327,18
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713853 R	Fiting polietilena (reductie 50/32)	buc	1,0000	151,20	151,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654,352
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 40/32) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			293,58
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713843 R	Fiting polietilena (reductie 40/32)	buc	1,0000	117,60	117,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,728

18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			251,58
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713850 M	Fiting polietilena (mufa 50)	buc	1,0000	75,60	75,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			4 528,368
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			253,26
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713863 M	Fiting polietilena (mufa 63)	buc	1,0000	77,28	77,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			506,512
20	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			18,84
						13,59
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	5,24
		Cheltuieli directe	lei			65,358
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			231,18
						42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274400265	Flanse din otel 65	buc	1,0000	138,60	138,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	60,00	20,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	90,00	29,70
		Cheltuieli directe	lei			462,370
		1.1.3. УПГ 2-1 (Д-63) 1 шт Вход - выход газопровода из земли				
22	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			732,13
						333,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	300,00	33,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	180,00	19,80
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	0,00	0,00
	2682132601664	Cart bit fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	0,00	0,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	100,00	150,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	40,00	112,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	60,00	36,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	90,00	46,80
		Cheltuieli directe	lei			732,131
23	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			102,56
						4,59
	7212030022701 F	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	71,40	71,40
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	520,00	20,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304 F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	2940600003015 F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00

		Cheltuieli directe	lei			153,837
24	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m			210,97 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107050	Conducta de otel 50	m	1,0000	153,55	153,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	220,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	350,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			105,485
25	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			220,37 52,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	43,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,50
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	3,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	20,00	2,12
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0250	20,00	20,47
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	28,00	1,32
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	24,00	63,39
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	24,00	63,39
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	100,00	17,06
		Cheltuieli directe	lei			37,463
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 63) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			253,26 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713863 M	Fiting polietilena (mufa 63)	buc	1,0000	77,28	77,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			253,256
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 63) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			378,00 0,00
	252315671630 L	Fiting polietilena (trecere PE/OL 63)	buc	1,0000	378,00	378,00
		Cheltuieli directe	lei			378,000
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 63) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			419,58 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713863 C	Fiting polietilena (cot 63)	buc	1,0000	243,60	243,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			419,576
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			911,75 141,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700 F	Sudor	h-om	0,4200	0,00	0,00
	2521216701150	Teava din otel 150	m	1,0000	600,00	600,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	20,00	90,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00

	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	24,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007 F	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	0,00	0,00
	2922140007002 F	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			911,750
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			344,195
31	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			492,14 352,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	145,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	206,29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	40,00	131,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	28,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,71
		Cheltuieli directe	lei			3,445
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			545,43 327,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	327,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	205,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			3,818
		1.1.4. УПГ 1-1 (D-32) 107 шт Вход-выход из земли п/э газопровода				
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm (PE D110mm)	m			439,43 141,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700 F	Sudor	h-om	0,4200	0,00	0,00
	2521216701108 .110	Teava PE d110	m	1,0000	127,68	127,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	20,00	90,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.l. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	8,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	24,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007 F	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	0,00	0,00
	2922140007002 F	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			47 019,031
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			51,16 4,59
	7212030022701 F	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	1,0000	20,00	20,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,30

	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	520,00	20,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304 F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	2940600003015 F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			8 211,957
35	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m			123,12 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107025	Conducta de otel 25	m	1,0000	65,08	65,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	220,00	0,22
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	350,00	3,16
		Cheltuieli directe	lei			3 385,717
36	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			220,51 52,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	44,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	3,39
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	20,00	2,08
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0250	20,00	20,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	28,00	1,29
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	24,00	63,41
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	24,00	63,41
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	100,00	17,00
		Cheltuieli directe	lei			1 115,786
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			217,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713832 M	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	1,0000	42,00	42,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			23 323,432
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			126,00 0,00
	252315671332 OL	Fiting polietilena (trecere PE/OL 32)	buc	1,0000	126,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			13 482,000
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			11 885,775
40	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			483,27 346,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	40,00	130,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	28,00	6,50

	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			120,818
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			542,66 324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,08
		Cheltuieli directe	lei			135,666
		1.1.5. УПГ 1-2 (D-40) 1 шт Вход-выход из земли п/э газопровода				
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			552,30 141,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700 F	Sudor	h-om	0,4200	0,00	0,00
	2521216701108	Teava din otel 108	m	1,0000	240,55	240,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	20,00	90,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	8,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	24,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007 F	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	0,00	0,00
	2922140007002 F	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			552,300
43	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			59,38 4,59
	7212030022701 F	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 40	m	1,0000	28,22	28,22
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, col, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	520,00	20,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304 F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	2940600003015 F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			89,067
44	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	m			147,05 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107032	Conducta de otel 32	m	1,0000	89,63	89,63
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	220,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	350,00	2,80

		Cheltuieli directe	lei			73,525
45	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			221,28 53,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,83
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	44,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,83
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	3,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	20,00	2,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0250	20,00	20,44
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	28,00	1,24
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	24,00	63,47
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	24,00	63,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,17
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	100,00	16,67
		Cheltuieli directe	lei			19,915
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			228,06 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713840 M	Fiting polietilena (mufa 40)	buc	1,0000	52,08	52,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			228,056
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			184,80 0,00
	252315671340 OL	Fiting polietilena (trecere PE/OL 40)	buc	1,0000	184,80	184,80
		Cheltuieli directe	lei			184,800
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,55 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			167,836
49	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			498,25 361,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	148,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	212,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	40,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	28,00	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1,993
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			535,75 318,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	318,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	210,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			2,143
		1.1.6. УПГ 14-3 (7 шт) 63/32 Тройниковый переходный узел				
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			448,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671363T E	Fiting polietilena (teu 63)	buc	1,0000	273,00	273,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			3 142,832
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 63/32) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			331,38 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98

	2523156713863 R	Fiting polietilena (reductie 63/32)	buc	1,0000	155,40	155,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			2 319,632
		1.1.7. УПГ 14-10 (2шт) 50/40 Тройниковый переходный узел				
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			425,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671350T E	Fiting polietilena (teu 50)	buc	1,0000	250,00	250,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			851,952
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50/40) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			327,18
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713854 RE	Fiting polietilena (reductie 50/40)	buc	1,0000	151,20	151,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			654,352
		1.1.8. УПГ 31-1 (72 шт) Пересечение коммуникаций				
55	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20
						10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
		Cheltuieli directe	lei			734,141
56	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			102,56
						4,59
	7212030022701 F	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	71,40	71,40
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot. teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	520,00	20,80
	2952160007258	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304 F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	2940600003015 F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			18 461,661
57	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			51,83
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525 F	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			2 239,129
		1.1.9. УПГ 31-2 (1 шт) Пересечение коммуникаций				
58	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20
						10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
		Cheltuieli directe	lei			10,196
59	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			117,33

						9,18
	7212030022701 F	Sudor gaze	h-om	0,0720	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 75	m	1,0000	81,48	81,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	20,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	520,00	20,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304 F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	0,00	0,00
	2940600003015 F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			293,333
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			51,83
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525 F	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			31,099
		1.1.10. УПГ 31-3 (2 шт)Пересечение п/э газопровода с коммуникациями				
61	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20
						10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
		Cheltuieli directe	lei			20,393
62	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			140,54
						15,46
	7212030022701 F	Sudor gaze	h-om	0,1210	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	2521216710090	Teava polietilena PE80 SDR11 90	m	1,0000	98,28	98,28
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	20,00	0,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	520,00	20,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304 F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	2940600003015 F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			702,705
63	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			51,83
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525 F	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			62,198
		1.1.11. УПГ 31-4 (4 шт)Пересечение п/э газопровода с коммуникациями				
64	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20
						10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
		Cheltuieli directe	lei			40,786
65	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			154,22
						23,62
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	0,00	0,00

	F					
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	25212167100110	Teava polietilena PE80 SDR11 110	m	1,0000	127,68	127,68
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	20,00	0,54
	2912340002506F	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	3110320002304F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	0,00	0,00
	2940600003015F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	0,00	0,00
	3410520006752F	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 542,181
66	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			51,83
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525F	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			124,396
		1.1.12. УПГ 30-2 (1шт) Пересечение п/з газопровода с существующим кабелем связи				
67	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			117,33
						9,18
	7212030022701F	Sudor gaze	h-om	0,0720	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 75	m	1,0000	81,48	81,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	20,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	520,00	20,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	0,00	0,00
	2940600003015F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			234,667
68	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110mm	m			245,25
						110,95
	7212030022700F	Sudor	h-om	0,3900	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 110	m		127,68	127,68
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,00	6,61
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	0,00	0,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	0,00	0,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	0,00	0,00
	2912340002506F	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2410520006752F	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	0,00	0,00
	2940600003015F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	0,00	0,00
	2940600003014F	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	0,00	0,00
	3110320002304F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 103,604
69	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			51,83
						51,83

	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525 F	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,099
		1.1.13. УПГ 8-2 (1шт) Прокладка полиэтиленного газопровода в футляре L-10m				
70	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			117,33 9,18
	7212030022701 F	Sudor gaze	h-om	0,0720	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 75	m	1,0000	81,48	81,48
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	20,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	520,00	20,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	3110320002304 F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	0,00	0,00
	2940600003015 F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 173,331
		1.1.14. УПГ 33 (97 шт) Установка счетчика газа на опоре				
71	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			143,60 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2875274205220	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	1,0000	84,00	84,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 929,219
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 089,852
73	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,15 112,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,370
74	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 651,60 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 288,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 716,164
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,57 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton 57	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 833,687
76	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti,	t			483,08

		sustineri, tiranti, console, platforme)				345,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	40,00	130,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	28,00	6,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			358,443
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			542,59
						324,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,54
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	207,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,08
		Cheltuieli directe	lei			402,601
78	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	m			113,61
						44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107020	Conducta de otel 20	m	1,0000	55,57	55,57
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	220,00	0,22
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
		Cheltuieli directe	lei			14 995,912
79	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			18,82
						13,52
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,52
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	5,30
		Cheltuieli directe	lei			2,484
80	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			42,60
						36,54
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	35,00	5,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	28,00	0,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			638,957
81	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			55,61
						39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	40,00	8,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	35,00	5,32
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	30,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			834,088

Intocmit

SRL CASA ONICI

(Constatia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(Constatia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: *[Signature]*

Antreprenor SRL CASA ONICI
 (denumirea)

Investitor SRL UNGHENI – GAZ
 (denumirea)

Obiect **Gazificarea caselor de locuit s. Morenii
 Vechi r-nul Ungheni (Presiune medie –
 Lucrări de montare)**

P r o c e s - v e r b a l № 2

de receptie a lucrarilor executate

pe august an 2022

Valoarea de deviz 294 126,71 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare 1.1. Presiune medie dulapul 1, 2. 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,212	943,03 0,00	6 801,100 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	65,560	175,04 175,04	11 475,538 11 475,538
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	196,680	26,34 26,34	5 180,706 5 180,706

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,900	436,00 0,00	2 572,400 0,000
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,867	1 580,63 749,44	12 434,853 5 895,813
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				38 464,597 22 552,057
		1.1.2. УПГ 29-9 Врезка в существующий подземный г-д с/д Д 90/50				
6	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 50) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	251,58 67,98	251,576 67,976
		Total УПГ 29-9 Врезка в существующий подземный г-д с/д Д 90/50 Inclusiv salariu				251,576 67,976
		1.1.3. Montarea tevilor si fittingurilor				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	1 615,000	76,52 4,59	123 587,520 7 410,234
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	5,000	51,16 4,59	255,824 22,942
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 50) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	15,000	251,58 67,98	3 773,640 1 019,640
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, tevile avind diametrul de 32mm	buc	2,000	217,98 67,98	435,952 135,952
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 50/32) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	444,78 67,98	444,776 67,976

1	2	3	4	5	6	7
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m	2,000	123,12 44,18	246,230 88,368
13	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	1,615	18,78 13,57	30,322 21,922
		Total Montarea tevilor si fittingurilor Inclusiv salariu				128 774,264 8 767,034
		1.1.4. УПГ 1-1 (D-32) 1 шт Вход-выход из земли п/э газопровода				
14	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,000	557,11 141,05	557,111 141,050
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	1,500	51,16 4,59	76,737 6,882
16	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m	0,500	122,50 44,18	61,250 22,092
17	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,080	220,17 52,05	17,614 4,164
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	217,98 67,98	217,976 67,976
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	126,00	126,000

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm			0,00	0,000
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,530	47,55 19,55	167,836 68,996
21	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,004	498,25 361,25	1,993 1,445
22	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu gr̃osimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,004	535,75 318,75	2,143 1,275
		Total УПГ 1-1 (D-32) 1 шт Вход-выход из земли п/э газопровода Inclusiv salariu				1 228,660 313,880
		1.1.5. УПГ-1 Размещение ШГРП, обвязка (1шт)				
23	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,000	151,38 42,48	302,770 84,970
24	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	m	1,500	127,02 44,18	190,535 66,276
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57	m	0,500	210,97 44,18	105,485 22,092
26	TfA02A1	Cot 25 de otel gata confectionata,	buc	1,000	294,78	294,778

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25			175,89	175,888
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,200	2 760,64 704,40	552,128 140,880
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,080	4 523,95 1 410,50	361,916 112,840
29	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,080	42,63 36,56	88,664 76,048
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,080	55,61 39,95	115,665 83,101
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,860	47,55 19,55	88,447 36,367
32	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,002	85,00 85,00	0,170 0,170
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,002	480,00 340,00	0,960 0,680
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,002	554,00 340,00	1,108 0,680
35	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse	m3	0,630	123,27 123,27	77,663 77,663

1	2	3	4	5	6	7
		in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(gard)	kg	51,240	<u>45,57</u> 16,99	<u>2 335,189</u> 870,773
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(suport dulap)	kg	29,280	<u>45,57</u> 16,99	<u>1 334,388</u> 497,584
38	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,081	<u>483,48</u> 346,17	<u>39,162</u> 28,040
39	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0,081	<u>458,53</u> 290,58	<u>37,141</u> 23,537
40	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,630	<u>1 474,74</u> 654,27	<u>929,086</u> 412,189
41	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	6,400	<u>344,62</u> 77,32	<u>2 205,585</u> 494,865
42	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea	m2	0,600	<u>388,91</u> 101,96	<u>233,348</u> 61,178

1	2	3	4	5	6	7
		doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
43	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,616	387,17 97,66	238,499 60,159
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,986	544,73 97,72	537,106 96,356
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,986	2 879,08 450,36	2 838,774 444,054
		Total УПГ-1 Размещение ШГРП, обвязка (1шт) Inclusiv salariu				12 908,567 3 866,390
		1.1.6. УПГ - 25 (1шт) Установка контрольной п/этиленовой трубки				
46	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	1 057,32 59,48	1 057,320 59,479
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	375,98 76,48	18,799 3,824
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	1,000	51,16 4,59	51,164 4,588
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop 50) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	343,98 67,98	343,976 67,976
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	534,46 84,96	26,723 4,248
51	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m	0,500	1 348,11 130,51	674,056 65,256
52	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	0,600	79,32 6,80	47,591 4,079

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala				
		Total УПГ - 25 (1шт)Установка контрольной п/этиленовой трубки Inclusiv salariu				2 219,629 209,450
		1.1.7. УПГ 31-3 (3 шт)Пересечение п/э газопровода с коммуникациями				
53	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	3,000	10,20 10,20	30,589 30,589
54	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	7,500	141,03 15,45	1 057,707 115,899
55	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,800	51,83 51,83	93,297 93,297
		Total УПГ 31-3 (3 шт)Пересечение п/э газопровода с коммуникациями Inclusiv salariu				1 181,593 239,785
		1.1.8. УПГ 12-3 (1шт) Кран шаровый полиэтиленовый Д50 (в колодце)				
56	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,000	1 308,74 69,68	1 308,735 69,675
57	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv	buc	1,000	1 366,06 72,22	1 366,065 72,225
58	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	2,000	151,27 97,72	302,531 195,431

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				
		Total УПГ 12-3 (1шт) Кран шаровый полиэтиленовый Д50 (в колодце) Inclusiv salariu				2 977,331 337,331
		1.1.9. УПГ 14-2 (50/32) 1шт Тройниковый переходный узел				
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm	buc	1,000	415,98 67,98	415,976 67,976
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50/32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	327,18 67,98	327,176 67,976
		Total УПГ 14-2 (50/32) 1шт Тройниковый переходный узел Inclusiv salariu				743,152 135,952
		1.1.10. УПГ 8-3 (1шт) Прокладка полиэтиленного газопровода в футляре L-8m				
61	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	8,000	141,03 15,46	1 128,258 123,716
		Total УПГ 8-3 (1шт) Прокладка полиэтиленного газопровода в футляре L-8m Inclusiv salariu				1 128,258 123,716
		1.1.11. УПГ 8-3 (1шт) Прокладка полиэтиленного газопровода в футляре L-10m				
62	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	10,000	151,31 25,75	1 513,138 257,460
		Total УПГ 8-3 (1шт) Прокладка полиэтиленного газопровода в футляре L-10m Inclusiv salariu				1 513,138 257,460
		1.1.12. УПГ 30-3 (1шт) Футляр при пересечении коммуникаций				
63	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	2,000	140,54 15,46	281,082 30,929
64	GD58A	Montarea tubului de protectie, din	m	4,500	280,50	1 262,253

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110mm			110,95	499,284
65	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,600	51,83 51,83	31,099 31,099
		Total УПГ 30-3 (1шт) Футляр при пересечении коммуникаций Inclusiv salariu				1 574,434 561,312
		Total Presiune medie dulapul 1, 2. Inclusiv salariu				192 965,199 37 432,343
		<i>Total</i>	lei			192 965,199
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 983,762
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			29 282,599
		<i>Total</i>				231 231,560
		<i>Beneficiu</i>	6 %			13 873,894
		<i>Total</i>				245 105,454
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				245 105,454 37 432,343

		Total	lei	245 105,59
		TVA	20 %	49 021,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		294 126,71 37 432,40

BENEFICIAR



„UNGHENI - GAZ”,

Director [Signature] CAȚER S.

ANTREPRENOR

SRL „CASA ONICI”

Director [Signature] ONICI S.



Verificat: [Signature] Restacery

Gazificarea caselor de locuit s. Morenii Vechi r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Proces - verbal № 2

de receptie a lucrarilor executate

pe august an 2022

Valoarea de deviz 294 126,71 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,986	84,97	253,720
2.	57.66	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,428	84,97	36,367
3.	7112020030100	Specialist	h-om	0,645	84,97	54,806
4.	7123010010200	Betonist	h-om	9,381	84,97	797,104
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,718	84,97	400,889
6.	7129020012800	Pavator	h-om	4,142	84,97	351,946
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,048	84,97	4,079
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,520	84,97	129,154
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,002	84,97	0,170
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,042	84,97	3,569
11.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,333	84,97	28,295
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,812	84,97	68,996
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	67,664	84,97	5 749,410
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,406	84,97	119,469
15.	7212030022700	Sudor	h-om	2,587	84,97	219,817
16.	7212030022700F	Sudor	h-om	0,628	0,00	0,000
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	19,610	84,97	1 666,262
18.	7212030022701F	Sudor gaze	h-om	60,285	0,00	0,000
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,660	84,97	56,080
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,386	84,97	202,738
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,299	84,97	1 299,956
22.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,258	84,97	21,922
23.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,003	84,97	0,255
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	266,421	84,97	22 637,792
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,721	84,97	3 205,151
26.	9312040019600	Sapator	h-om	1,464	84,97	124,396
		Total manopera				37 432,40

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm L=3 m	t	0,016	21 000,00	336,000
2.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,228	58,00	13,224
3.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	21 000,00	210,000
4.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,035	1 200,00	42,000
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,002	0,00	0,000
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,058	300,00	17,400
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,464	300,00	139,200

8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	180,00	0,540
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,444	180,00	259,920
10.	1421102200525F	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,082	0,00	0,000
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,293	300,00	387,900
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,292	5,00	1,460
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,302	5,00	1,510
14.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 782,000	1,08	1 924,560
15.	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,000	0,00	0,000
16.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	5 000,00	5,000
17.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	5,059	0,00	0,000
18.	213654789852	Conducta de otel 25	m	1,500	68,96	103,440
19.	2315671381150	Fiting polietilena teu d 50	buc	1,000	240,00	240,000
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	24,00	3,600
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,078	24,00	1,872
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,711	24,00	41,064
23.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,211	24,00	5,064
24.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,004	28,00	0,112
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,170	28,00	4,760
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,508	20,00	90,160
27.	2321456987855	Conducta de otel 57	m	0,500	153,55	76,775
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002	0,00	0,000
29.	2411115904512F	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	0,00	0,000
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	0,00	0,000
31.	24135473081641	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,154	0,00	0,000
32.	2413547308164F	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	0,00	0,000
33.	2416526101467	Mastic	kg	25,052	20,00	501,040
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,420	40,00	16,800
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,355	40,00	14,200
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,284	40,00	11,360
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,316	35,00	11,060
38.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,312	35,00	10,920
39.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	35,00	4,200
40.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,063	70,00	4,410
41.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,062	30,00	1,860
42.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	20,00	16,000
43.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	45,00	0,135
44.	2521216701108	Teava din otel 108	m	1,020	240,55	245,361
45.	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	7,500	20,00	150,000
46.	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 50	m	1 615,000	45,36	73 256,400
47.	2521216710090	Teava polietilena PE80 SDR11 90	m	27,628	98,28	2 715,280
48.	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 110	m	4,509	127,68	575,709
49.	2521216716315	Teava din polietilena PE80 SDR11 315	m	0,500	1 176,00	588,000
50.	2523156713320 L	Fiting polietilena (trecere PE/OL 32)	buc	1,000	126,00	126,000
51.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	64,900	0,00	0,000
52.	2523156713832 M	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	2,000	42,00	84,000
53.	2523156713832	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	1,000	42,00	42,000

	M					
54.	2523156713850 D	Fiting polietilena (dop 50)	buc	1,000	168,00	168,000
55.	2523156713850 M	Fiting polietilena (mufa 50)	buc	16,000	75,60	1 209,600
56.	2523156713853 TU	Fiting polietilena (teu 50/32)	buc	1,000	268,80	268,800
57.	258741693	Flanse din otel 25	buc	2,000	58,80	117,600
58.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,082	20,00	1,640
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	141,381	2,20	311,038
60.	2663102100000	Beton	m3	1,041	2 200,00	2 290,200
61.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,002	1 800,00	3,600
62.	2666122800600	Element prefabricat inel din beton D= 1.2	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
63.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,013	220,00	2,860
64.	2710403642000	Tabla zincata ondulata (profnastil)	m2	0,724	175,00	126,700
65.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,378	40,00	15,120
66.	2710503808003	Fir trasor	m	1 815,000	1,10	1 996,500
67.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,004	28,00	0,112
68.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,390	28,00	150,920
69.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,205	28,00	5,740
70.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,536	20,00	30,720
71.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,852	0,00	0,000
72.	2722103107025	Conducta de otel 25	m	2,500	65,08	162,700
73.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1,653	20,00	33,060
74.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	9,600	175,00	1 680,000
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,805	28,00	22,540
76.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,159	60,00	9,540
77.	27752763098716	Confecții metalice inglobate in beton teava d=57-2*3m*4.88kg = 29.28kg	kg	29,280	28,00	819,840
78.	2775276309887	Confecții metalice inglobate in beton 57	kg	51,240	28,00	1 434,720
79.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,820	60,00	49,200
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,402	60,00	24,120
81.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	3,150	2,00	6,300
82.	2874125886734	Nituri POP	buc	3,150	4,00	12,600
83.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,030	950,00	978,500
84.	28752742000022	Capac cu rama	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
85.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,703	0,00	0,000
86.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,801	0,00	0,000
87.	72	Cot de otel 25	buc	1,000	11,00	11,000
88.	92523156713811 5	Fiting polietilena reductie d 50/32	buc	1,000	151,20	151,200
		Total materiale de construcții				96 824,78

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale). 10 t	h-ut	0,046	250,00	11,500
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,758	100,00	75,800
3.	2410520006752F	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,092	0,00	0,000
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,042	75,00	3,150
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-	h-ut	0,024	350,00	8,400

		15 mc/min				
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,869	350,00	1 354,150
7.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,150	250,00	37,500
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,276	250,00	69,000
9.	2922140007002F	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	0,00	0,000
10.	2940600003014F	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,108	0,00	0,000
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,800	90,00	1 242,000
12.	2940600003015F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	20,498	0,00	0,000
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,013	100,00	1,300
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	66,000	60,00	3 960,000
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,555	350,00	194,250
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,785	460,00	6 801,100
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,431	400,00	2 572,400
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,970	60,00	58,200
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	81,738	80,00	6 539,040
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	100,00	6,000
21.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,014	100,00	1,400
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,330	90,00	1 379,700
23.	3110320002304F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	20,595	0,00	0,000
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	90,00	59,400
25.	3110320003007F	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	0,00	0,000
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	66,000	520,00	34 320,000
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,083	0,00	0,000
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,046	300,00	13,800
		Total utilaje de constructii				58 708,10

Total	lei	245 105,59
TVA	20 %	49 021,12

Total deviz:

294 126,71

Intocmit

Verificat



Verificat. [Signature] / [Signature]

Antreprenor SRL CASA ONICI
(denumirea)

Investitor SRL UNGHENI – GAZ
(denumirea)

Obiect **Gazificarea caselor de locuit s. Morenii
Vechi r-nul Ungheni (Presiune medie –
Montarea utilajului)**

P r o c e s - v e r b a l № 3

de receptie a lucrarilor executate
pe august an 2022

Valoarea de deviz 39 106,61 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea utilajului				
1	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	339,95 247,26	339,953 247,263
2	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, 50) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc	1,000	449,15 135,95	449,152 135,952
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 -50 mm	buc	2,000	111,41 49,28	222,825 98,565
		<i>Total</i>	lei			1 011,930
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			115,627
		<i>Cheltuieli de transport si depozitare</i>	6 %			22,089
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			366,153
		<i>Total</i>				1 515,799
		<i>Beneficiu</i>	6 %			90,948
		<i>Total</i>				1 606,747
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 606,747 481,780
		2. Costul utilajului				
4	GB01B	PRG -FRG/2MD „standart” DN	buc	1,000	25 000,00	25 000,000

		25 (consum 100m3/ora), cu 2 linii			0,00	0,000
5	GB01A	Robinet din polietulena Dn 50 mm	buc	1,000	2 625,50 0,00	2 625,500 0,000
6	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50mm	buc	1,000	2 314,20 0,00	2 314,200 0,000
7	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,000	675,00 0,00	675,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			30 614,700
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,2 %			367,376
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				30 982,076

		Total	lei	32 588,84
		TVA	20 %	6 517,77
				39 106,61
		Total deviz: - Inclusiv salariu		481,78

BENEFICIAR

SRL „CASA ONICI - GAZ”,

Director  CAȚER S.



ANTREPRENOR

SRL „CASA ONICI”

Director  ONICI S.

L.S.



Verificat: 

**Gazificarea caselor de locuit s.
Morenii Vechi r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Proces - verbal № 3

de receptie a lucrarilor executate

pe august an 2022

Valoarea de deviz 39 106,61 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

1.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	84,97	247,263
2.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	84,97	135,952
3.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,160	84,97	98,565
Total manopera						481,78

Materiale:

1.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	0,00	0,000
2.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,000	0,00	0,000
3.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	0,00	0,000
4.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	0,00	0,000
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,060	5,00	0,300
6.	22	Robinet din polietilena 50	buc	1,000	2 625,50	2 625,500
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,040	24,00	0,960
8.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	50,00	3,000
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	40,00	6,480
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	40,00	0,800
11.	25	Robinet cu bila cu flanse 25	buc	1,000	675,00	675,000
12.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,160	45,00	7,200
13.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	65,00	9,750
14.	2523156713850	Fiting polietilena (mufa 50)	buc	2,000	75,60	151,200
15.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	30,00	7,500
16.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	100,00	60,000
17.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,320	28,00	8,960
18.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000	3,50	56,000
19.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	2,00	32,000
20.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	1,50	24,000
21.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	0,00	0,000
22.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	0,00	0,000
23.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa	buc	2,000	0,00	0,000

		PN 10				
24.	6255	PRG - FRG/2MD „standart” DN 25 (consum 100m3/ora), cu 2 linii	buc	1,000	25 000,00	25 000,000
25.	65	Robinet cu bila cu flanse 50	buc	1,000	2 314,20	2 314,200
		Total materiale de construcții				30 982,85

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	90,00	54,000
2.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	90,00	108,000
		Total utilaje de construcții				162,00

Total	lei	32 588,84
TVA	20 %	6 517,77

Total deviz:

39 106,61

Intocmit

SRL CASA ONICI

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat: *[Signature]* / *[Signature]*

Obiect Gazificarea caselor de locuit s. Morenii
Vechi r-nul Ungheni

Investitor SRL UNGHENI-GAZ

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea utilajului				
1	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			339,95
						247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	65,00	9,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	40,00	6,48
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	28,00	8,96
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	0,00	0,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	0,00	0,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	0,00	0,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	0,00	0,00
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	100,00	60,00
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	30,00	7,50
2	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, 50) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc			449,15
						135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2523156713850	Fiting polietilena (mufa 50)	buc	2,0000	75,60	151,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	90,00	108,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25-50 mm	buc			111,41
						49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecisie M 16 gr.5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,50	12,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	24,00	0,48
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	50,00	1,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		2. Costul utilajului				
4	GB01B	PRG -FRG/2MD „standart” DN 25 (consum 100m3/h), cu 2 linii	buc			25 000,00
						0,00
	6255	PRG -FRG/2MD „standart” DN 25 (consum 100m3/ora), cu 2 linii	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
5	GB01A	Robinet din polietilena Dn 50 mm	buc			2 625,50
						0,00
	22	Robinet din polietilena 50	buc	1,0000	2 625,50	2 625,50
6	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50mm	buc			2 314,20
						0,00
	65	Robinet cu bila cu flanse 50	buc	1,0000	2 314,20	2 314,20
7	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			675,00
						0,00
	25	Robinet cu bila cu flanse 25	buc	1,0000	675,00	675,00

Intocmit

Verificat

SRL CASA ONICI

(funcția, semnătură, numele, prenumele)

(funcția, semnătură, numele, prenumele)

Verificat: [Semnătură]

Antreprenor SRL CASA ONICI
(denumirea)

Investitor SRL UNGHENI – GAZ
(denumirea)

Obiect **Gazificarea caselor de locuit s. Morenii
Vechi r-nul Ungheni (Presiune joasă.
Lucrări de montaj - ADIȚIONALE)**

Proces - verbal № 4
de receptie a lucrarilor executate
pe august an 2022

Valoarea de deviz 261 675,75 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare 1.1. Presiunea joasa dulapul 1 1.1.1. Montarea tevilor si fittingurilor				
1	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	420,56 57,02	420,555 57,015
2	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	397,56 57,02	397,555 57,015
3	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 63/40) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	306,36 57,02	306,355 57,015
4	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50/40) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	298,76 57,02	298,755 57,015
5	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	315,56	315,555

		electrofuziune intre teava si fitting (dop 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm			57,02	57,015
6	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	223,27 57,04	893,064 228,144
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	224,84 57,02	224,835 57,015
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	110,000	189,64 57,03	20 860,825 6 273,505
9	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc	220,000	174,95 76,99	38 488,560 16 938,430
		<i>Total</i>	lei			62 206,059
		Total Montarea tevilor si fittingurilor Inclusiv salariu				62 206,059 23 782,169
		1.1.2. УПГ 2-1 (Д-63) 1 шт Вход - выход газопровода из земли				
10	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul de 65; 80. Reductie din otel d.76x57mm	buc	1,000	405,91 206,73	405,912 206,732
		<i>Total</i>	lei			405,912
		Total УПГ 2-1 (Д-63) 1 шт Вход - выход газопровода из земли Inclusiv salariu				405,912 206,732
		1.1.3. УПГ 1-1 (D-32) 3 шт Вход- выход из земли п/э газопровода				
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru	m	4,500	46,28	208,238

		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm			3,85	17,334
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m	0,780	114,07 37,04	88,973 28,889
13	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,204	209,12 44,15	42,661 9,007
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	3,000	189,64 57,04	568,930 171,130
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	3,000	126,00 0,00	378,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 286,802
		Total УПГ 1-1 (D-32) 3 шт Вход-выход из земли п/э газопровода Inclusiv salariu				1 286,802 226,360
		1.1.4. УПГ 14-1(11шт) 40/32 Тройниковый переходный узел				
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu redus 40x32 din polietilena	buc	11,000	332,44 57,03	3 656,794 627,334
		<i>Total</i>	lei			3 656,794
		Total УПГ 14-1(11шт) 40/32 Тройниковый переходный узел Inclusiv salariu				3 656,794 627,334
		1.1.5. УПГ 14-2 (75шт) 50/32 Тройниковый переходный узел				
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus 50/32) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	75,000	566,89 57,03	42 517,040 4 277,390

		<i>Total</i>	lei			42 517,040
		Total УПГ 14-2 (75шт) 50/32 Тройниковый переходный узел Inclusiv salariu				42 517,040 4 277,390
		1.1.6. УПГ 14-3 (6 шт) 63/32 Тройниковый переходный узел				
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	6,000	420,63 57,03	2 523,774 342,174
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 63/32) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	6,000	303,03 57,03	1 818,174 342,174
		<i>Total</i>	lei			4 341,948
		Total УПГ 14-3 (6 шт) 63/32 Тройниковый переходный узел Inclusiv salariu				4 341,948 684,348
		1.1.7. УПГ 14-18(1шт) 63/40 Тройниковый переходный узел				
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu 63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	420,56 57,02	420,555 57,015
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 63/40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	311,36 57,02	311,355 57,015
		<i>Total</i>	lei			731,910
		Total УПГ 14-18(1шт) 63/40 Тройниковый переходный узел Inclusiv salariu				731,910 114,030
		1.1.8. УПГ 14-10 (1шт) 50/40 Тройниковый переходный узел				
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	397,56 57,02	397,555 57,015
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50/40) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	298,76 57,02	298,755 57,015

		<i>Total</i>	lei			696,310
		Total УПГ 14-10 (1шт) 50/40 Тройниковый переходный узел Inclusiv salariu				696,310 114,030
		1.1.9. УПГ 33 (13 шт) Установка счетчика газа на опоре				
24	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	13,000	134,57 47,05	1 749,459 611,699
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,710	44,40 16,40	386,715 142,835
26	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,390	94,12 94,12	36,707 36,707
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,390	2 594,93 274,52	1 012,022 107,062
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	99,490	42,84 14,26	4 261,974 1 418,574
29	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,099	428,37 290,96	42,409 28,805
30	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,099	490,33 272,07	48,543 26,935

		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
31	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	m	17,680	104,43 37,07	1 846,380 655,373
32	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,018	9,44 9,44	0,170 0,170
33	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,600	36,71 30,65	95,458 79,702
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,600	49,16 33,50	127,822 87,095
		<i>Total</i>	lei			9 607,659
		Total УПГ 33 (13 шт) Установка счетчика газа на опоре Inclusiv salariu				9 607,659 3 194,957
		<i>Total</i>	lei			125 450,434
		Total Presiunea joasa dulapul 1 Inclusiv salariu				125 450,434 33 227,350
		1.2. Presiune medie 1.2.1. УПГ 29-9 Врезка в существующий подземный г-д с/д Д 90/50				
35	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (colier 90/63) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	906,07 71,29	906,070 71,290
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 63/50) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	311,36 57,02	311,355 57,015

		Total	lei			1 217,425
		Total УПГ 29-9 Врезка в существующий подземный г-д с/д Д 90/50 Inclusiv salariu				1 217,425 128,305
		1.2.2. УПГ 8-3 (1шт) Прокладка полиэтиленного газопровода в футляре L-12m				
37	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m	12,000	1 520,73 169,67	18 248,711 2 036,051
		Total	lei			18 248,711
		Total УПГ 8-3 (1шт) Прокладка полиэтиленного газопровода в футляре L-12m Inclusiv salariu				18 248,711 2 036,051
		Total Presiune medie Inclusiv salariu				19 466,136 2 164,356
		Total	lei			144 916,570
		Asigurarea sociala	24 %			8 494,009
		Cheltuieli de regie	14,5 %			22 244,534
		Total				175 655,113
		Beneficiu	6 %			10 539,307
		Total				186 194,420
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				186 194,420 35 391,706

		Total	lei	186 194,49
		TVA	20 %	37 238,90
		LUCRĂRI TOPOGRAFO-GEODEZICE (inclusiv TVA)		38 242,36
				261 675,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		35 391,76

BENEFICIAR

SRL „UNGHENI GAZ”,
Director [Signature] CĂTER S.
L.S. [Stamp]

ANTREPRENOR

SRL „CASA ONICI”
Director [Signature] ONICI S.
L.S. [Stamp]

Verificat: [Signature] / [Signature]

**Gazificarea caselor de locuit s.
Morenii Vechi r-nul Ungheni
(Presiune joasă.
Lucrări de montaj - ADIȚIONALE)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmetr

Proces - verbal № 4

de receptie a lucrarilor executate
pe august an 2022

Valoarea de deviz 261 675,75 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	4,027	84,97	342,174
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,676	84,97	57,440
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,129	84,97	95,931
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,005	84,97	0,425
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,089	84,97	7,562
6.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,349	84,97	29,655
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,880	84,97	754,534
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,149	84,97	182,600
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,454	84,97	123,546
10.	7212030022700	Sudor	h-om	187,773	84,97	15 955,072
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	152,528	84,97	12 960,306
12.	7212030022701F	Sudor gaze	h-om	0,136	0,00	0,000
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,191	84,97	1 715,629
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,860	84,97	1 347,624
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,002	84,97	0,170
16.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,007	84,97	0,595
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	19,935	84,97	1 693,877
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,432	84,97	36,707
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,034	84,97	87,859
Total manopera						35 391,76

Materiale:

1.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	86,400	100,00	8 640,000
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,642	5,00	68,210
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,006	5,00	0,030
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,208	120,00	24,960
5.	1724107361935	Banda de marcaj	m	4,860	1,08	5,249
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	13,274	24,00	318,576
7.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,539	24,00	12,936
8.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,539	24,00	12,936
9.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,009	28,00	0,252
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,215	28,00	6,020
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,021	20,00	0,420
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,919	0,00	0,000
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,079	0,00	0,000

14.	2416526101467	Mastic	kg	0,067	20,00	1,34
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,525	40,00	21,00
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,515	40,00	20,60
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,416	50,00	20,800
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,323	40,00	12,920
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,395	35,00	13,825
20.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,390	35,00	13,650
21.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,078	30,00	2,340
22.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,019	45,00	0,855
23.	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	4,500	20,00	90,000
24.	2521216716002.110	Teava de otel sau polietilena d110	m	12,000	127,68	1 532,160
25.	2523156713320 L	Fiting polietilena (trecere PE/OL 32)	buc	3,000	126,00	378,000
26.	252315671340T E40/32	Fiting polietilena (teu 40x32)	buc	11,000	184,80	2 032,800
27.	252315671350T E	Fiting polietilena (teu 50)	buc	1,000	250,00	250,000
28.	252315671363T E	Fiting polietilena (teu 63)	buc	7,000	273,00	1 911,000
29.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,180	0,00	0,000
30.	2523156713832 M	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	113,000	42,00	4 746,000
31.	2523156713850 D	Fiting polietilena (dop 50)	buc	1,000	168,00	168,000
32.	2523156713850 M	Fiting polietilena (mufa 50)	buc	4,000	75,60	302,400
33.	2523156713850 T	Fiting polietilena (teu 50)	buc	1,000	250,00	250,000
34.	2523156713853 TE50/32	Fiting polietilena (teu redus 50x32)	buc	75,000	419,25	31 443,750
35.	2523156713854 R	Fiting polietilena (reductie 50/40)	buc	1,000	151,20	151,200
36.	2523156713854 RE	Fiting polietilena (reductie 50/40)	buc	1,000	151,20	151,200
37.	2523156713863 M	Fiting polietilena (mufa 63)	buc	1,000	77,28	77,280
38.	2523156713863 R	Fiting polietilena (reductie 63/32)	buc	6,000	155,40	932,400
39.	2523156713863 T	Fiting polietilena (teu 63)	buc	1,000	273,00	273,000
40.	2523156713865.63/40	Fiting polietilena (reductie 63/40)	buc	1,000	158,80	158,800
41.	2523156713865 RE	Fiting polietilena (reductie 63/50)	buc	2,000	163,80	327,600
42.	2523156719050.63	Fiting polietilena (colier 90/63)	buc	1,000	714,00	714,000
43.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,209	20,00	4,180
44.	2663102100000	Beton	m3	0,406	2 200,00	893,200
45.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,019	220,00	4,180
46.	2710503808003	Fir trasor	m	4,950	1,10	5,445
47.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,710	28,00	243,880
48.	2722103107020	Conducta de otel 20	m	17,680	55,57	982,478
49.	2722103107025	Conducta de otel 25	m	0,780	65,08	50,762
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,995	28,00	27,860
51.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	25,389	60,00	1 523,340
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton 57	kg	99,490	28,00	2 785,720
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,497	60,00	29,820
54.	2875274040000	Cot de otel d20	buc	220,000	7,90	1 738,000
55.	28752740400002 1	Reductie din otel d.76x57mm	buc	1,000	83,87	83,870
56.	2875274205220	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	13,000	84,00	1 092,000

57.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,040	0,00	0,000
58.	4100126202818	Apa	m3	1,440	0,00	0,000
Total materiale de construcții						64 551,24

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	350,00	0,000
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,809	350,00	633,150
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	114,434	90,00	10 299,060
4.	2940600003015F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,045	0,00	0,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,151	50,00	7,550
6.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	4,027	1 500,00	6 040,500
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,196	60,00	11,760
8.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,029	100,00	2,900
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	310,002	90,00	27 900,180
10.	3110320002304F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,045	0,00	0,000
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,151	520,00	78,520
Total utilaje de construcții						44 973,62

Total	lei	186 194,49
TVA	20 %	37 238,90
LUCRĂRI TOPOGRAFO-GEODEZICE (inclusiv TVA)		38 242,36

Total deviz:

261 675,75

Intocmit

Verificat



SRL CASA ONICI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat de [Signature] / Contabil

Obiect Gazificarea caselor de locuit s. Morenii
Vechi r-nul Ungheni (Lucrari adiționale)

Investitor SRL UNGHENI - GAZ

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Presiunea joasa dulapul 1				
		1.1.1. Montarea tevilor si fittingurilor				
1	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			420,56 57,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	57,02
	2523156713863T	Fiting polietilena (teu 63)	buc	1,0000	273,00	273,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	45,27
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	45,27
		Cheltuieli directe	lei			420,555
2	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			397,56 57,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	57,02
	2523156713850T	Fiting polietilena (teu 50)	buc	1,0000	250,00	250,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	45,27
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	45,27
		Cheltuieli directe	lei			397,555
3	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 63/40) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			306,36 57,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	57,02
	2523156713865.63/40	Fiting polietilena (reductie 63/40)	buc	1,0000	158,80	158,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	45,27
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	45,27
		Cheltuieli directe	lei			306,355
4	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50/40) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			298,76 57,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	57,02
	2523156713854R	Fiting polietilena (reductie 50/40)	buc	1,0000	151,20	151,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	45,27
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	45,27
		Cheltuieli directe	lei			298,755
5	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			315,56 57,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	57,02
	2523156713850D	Fiting polietilena (dop 50)	buc	1,0000	168,00	168,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	45,27
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	45,27
		Cheltuieli directe	lei			315,555
6	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 50) din polietilena,	buc			223,27

1	2	3	4	5	6	7
		teville avind diametrul de 50 mm				57,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	57,04
	2523156713850M	Fiting polietilena (mufa 50)	buc	1,0000	75,60	75,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	45,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	45,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			893,064
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			224,84
						57,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	57,02
	2523156713863M	Fiting polietilena (mufa 63)	buc	1,0000	77,28	77,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	45,27
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	45,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,835
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			189,64
						57,03
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	57,03
	2523156713832M	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	1,0000	42,00	42,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	45,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	45,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 860,825
9	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc			174,95
						76,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0800	84,97	5,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	71,29
	2875274040000	Cot de otel d20	buc	1,0000	7,90	7,90
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	60,00	6,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	24,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	78,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	2,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 488,560
		1.1.2. УПГ 2-1 (Д-63) 1 шт Вход - выход газопровода из земли				
10	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul de 65; 80. Reductie din otel d.76x57mm	buc			405,91
						206,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	106,89
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	99,84
	287527404000021	Reductie din otel d.76x57mm	buc	1,0000	83,87	83,87
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	60,00	7,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	90,00	107,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,912
		1.1.3. УПГ 1-1 (D-32) 3 шт Вход-выход из земли п/з газопровода				
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			46,28
						3,85
	7212030022701F	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	2,57
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	1,0000	20,00	20,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	1,21
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	520,00	17,45
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	1,68
	3110320002304F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	2940600003015F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			208,238
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m			114,07 37,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	9,26
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	18,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	9,26
	2722103107025	Conducta de otel 25	m	1,0000	65,08	65,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	220,00	0,28
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	8,19
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	2,69
		Cheltuieli directe	lei			88,973
13	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			209,12 44,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,08
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	37,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,08
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	2,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	20,00	2,06
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0250	20,00	20,49
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	28,00	1,24
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	24,00	63,41
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	24,00	63,41
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	100,00	14,22
		Cheltuieli directe	lei			42,661
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			189,64 57,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	57,04
	2523156713832M	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	1,0000	42,00	42,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	45,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	45,30
		Cheltuieli directe	lei			568,930
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (trecere PE/OL 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			126,00 0,00
	252315671332OL	Fiting polietilena (trecere PE/OL 32)	buc	1,0000	126,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			378,000
		1.1.4. УПГ 14-1(11шт) 40/32 Тройниковый переходный узел				

1	2	3	4	5	6	7
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu redus 40x32 din polietilena	buc			332,44
						57,03
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	57,03
	252315671340TE 40/32	Fiting polietilena (teu 40x32)	buc	1,0000	184,80	184,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	45,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	45,30
		Cheltuieli directe	lei			3 656,794
		1.1.5. УПГ 14-2 (75шт) 50/32 Тройниковый переходный узел				
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus 50/32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			566,89
						57,03
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	57,03
	2523156713853T E50/32	Fiting polietilena (teu redus 50x32)	buc	1,0000	419,25	419,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	45,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	45,31
		Cheltuieli directe	lei			42 517,040
		1.1.6. УПГ 14-3 (6 шт) 63/32 Тройниковый переходный узел				
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			420,63
						57,03
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	57,03
	252315671363TE	Fiting polietilena (teu 63)	buc	1,0000	273,00	273,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	45,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	45,30
		Cheltuieli directe	lei			2 523,774
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 63/32) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			303,03
						57,03
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	57,03
	2523156713863R	Fiting polietilena (reductie 63/32)	buc	1,0000	155,40	155,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	45,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	45,30
		Cheltuieli directe	lei			1 818,174
		1.1.7. УПГ 14-18(1шт) 63/40 Тройниковый переходный узел				
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu 63) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			420,56
						57,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	57,02
	252315671363TE	Fiting polietilena (teu 63)	buc	1,0000	273,00	273,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	45,27
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	45,27
		Cheltuieli directe	lei			420,555
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 63/40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			311,36
						57,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	57,02
	2523156713865R E	Fiting polietilena (reductie 63/50)	buc	1,0000	163,80	163,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	45,27
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	45,27
		Cheltuieli directe	lei			311,355
		1.1.8. УПГ 14-10 (1шт) 50/40				

1	2	3	4	5	6	7
		Тройниковый переходный узел				
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			397,56 57,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	57,02
	252315671350TE	Fiting polietilena (teu 50)	buc	1,0000	250,00	250,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	45,27
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	45,27
		Cheltuieli directe	lei			397,555
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50/40) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			298,76 57,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	57,02
	2523156713854R E	Fiting polietilena (reductie 50/40)	buc	1,0000	151,20	151,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	45,27
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	45,27
		Cheltuieli directe	lei			298,755
		1.1.9. УПГ 33 (13 шт) Установка счетчика газа на опоре				
24	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			134,57 47,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	47,05
	2875274205220	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	1,0000	84,00	84,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			1 749,459
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,40 16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	16,40
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			386,715
26	TsA02E	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			94,12 94,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	94,12
		Cheltuieli directe	lei			36,707
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 594,93 274,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	245,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	28,54
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 290,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	30,15
		Cheltuieli directe	lei			1 012,022
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,84 14,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	13,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,71
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton 57	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 261,974
29	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			428,37 290,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	120,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	170,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	40,00	130,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	28,00	6,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,409
30	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			490,33 272,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	272,07
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,543
31	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	m			104,43 37,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	9,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	18,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	9,27
	2722103107020	Conducta de otel 20	m	1,0000	55,57	55,57
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	220,00	0,22
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	8,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 846,380
32	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			9,44 9,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	9,44
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,170
33	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			36,71 30,65
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	11,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	19,25
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	35,00	5,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	28,00	0,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,458
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			49,16 33,50
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	22,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	11,41
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	40,00	8,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	35,00	5,32
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	30,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			127,822
		1.2. Presiune medie				
		1.2.1. УПГ 29-9 Врезка в существующий подземный г-д с/д Д 90/50				
35	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (colier 90/63) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			906,07
						71,29
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	71,29
	2523156719050.63	Fiting polietilena (colier 90/63)	buc	1,0000	714,00	714,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	60,39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	90,00	60,39
		Cheltuieli directe	lei			906,070
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 63/50) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			311,36
						57,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	57,02
	2523156713865RE	Fiting polietilena (reductie 63/50)	buc	1,0000	163,80	163,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	45,27
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	45,27
		Cheltuieli directe	lei			311,355
		1.2.2. УПГ 8-3 (1шт) Прокладка полиэтиленного газопровода в футляре L-12m				
37	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m			1 520,73
						169,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	141,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	28,51
	2521216716002.110	Teava de otel sau polietilena d110	m	1,0000	127,68	127,68
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	100,00	720,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	1 500,00	503,38
		Cheltuieli directe	lei			18 248,711

Intocmit

Verificat



SRL CASA ONICI

(functie, semnatura, numele, prenumele)

(functie, semnatura, numele, prenumele)

Verificat de [Signature] / [Signature]