

Договор на строительство газопроводов

№ UN-G05/2022

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. Семень, 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 : **483880,19 леев, (четыреста восемьдесят три тысяч восемьсот восемьдесят леев, 19 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

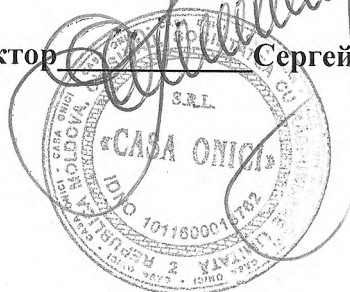
c/f 1011600013762

c/TVA 0609233

tel. +373/69440886

Директор

Сергей ОНИЧ



Antreprenor SRL „CASA ONICI”
 (denumirea)

Investitor SRL „UNGHENI-GAZ”
 (denumirea)

Obiect **Gazificarea s. Semenii r-nul
 Ungheni(presiune joasa dulapul
 2,3) Lucrari adaugatoare.**

Valoarea lucrarilor executate **81 053,16 lei**

Proces - verbal
 de receptie a lucrarilor executate
 in noiembrie 2022

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari suplimentare presiunea joasa.				
		1.1. Dulapul nr. 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	0,8080	881,50 0,00	712,25 0,00
2	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	8,0800	26,34 26,34	212,83 212,83
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	24,2400	26,34 26,34	638,50 638,50

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	0,6464	490,52 0,00	317,07 0,00
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	0,8888	1 580,64 749,44	1 404,87 666,10
		Total	lei			3 285,52
		Total capitol: Inclusiv salariu				3 285,52 1 517,43
		1.1.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	164,0000	76,74 4,59	12 584,76 752,49
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	38,0000	50,74 4,59	1 927,98 174,36
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	223,48 67,98	223,48 67,98
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 40/32) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	303,58 67,98	303,58 67,98
10	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru	1 km	0,2020	18,76 13,56	3,79 2,74

1	2	3	4	5	6	7
		controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				
		Total	lei			15 043,59
		Total capitol: Inclusiv salariu				15 043,59 1 065,55
		1.1.3. УПГ 8-2 (1шт) Прокладка полиэтиленного газопровода в футляре				
11	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 75 mm	m	7,0000	770,76 202,23	5 395,31 1 415,60
		Total	lei			5 395,31
		Total capitol: Inclusiv salariu				5 395,31 1 415,60
		Total	lei			23 724,42
		Total capitol: Inclusiv salariu				23 724,42 3 998,58
		1.2. Dulapul nr. 3				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
12	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	0,7040	881,51 0,00	620,58 0,00
13	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	7,0400	26,34 26,34	185,44 185,44
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din	m3	21,1200	26,34 26,34	556,32 556,32

1	2	3	4	5	6	7
		gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
15	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	0,5632	490,52 0,00	276,26 0,00
16	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	0,7744	1 580,63 749,43	1 224,04 580,36
		Total	lei			2 862,64
		Total capitol: Inclusiv salariu				2 862,64 1 322,12
		1.2.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	176,0000	60,14 4,59	10 584,00 807,55
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	234,16 67,98	468,31 135,95
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50/40) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	339,18 67,98	339,18 67,98
20	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn	1 km	0,1760	18,81 13,64	3,31 2,40

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm				
		Total	lei			11 394,80
		Total capitol: Inclusiv salariu				11 394,80 1 013,88
		1.2.3. УПГ 14-1(5шт) 40-32 Тройниковый переходный узел				
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	5,0000	370,33 67,98	1 851,63 339,88
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	5,0000	223,48 67,98	1 117,38 339,88
		Total	lei			2 969,01
		Total capitol: Inclusiv salariu				2 969,01 679,76
		1.2.4. УПГ 1-1 (D-32) 1 шт Вход-выход из земли п/э газопровода				
23	GA08A	Tub de protectie din polietilena montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei,	m	1,0000	472,30 141,05	472,30 141,05
24	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	1,5000	50,74 4,59	76,11 6,88
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 25;	m	0,5000	127,02 44,18	63,51 22,09
26	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu	m2	0,0800	219,12	17,53

1	2	3	4	5	6	7
		la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita			52,50	4,20
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	223,48 67,98	223,48 67,98
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	132,50 0,00	132,50 0,00
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,5300	49,54 19,54	174,89 68,99
30	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0040	500,00 347,50	2,00 1,39
31	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	0,0040	570,00 325,00	2,28 1,30
		Total	lei			1 164,60
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 164,60 313,88
		1.2.5. УПГ 33 (1шт) Установка счетчика газа на опоре				
32	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze,	buc	1,0000	149,48 56,08	149,48 56,08

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 3/4"				
33	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (filet 20), cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	9,98 0,00	9,98 0,00
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	0,6700	49,54 19,54	33,19 13,09
35	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	0,0300	112,00 112,00	3,36 3,36
36	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0300	2 615,00 327,00	78,45 9,81
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,3300	17,59 16,99	128,97 124,57
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	0,0070	500,00 345,71	3,50 2,42
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,0070	570,00	3,99

1	2	3	4	5	6	7
		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			324,29	2,27
40	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 20	m	1,5000	113,24 44,19	169,86 66,28
41	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	0,0020	15,00 15,00	0,03 0,03
42	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,1300	43,38 36,54	5,64 4,75
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,1300	57,62 39,92	7,49 5,19
		<i>Total</i>	lei			593,94
		Total capitol: Inclusiv salariu				593,94 287,85
		<i>Total</i>	lei			18 984,99
		Total capitol: Inclusiv salariu				18 984,99 3 617,49
		<i>Total</i>	lei			42 709,41
		Total capitol: Inclusiv salariu				42 709,41 7 616,07

		Total	lei	42 709,41
		Asigurarea sociala	24 %	1 827,86
		Cheltuieli de transport	6 %	1 057,79
		Cheltuieli de regie	14,5 %	6 611,28

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6 %			3 132,38
		TVA	20 %			11 067,75
		Lucrari de geodezie	lei			14 646,69
		TOTAL proces-verbal:				81 053,16
		Inclusiv salariu				7 616,07

INTOCMIT:

Antreprenor general (subantreprenor)
SRL „CASA ONICI”

(denumirea)

Director

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

S.ONICI



APROBAT:

Investitor
SRL „UNGHENI-GAZ”

(denumirea)

Director

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

S.CAȚER



Borderou de resurse

de recepție a lucrărilor executate în noiembrie 2022

Valoarea de deviz 81 053,16 lei

Intocmit în prețuri curente

Nr 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,8000	84,97	237,92
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,0403	84,97	3,42
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,1035	84,97	8,79
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0024	84,97	0,20
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0416	84,97	3,53
6.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0208	84,97	1,77
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6260	84,97	138,16
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	0,00	0,00
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,5820	84,97	1 324,00
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1242	84,97	10,56
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2624	84,97	22,29
12.	7212030022700F	Sudor	h-om	0,4200	0,00	0,00
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,8000	84,97	1 087,63
14.	7212030022701F	Sudor gaze	h-om	13,6620	0,00	0,00
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5385	84,97	45,76
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3927	84,97	118,34
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0608	84,97	5,17
18.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0032	84,97	0,27
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	13,8600	84,97	1 177,68
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,4578	84,97	2 842,91
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,9163	84,97	587,67
		Total manopera				7 616,07

Materiale:

1.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	50,4000	0,00	0,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0218	5,00	0,10
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3024	8,00	2,42
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0460	145,00	6,67
5.	1724107361935	Banda de marcaj	m	409,8600	1,10	450,84
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 000,00	5,00
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
8.	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	0,00	0,00
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0080	23,00	0,19
10.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,7114	23,00	39,36
11.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,2114	23,00	4,86

12.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0037	30,00	0,11
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,0142	30,00	0,44
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5083	25,00	112,71
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	0,00	0,00
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0520	0,00	0,00
17.	2416526101467	Mastic	kg	5,6925	30,00	170,78
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0263	45,00	1,18
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0572	45,00	2,58
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	45,00	0,63
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0358	45,00	1,61
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0198	40,00	0,79
24.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,0195	40,00	0,78
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
26.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0039	35,00	0,14
27.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,00
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	45,00	0,09
29.	252121670190	Teava din polietilena 90	m	1,0000	125,00	125,00
30.	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	39,5000	20,00	790,00
31.	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 40	m	176,0000	29,40	5 174,40
32.	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 50	m	164,0000	46,00	7 544,00
33.	2521216716075	Teava de polietilena 75	m	7,0000	68,53	479,71
34.	2523156713320 L	Fiting polietilena (trecere PE/OL 32)	buc	1,0000	132,50	132,50
35.	252315671340T E	Fiting polietilena (teu 40/32)	buc	5,0000	191,35	956,75
36.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	15,1800	0,00	0,00
37.	2523156713820	Fitinguri din fonta filet 20	buc	1,0000	5,00	5,00
38.	2523156713832 M	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	1,0000	44,50	44,50
39.	2523156713832 M	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	1,0000	44,50	44,50
40.	25231567138403 2	Fiting polietilena (reductie) 40/32	buc	1,0000	124,60	124,60
41.	2523156713840 M	Fiting polietilena (mufa 40)	buc	2,0000	55,18	110,36
42.	25231567138432	Fiting polietilena (rmufa 32)	buc	5,0000	44,50	222,50
43.	2523156713850/40	Fiting polietilena (reductie) 50/40	buc	1,0000	160,20	160,20
44.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,0820	20,00	1,64
45.	2663102100000	Beton	m3	0,0312	2 200,00	68,64
46.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	250,00	0,50
47.	2710503808003	Fir trasor	m	417,4500	1,10	459,20
48.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,2000	30,00	126,00
49.	2722103107020	Conducta de otel 20	m	1,5000	55,17	82,76
50.	2722103107025	Conducta de otel 25	m	0,5000	68,96	34,48
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0733	30,00	2,20
52.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	60,00	1,20
53.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	8,40
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0366	60,00	2,20
55.	2875274205220	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	1,0000	89,00	89,00
56.	4100126202818	Apa	m3	0,8400	0,00	0,00
Total materiale de constructii						17 629,85

Utilaje de constructii:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0056	350,00	1,96
----	---------------	---	------	--------	--------	------

2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,7770	350,00	
3.	2922140007002F	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	0,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,6000	95,00	912,00
5.	2940600003015F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,5540	0,00	0,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	15,1800	80,00	1 214,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,0996	430,00	1 332,83
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3185	450,00	593,33
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,8000	1 250,00	3 500,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,2806	80,00	1 382,45
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	120,00	7,20
12.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0136	120,00	1,63
13.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	0,00	0,00
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,8160	90,00	883,44
15.	3110320002304F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,5540	0,00	0,00
16.	3110320003007F	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	0,00	0,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	15,1800	485,00	7 362,30
Total utilaje de constructii						17 463,49

Total	lei	42 709,41
Asigurarea sociala	24 %	1 827,86
Cheltuieli de transport	6 %	1 057,79
Cheltuieli de regie	14,5 %	6 611,28
Beneficiu de deviz	6 %	3 132,38
TVA	20 %	11 067,75
Lucrari de geodezie	lei	14 646,69
Total deviz:		81 053,16

INTOCMIT:

Antreprenor general (subantreprenor)
SRL „CASA ONICI”

(denumirea)

Director S.ONICI
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



APROBAT:

Investitor
SRL „UNGHENI-GAZ”

(denumirea)

Director S.CATER
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



**Obiect Gazificarea s. Semeni r-nul
Ungheni(presiune joasa dulapul 2,3) Lucrari
adaugatoare.**

Investitor SRL „UNGHENI-GAZ”

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 suplimentare presiunea joasa.				
		1.1. Dulapul nr. 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			881,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,50
		Total	lei			712,25
2	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
		Total	lei			212,83
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
		Total	lei			638,50
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			490,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,52
		Total	lei			317,07
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			1 580,64
	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
		Total	lei			1 404,87
		1.1.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			76,74
	7212030022701F	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 50	m	1,0000	46,00	46,00
	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	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,00	0,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	485,00	19,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	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
		Total	lei			12 584,76
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			50,74 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	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,00	0,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	485,00	19,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	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
		Total	lei			1 927,98
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcohol, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			223,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713832M	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	1,0000	44,50	44,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			223,48
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 40/32) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcohol, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			303,58 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671384032	Fiting polietilena (reductie) 40/32	buc	1,0000	124,60	124,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			303,58
10	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			18,76 13,56
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,56
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	5,20
		Total	lei			3,79
		1.1.3. УПГ 8-2 (1шт) Прокладка полиэтиленного газопровода в футляре				
11	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 75 mm	m			770,76 202,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216716075	Teava de polietilena 75	m	1,0000	68,53	68,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	0,00	0,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	1 250,00	500,00
		Total	lei			5 395,31
		1.2. Dulapul nr. 3				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
12	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			881,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,51
		Total	lei			620,58
13	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
		Total	lei			185,44
14	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
		Total	lei			556,32
15	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			490,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,52
		Total	lei			276,26
16	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	10,3900	80,00	831,20
		Total	lei			1 224,04
		1.2.2. Montarea tevilor si fitingurilor				
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			60,14 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
	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 40	m	1,0000	29,40	29,40
	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	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,00	0,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	485,00	19,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	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
		Total	lei			10 584,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			234,16

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713840M	Fiting polietilena (mufa 40)	buc	1,0000	55,18	55,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			468,31
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50/40) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			339,18 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713850/40	Fiting polietilena (reductie) 50/40	buc	1,0000	160,20	160,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			339,18
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			18,81 13,64
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,64
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	5,17
		Total	lei			3,31
		1.2.3. УПГ 14-1(5шт) 40-32 Тройниковый переходный узел				
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			370,33 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671340TE	Fiting polietilena (teu 40/32)	buc	1,0000	191,35	191,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			1 851,63
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			223,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138432	Fiting polietilena (rmufa 32)	buc	1,0000	44,50	44,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			1 117,38
		1.2.4. УПГ 1-1 (D-32) 1 шт Вход-выход из земли п/э газопровода				
23	GA08A	Tub de protectie din polietilena montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei,	m			472,30 141,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700F	Sudor	h-om	0,4200	0,00	0,00
	252121670190	Teava din polietilena 90	m	1,0000	125,00	125,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
	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	23,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,00	34,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	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	120,00	7,20
		Total	lei			472,30
24	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			50,74 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	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,00	0,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	485,00	19,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	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
		Total	lei			76,11
25	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 25;	m			127,02 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,04
	2722103107025	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
	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	250,00	0,24
	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	23,00	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	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,16
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
		Total	lei			63,51
26	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			219,12 52,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	44,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,50
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	3,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	25,00	2,62
	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	30,00	1,37
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	23,00	60,75
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	23,00	60,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,25
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	120,00	20,37
		Total	lei			17,53
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcoool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			223,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713832M	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	1,0000	44,50	44,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			223,48
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			132,50 0,00
	252315671332OL	Fiting polietilena (trecere PE/OL 32)	buc	1,0000	132,50	132,50
		Total	lei			132,50
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			174,89
30	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			500,00 347,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	205,00
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	145,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	30,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,00
		Total	lei			2,00
31	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			570,00 325,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	235,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,00
		Total	lei			2,28
		1.2.5. УПГ 33 (1шт) Установка счетчика газа на опоре				
32	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			149,48 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2875274205220	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	145,00	2,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		Total	lei			149,48
33	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (filet 20), cu diametrul pina la 1"	buc			9,98 0,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	0,00	0,00
	2523156713820	Fitinguri din fonta filet 20	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	145,00	4,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	45,00	0,63
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	0,00	0,00
		Total	lei			9,98
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			33,19
35	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	m3			112,00 112,00

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,00
		Total	lei			3,36
36	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 615,00 327,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 288,00
		Total	lei			78,45
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,59 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	30,00	0,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
		Total	lei			128,97
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			500,00 345,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	202,86
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	147,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	30,00	7,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,00
		Total	lei			3,50
39	IzD04A	Vopsirea conforma 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			570,00 324,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	11,43
		Total	lei			3,99
40	TFA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, 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			113,24 44,19
	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	55,17	55,17
	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	250,00	0,25
	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	23,00	0,09
	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	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
		Total	lei			169,86
41	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			15,00 15,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	15,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			0,03
42	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			43,38
						36,54
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,92
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	40,00	6,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	30,00	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,23
		Total	lei			5,64
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			57,62
						39,92
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,62
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	40,00	6,08
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	35,00	1,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,23
		Total	lei			7,49

INTOCMIT:

Antreprenor general (subantreprenor)
SRL „CASA ONICI”

(denumirea)

Director

(funcția, numele, prenumele, semnătura)



S.ONICI

APROBAT:

Investitor
SRL „UNGHENI-GAZ”

(denumirea)

Director

(funcția, numele, prenumele, semnătura)



S.CATER

Antreprenor SRL „CASA ONICI”
 (denumirea)

Investitor SRL „UNGHENI-GAZ”
 (denumirea)

Obiect **Gazificarea s. Semeni r-nul
 Ungheni (Utilajul)**

Valoarea lucrarilor executate **63 264,77 lei**

Proces - verbal
 de receptie a lucrarilor executate
 in noiembrie 2022

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Монтаж оборудования				
0	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc	2,000	442,18 378,97	884,366 757,932
1	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 -50mm	buc	4,000	123,98 49,28	495,930 197,130
		<i>Total</i>	lei			1 380,296
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			229,215
		<i>Cheltuieli de transport si depozitare</i>	6 %			25,514
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			725,847
		<i>Total</i>				2 360,872
		<i>Beneficiu</i>	6 %			141,653
		<i>Total</i>				2 502,525
		Total capitol: Inclusiv salariu				2 502,525 955,062
		2. Стоимость оборудования				
2	GB01B	RCP-FRG/2MBC - 50 m3/ora), cu 2 linii	buc	2,000	22 500,00 0,00	45 000,000 0,000
3	GB01A	Robinet cu flansa Dn 25	buc	2,000	736,03	1 472,060

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
4	GB01B	Robinet cu flansa Dn 50	buc	2,000	1 575,30	3 150,600
					0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			49 622,660
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,2 %			595,472
		Total capitol: Inclusiv salariu				50 218,132

		Total	lei	52 720,64
		TVA	20 %	10 544,13
		TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu		63 264,77
				955,06

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general (subantreprenor)
SRL „CASA ONICI”

Investitor
SRL „UNGHENI-GAZ”

(denumirea)

(denumirea)

Director
(funcția, numele, prenumele, semnătura)

Director
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



Gazificarea s. Semeni r-nul
Ungheni (Utilajul)
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Borderou de resurse

de receptie a lucrarilor executate in noiembrie 2022

Valoarea de deviz 63 264,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,920	84,97	757,932
2.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,320	84,97	197,130
		Total manopera				955,06

Materiale:

1.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	8,000	0,00	0,000
2.	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	4,000	0,00	0,000
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,120	8,00	0,960
4.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,100	145,00	14,500
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,080	23,00	1,840
6.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,120	65,00	7,800
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	0,00	0,000
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,428	0,00	0,000
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,300	45,00	13,500
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,040	45,00	1,800
11.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,100	50,00	5,000
12.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,320	45,00	14,400
13.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,200	68,96	13,792
14.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,200	148,81	29,762
15.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mn1 4	kg	0,120	30,00	3,600
16.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	32,000	4,00	128,000
17.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,000	3,00	96,000
18.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,000	1,50	48,000
19.	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	4,000	11,57	46,280
20.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	2,000	0,00	0,000
21.	2875274030400	Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	2,000	0,00	0,000
22.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,000	0,00	0,000
23.	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	2,000	0,00	0,000

24.	615	Robinet cu flansa Dn 25	buc	2,000	736,03	1 472,06
25.	618	Robinet cu flansa Dn 50	buc	2,000	1 575,30	3 150,60
26.	62555	RCP - FRG/2MBC - 50 m3/ora) cu 2 linii.	buc	2,000	22 500,00	45 000,00
		Total materiale de construcții				50 047,89
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	52 720,64
TVA	20 %	10 544,13

Total deviz:

63 264,77

Antreprenor general (subantreprenor)
SRL „CASA ONICI”

(denumirea)

Director S. ONICI
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



Investitor
SRL „UNGHENI-GAZ”

(denumirea)

Director S. CAȚER
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



Obiect Gazificarea s. Semeni r-nul Ungheni
(Utilajul)

Investitor SRL „UNGHENI-GAZ”

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. Монтаж оборудования				
0	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc			442,18
						378,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	84,97	378,97
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 l	m	0,1000	68,96	6,90
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 l	m	0,1000	148,81	14,88
	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 l	buc	2,0000	11,57	23,14
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 l	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274030400	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=40 1 1/2	buc	1,0000	0,00	0,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 l ds	buc	4,0000	0,00	0,00
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,0000	0,00	0,00
	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s. 800-1 1/2	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	30,00	1,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	45,00	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2140	0,00	0,00
	1714227322000	Cilti de cincepa sort I	kg	0,0500	145,00	7,25
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			884,366
1	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 - 50mm	buc			123,98
						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	4,00	32,00
	2874115842764	Piulite hexagon semiprecise M 16 gr. 5	buc	8,0000	3,00	24,00
	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	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	23,00	0,46
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,95
	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	8,00	0,24
		Total	lei			495,930
		2. Стоимость оборудования				
2	GB01B	RCP-FRG/2MBC - 50 m3/ora), cu 2 linii	buc			22 500,00
						0,00
	62555	RCP - FRG/2MBC - 50 m3/ora) cu 2 linii.	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
		Total	lei			45 000,000
3	GB01A	Robinet cu flansa Dn 25	buc			736,03
						0,00
	615	Robinet cu flansa Dn 25	buc	1,0000	736,03	736,03
		Total	lei			1 472,060
4	GB01B	Robinet cu flansa Dn 50	buc			1 575,30
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	618	Robinet cu flansa Dn 50	buc	1,0000	1 575,30	1 575,30
		Total	lei			3 150,600

Antreprenor general (subantreprenor)
SRL „CASA ONICI”

Investitor
SRL „UNGHENI-GAZ”

(denumirea)

(denumirea)

Director
(funcția, numele, prenumele, semnătura)

Director
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



Antreprenor SRL „CASA ONICI”
 (denumirea)

Investitor SRL „UNGHENI-GAZ”
 (denumirea)

Obiect **Gazificarea s. Semenii r-nul
 Ungheni(presiune joasa dulapul
 2,3)**

Valoarea lucrarilor executate **254 239,59 lei**

P r o c e s - v e r b a l

de receptie a lucrarilor executate
 in noiembrie 2022

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Presiunea joasa dulapul 2				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
0	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	1,696	881,55 0,00	1 495,110 0,000
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,960	175,04 175,04	2 968,682 2 968,682
2	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	50,880	26,34 26,34	1 340,232 1 340,232
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,357	490,46 0,00	665,550 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
4	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	1,866	1 580,64 749,43	2 949,476 1 398,436
		Total	lei			9 419,050
		Total capitol: Inclusiv salariu				9 419,050 5 707,350
		1.1.2. Montarea tevelor si fittingurilor				
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	320,000	76,74 4,59	24 555,641 1 468,281
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	16,000	60,14 4,59	962,182 73,414
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	88,000	50,74 4,59	4 464,801 403,777
8	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	1,000	58,06 44,18	58,061 44,184
9	TfA02A1	Cot 57 de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de	buc	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000

	2	3	4	5	6	7
		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 57				
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 50) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	<u>445,98</u> 67,98	<u>445,976</u> 67,976
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50/32) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	<u>339,18</u> 67,98	<u>339,176</u> 67,976
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50/40) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	<u>339,18</u> 67,98	<u>339,176</u> 67,976
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 50) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	3,000	<u>259,08</u> 67,98	<u>777,228</u> 203,928
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 40) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	0,000	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,000</u> 0,000
15	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	0,424	<u>18,58</u> 13,63	<u>7,878</u> 5,778

1	2	3	4	5	6	7
16	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	212,74 42,48	425,470 84,970
		Total	lei			32 375,589
		Total capitol: Inclusiv salariu				32 375,589 2 488,260
		1.1.3. УПГ 1-1 (D-32) 14 шт Вход-выход из земли п/э газопровода				
17	GA08A	Tub de protectie din polietilen , montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei,	m	14,000	472,30 141,05	6 612,203 1 974,703
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	21,000	50,74 4,59	1 065,464 96,356
19	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	7,000	127,02 44,18	889,150 309,291
20	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	1,120	219,34 52,73	245,661 59,055
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	14,000	223,48 67,98	3 128,664 951,664
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32) din polietilena,	buc	14,000	132,50 0,00	1 855,000 0,000

	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	49,420	49,54 19,54	2 448,454 965,854
24	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,050	500,96 346,66	25,048 17,333
25	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	0,050	569,38 324,58	28,469 16,229
		<i>Total</i>	lei			16 298,113
		Total capitol: Inclusiv salariu				16 298,113 4 390,485
		1.1.4. УПГ 1-2 (D-40) 1 шт Вход-выход из земли п/э газопровода				
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,000	m	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
28	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	m	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32				
29	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	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
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	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
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	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
		Total	lei			
		Total capitol: Inclusiv salariu				0,000
		1.1.5. УПГ 1-3 (D-50) 1 шт Вход-выход из земли п/э				

	2	3	4	5	6	7
		газопровода				
35	GA08A	Tub de protectie din polietilena montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei.	m	1,000	613,15 141,05	613,150 141,050
36	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,000	m	1,500	76,73 4,59	115,089 6,882
37	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 40	m	0,500	206,23 44,18	103,113 22,092
38	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	0,090	220,01 53,82	19,801 4,844
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 50) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	259,08 67,98	259,076 67,976
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 50) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	269,67 0,00	269,670 0,000
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,530	49,55 19,55	174,896 68,996

1	2	3	4	5	6	7
42	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	515,00 361,25	2,060 1,445
43	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	562,50 318,75	2,250 1,275
		<i>Total</i>	lei			1 559,105
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 559,105 314,560
		1.1.6. УПГ 14-1(1шт) 40-32 Тройниковый переходный узел				
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	370,33 67,98	370,326 67,976
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	223,48 67,98	223,476 67,976
		<i>Total</i>	lei			593,802
		Total capitol: Inclusiv salariu				593,802 135,952
		1.1.7. УПГ 14-2 (1шт) 50-32 Тройниковый переходный узел				
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	11,000	433,98 67,98	4 773,736 747,736
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	11,000	223,48 67,98	2 458,236 747,736

	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
		Total	lei			7 231,972
		Total capitol: Inclusiv salariu				7 231,972 1 495,472
		1.1.8. УПГ 33 (14 шт) Установка счетчика газа на опоре				
48	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	14,000	149,48 56,08	2 092,723 785,123
49	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (filet 20), cu diametrul pina la 1"	buc	14,000	9,98 0,00	139,720 0,000
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	9,380	49,54 19,54	464,680 183,280
51	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	0,420	112,08 112,08	47,073 47,073
52	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	m3	0,420	2 616,18 327,14	1 098,797 137,397

1	2	3	4	5	6	7
		clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	102,560	17,59 16,99	1 804,464 1 742,904
54	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,103	499,83 345,66	51,483 35,603
55	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	0,103	569,16 324,20	58,623 33,393
56	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 20	m	21,000	113,23 44,18	2 377,859 927,872
57	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	0,021	12,14 12,14	0,255 0,255
58	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,730	43,40 36,54	118,490 99,755
59	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,730	57,60 39,93	157,237 109,017

	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			8 411,404
		Total capitol: Inclusiv salariu				8 411,404 4 101,672
		Total	lei			75 889,035
		Total capitol: Inclusiv salariu				75 889,035 18 633,751
		1.2. Presiunea joasa dulapul 3				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
60	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	1,584	881,45 0,00	1 396,210 0,000
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,840	175,04 175,04	2 772,571 2 772,571
62	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	47,520	26,34 26,34	1 251,693 1 251,693
63	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	1,267	490,49 0,00	621,450 0,000
64	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	100 m3	1,742	1 580,60 749,41	2 753,399 1 305,479

1	2	3	4	5	6	7
		din pamint necoeziv				
		Total	lei			8 795,323
		Total capitol: Inclusiv salariu				8 795,323 5 329,743
		1.2.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
65	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	356,000	76,74 4,59	27 318,152 1 633,464
66	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	40,000	50,74 4,59	2 029,455 183,535
67	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	1,000	220,75 44,18	220,751 44,184
68	TfA02A1	Cot 57 de otel gata confectionata, 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 57	buc	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	445,98 67,98	445,976 67,976

	2	3	4	5	6	7
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50/32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	339,18 67,98	339,176 67,976
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,000	259,08 67,98	1 036,304 271,904
72	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	0,396	18,82 13,52	7,453 5,353
73	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	212,74 42,48	425,470 84,970
		Total	lei			31 822,737
		Total capitol: Inclusiv salariu				31 822,737 2 359,362
		1.2.3. УПГ 1-1 (D-32) 19 шт Вход-выход из земли п/э газопровода				
74	GA08A	Tub de protectie din polietilena montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei,	m	19,000	472,30 141,05	8 973,704 2 679,954
75	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	28,500	50,74 4,59	1 445,972 130,769
76	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	m	9,500	127,02 44,18	1 206,731 419,752

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;				
77	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	1,520	219,34 52,72	333,401 80,127
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	19,000	223,48 67,98	4 246,044 1 291,544
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	19,000	132,50 0,00	2 517,500 0,000
80	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	67,070	49,54 19,54	3 322,847 1 310,747
81	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,067	499,73 346,22	33,482 23,197
82	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	0,067	569,13 324,66	38,132 21,752
		Total	lei			22 117,813
		Total capitol: Inclusiv salariu				22 117,813 5 957,842

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.4. УПГ 1-3 (D-50) 1 шт Вход-выход из земли п/э газопровода				
83	GA08A	Tub de protectie din polietilena montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei,	m	1,000	613,15 141,05	613,150 141,050
84	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,000	m	1,500	76,73 4,59	115,089 6,882
85	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 40	m	0,500	206,23 44,18	103,113 22,092
86	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	0,090	220,01 53,82	19,801 4,844
87	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	259,08 67,98	259,076 67,976
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	267,00 0,00	267,000 0,000
89	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,530	49,55 19,55	174,896 68,996

1	2	3	4	5	6	7
90	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	515,00 361,25	2,060 1,445
91	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	562,50 318,75	2,250 1,275
		Total	lei			1 556,435
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 556,435 314,560
		1.2.5. УПГ 14-2 (13шт)Тройниковый переходный узел				
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcoool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	13,000	433,98 67,98	5 641,688 883,688
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcoool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	13,000	223,48 67,98	2 905,188 883,688
		Total	lei			8 546,876
		Total capitol: Inclusiv salariu				8 546,876 1 767,376
		1.2.6. УПГ 33 (19 шт) Установка счетчика газа на опоре				
94	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	19,000	149,48 56,08	2 840,124 1 065,524

1	2	3	4	5	6	7
95	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (filet 20), cu diametrul pina la 1"	buc	19,000	9,98 0,00	189,620 0,000
96	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	12,730	49,54 19,54	630,692 248,792
97	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	0,570	112,10 112,10	63,897 63,897
98	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,570	2 615,83 327,06	1 491,024 186,424
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	139,200	17,59 16,99	2 449,085 2 365,565
100	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,139	499,95 345,99	69,493 48,093
101	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t	0,139	569,45 324,60	79,154 45,119

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
102	TfA01A1	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprațeran, la o înălțime de pînă la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 20	m	28,500	113,22 44,18	3 226,773 1 259,256
103	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km	0,030	14,17 14,17	0,425 0,425
104	IzJ07A	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb într-un strat	m2	3,700	43,39 36,54	160,532 135,187
105	IzJ09B	Vopsirea învelișului de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,700	57,60 39,94	213,108 147,763
		<i>Total</i>	lei			11 413,927
		Total capitol: Inclusiv salariu				11 413,927 5 566,045
		<i>Total</i>	lei			84 253,111
		Total capitol: Inclusiv salariu				84 253,111 21 294,928
		<i>Total</i>	lei			160 142,146
		Total capitol: Inclusiv salariu				160 142,146 39 928,679

		Total	lei	160 142,26
		Asigurarea socială	24 %	9 582,89
		Cheltuieli de transport și depozitare	6 %	4 837,20
		Cheltuieli de regie	14,5 %	25 311,54

	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	6 %			11 992,43
		TVA	20 %			42 373,27
						254 239,59
		TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu				39 928,72

INTOCMIT:

Antreprenor general (subantreprenor)
SRL „CASA ONICI”

(denumirea)

Director

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

S.ONICI



APROBAT:

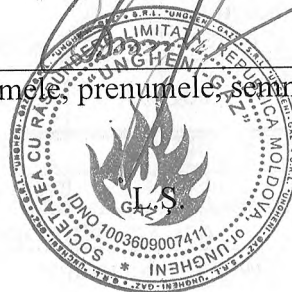
Investitor
SRL „UNGHENI-GAZ”

(denumirea)

Director

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

S.CATER



Gazificarea s. Semeni r-nul
Ungheni(presiune joasa dulapul
2,3)

Formular Nr

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Borderou de resurse

de receptie a lucrarilor executate in noiembrie 2022

Valoarea de deviz 254 239,59 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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 Nr :				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	1,993	84,97	169,346
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,415	84,97	290,173
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,086	84,97	7,308
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,466	84,97	124,567
5.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,029	84,97	87,434
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	55,282	84,97	4 697,312
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28,050	0,00	0,000
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	98,480	84,97	8 367,845
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,044	84,97	428,589
10.	7212030022700	Sudor	h-om	11,056	84,97	939,429
11.	7212030022700F	Sudor	h-om	14,700	0,00	0,000
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	77,600	84,97	6 593,672
13.	7212030022701F	Sudor gaze	h-om	31,410	0,00	0,000
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,558	84,97	1 576,873
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	45,934	84,97	3 903,012
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,139	84,97	11,811
17.	74200000000500	Tractorist	h-om	0,114	84,97	9,687
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	131,200	84,97	11 148,063
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,519	84,97	1 573,558
		Total manopera				39 928,72

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,948	5,00	4,740
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	10,586	8,00	84,688
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,518	145,00	220,110
4.	1724107361935	Banda de marcaj	m	942,300	1,10	1 036,530
5.	2010102918801	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	0,00	0,000
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,033	5 000,00	165,000
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,950	23,00	113,850
8.	2320116200573	Benzina auto	l	1,650	0,00	0,000
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,276	23,00	6,348
10.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	56,951	23,00	1 309,873
11.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	7,451	23,00	171,373
12.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,130	30,00	3,900

13.	2320166200676	White spirit	kg	0,602	30,00	18,060
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	157,792	25,00	3 944,800
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,977	0,00	0,000
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,977	0,00	0,000
17.	24135473081641	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,000	0,00	0,000
18.	2416526101467	Mastic	kg	13,086	30,00	392,580
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,298	45,00	58,410
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,909	45,00	85,905
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,462	45,00	20,790
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,056	65,00	68,640
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,196	45,00	53,820
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,977	40,00	39,080
25.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,965	40,00	38,600
26.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,960	40,00	158,400
27.	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,240	0,00	0,000
28.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,193	35,00	6,755
29.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	26,400	35,00	924,000
30.	2513206621001	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,600	0,00	0,000
31.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,067	45,00	3,015
32.	2521216701140	Teava din polietilena 140	m	2,000	350,00	700,000
33.	252121670190	Teava din polietilena 90	m	33,000	125,00	4 125,000
34.	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	177,500	20,00	3 550,000
35.	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 40	m	16,000	29,40	470,400
36.	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 50	m	679,000	46,00	31 234,000
37.	2523156713320 L	Fiting polietilena (trecere PE/OL 32)	buc	33,000	132,50	4 372,500
38.	2523156713400 L	Fiting polietilena (trecere PE/OL 40)	buc	0,000	195,80	0,000
39.	252315671340T E	Fiting polietilena (teu 40/32)	buc	1,000	191,35	191,350
40.	252315671350T E	Fiting polietilena (teu 50/32)	buc	24,000	255,00	6 120,000
41.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	34,900	0,00	0,000
42.	2523156713820	Fitinguri din fonta filet 20	buc	33,000	5,00	165,000
43.	2523156713832 M	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	33,000	44,50	1 468,500
44.	2523156713840 M	Fiting polietilena (mufa 40)	buc	0,000	55,18	0,000
45.	2523156713840 M	Fiting polietilena (mufa 40)	buc	0,000	55,18	0,000
46.	25231567138432	Fiting polietilena (rmufa 32)	buc	25,000	44,50	1 112,500
47.	2523156713850 M	Fiting polietilena (mufa 50)	buc	7,000	80,10	560,700
48.	2523156713850 T	Fiting polietilena (teu 50)	buc	2,000	267,00	534,000
49.	2523156713850 M	Fiting polietilena (mufa 50)	buc	2,000	80,10	160,200
50.	2523156713853 R	Fiting polietilena (reductie 50/32)	buc	2,000	160,20	320,400
51.	2523156713854 R	Fiting polietilena (reductie 50/40)	buc	1,000	160,20	160,200
52.	252315671500L	Fiting polietilena (trecere PE/OL 50)	buc	2,010	267,00	536,670
53.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	2,890	20,00	57,800
54.	2663102100000	Beton	m3	1,030	2 200,00	2 266,000
55.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,067	250,00	16,750
56.	2710503808003	Fir trasor	m	959,750	1,10	1 055,725
57.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	145,660	30,00	4 369,800
58.	2722103107020	Conducta de otel 20	m	49,500	55,17	2 730,915

59.	2722103107025	Conducta de otel 25	m	16,500	68,96	1
60.	2722103107032	Conducta de otel 32	m	0,000	94,96	
61.	2722103107040	Conducta de otel 40	m	1,000	148,81	148,81
62.	27221031070557	Conducta de otel 57	m	1,000	162,69	162,69
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,418	30,00	72,540
64.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,690	60,00	41,400
65.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,980	60,00	358,800
66.	2873155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,280	0,00	0,000
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,209	60,00	72,540
68.	2875274205220	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	33,000	89,00	2 937,000
69.	2875274400250	Flanse din otel 50	buc	4,000	120,15	480,600
70.	6578	Cot de otel 57	buc	0,000	28,48	0,000
Total materiale de construcții						80 619,97

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,012	350,00	4,200
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,365	350,00	827,750
3.	2922140007002F	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	10,850	0,00	0,000
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	58,200	95,00	5 529,000
5.	2940600003015F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,036	0,00	0,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	34,900	80,00	2 792,000
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,724	430,00	2 891,320
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,860	450,00	1 287,000
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,487	80,00	2 998,960
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,100	120,00	252,000
11.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,478	120,00	57,360
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,242	0,00	0,000
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	65,652	90,00	5 908,680
14.	3110320002304F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,036	0,00	0,000
15.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,320	90,00	118,800
16.	3110320003007F	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,090	0,00	0,000
17.	311032000300F	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,060	0,00	0,000
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	34,900	485,00	16 926,500
Total utilaje de construcții						39 593,57

Total	lei	160 142,26
Asigurarea sociala	24 %	9 582,89
Cheltuieli de transport si depozitare	6 %	4 837,20

Cheltuieli de regie	14,5 %	25 311,54
Beneficiu	6 %	11 992,43
TVA	20 %	42 373,27
Total deviz:		254 239,59

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general (subantreprenor)
SRL „CASA ONICI”

Investitor
SRL „UNGHENI-GAZ”

(denumirea)

(denumirea)

Director

S.ONICI

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

Director

S.CAȚER

(funcția, numele, prenumele, semnătura)



Obiect Gazificarea s. Semeni r-nul
Ungheni(presiune joasa dulapul 2,3)

Investitor SRL „UNGHENI-GAZ”

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. Presiunea joasa dulapul 2				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
0	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			881,55
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,55
		<i>Total</i>	lei			1 495,110
1	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>Total</i>	lei			2 968,682
2	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>Total</i>	lei			1 340,232
3	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			490,46
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,46
		<i>Total</i>	lei			665,550
4	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			1 580,64
	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	10,3900	80,00	831,21
		<i>Total</i>	lei			2 949,476
		1.1.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			76,74
	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	46,00	46,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,00	0,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	485,00	19,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		Total	lei			24 555,641
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			60,14 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
	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 40	m	1,0000	29,40	29,40
	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	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,00	0,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	485,00	19,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		Total	lei			962,182
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			50,74 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	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,00	0,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	485,00	19,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		Total	lei			4 464,801
8	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			58,06 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
	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	250,00	0,25
	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	23,00	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	9,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
		Total	lei			58,061
9	TfA02A1	Cot 57 de otel gata confectionata, 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 57	buc			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	
	6578	Cot de otel 57	buc	1,0000	28,48	
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	60,00	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	250,00	
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	23,00	
	24135473081641	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,00	
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	
		Total	lei			
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			445,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713850T	Fiting polietilena (teu 50)	buc	1,0000	267,00	267,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			445,976
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50/32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			339,18 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713853R	Fiting polietilena (reductie 50/32)	buc	1,0000	160,20	160,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			339,176
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50/40) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			339,18 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713854R	Fiting polietilena (reductie 50/40)	buc	1,0000	160,20	160,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			339,176
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			259,08 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713850M	Fiting polietilena (mufa 50)	buc	1,0000	80,10	80,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			777,228
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			0,00 0,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	
	2523156713840M	Fiting polietilena (mufa 40)	buc	1,0000	55,18	
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	
		Total	lei			
15	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul	1 km			18,58

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				13,63
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,63
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	4,95
		Total	lei			7,878
16	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			212,74
						42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274400250	Flanse din otel 50	buc	1,0000	120,15	120,15
	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 (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
		Total	lei			425,470
		1.1.3. УПГ 1-1 (D-32) 14 шт Вход-выход из земли п/э газопровода				
17	GA08A	Tub de protectie din polietilen , montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei,	m			472,30
						141,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700F	Sudor	h-om	0,4200	0,00	0,00
	252121670190	Teava din polietilena 90	m	1,0000	125,00	125,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
	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	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,00	34,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	311032000300F	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	120,00	7,20
		Total	lei			6 612,203
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			50,74
						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	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,00	0,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	485,00	19,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		Total	lei			1 065,464
19	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 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
	2722103107025	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

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze 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	250,00	0,25
	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	23,00	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	9,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
		Total	lei			889,150
20	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			219,34 52,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,58
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	44,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,58
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	3,41
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	25,00	2,59
	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	30,00	1,39
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	23,00	60,77
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	23,00	60,77
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	120,00	20,36
		Total	lei			245,661
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, tevide avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			223,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713832M	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	1,0000	44,50	44,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			3 128,664
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32) din polietilena, tevide avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			132,50 0,00
	252315671332OL	Fiting polietilena (trecere PE/OL 32)	buc	1,0000	132,50	132,50
		Total	lei			1 855,000
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			2 448,454
24	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			500,96 346,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,92
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	30,00	7,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,40
		Total	lei			25,048
25	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			569,38 324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			28,469
		1.1.4. УПГ 1-2 (D-40) 1 шт Вход-выход из земли п/э газопровода				
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			0,00
						0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	
	7212030022700F	Sudor	h-om	0,4200	0,00	
	252121670190	Teava din polietilena 90	m	1,0000	125,00	
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 000,00	
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,00	
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,00	
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	
	3110320003007F	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	0,00	
	2922140007002F	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	0,00	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	120,00	
		Total	lei			
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			0,00
						0,00
	7212030022701F	Sudor gaze	h-om	0,0360	0,00	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	
	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 40	m	1,0000	29,40	
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,00	
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	485,00	
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	
	3110320002304F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	
	2940600003015F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	
		Total	lei			
28	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			0,00
						0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	
	2722103107032	Conducta de otel 32	m	1,0000	94,96	
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	60,00	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	250,00	
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	23,00	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,00	
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	
		Total	lei			
29	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe	m2			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		traseu la tevi de otel cu protectie exteriora din impislitura din fibre de sticla, izolatie fiind foarte intarita				0,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	25,00	
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0250	20,00	
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	30,00	
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	23,00	
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	23,00	
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	120,00	
		Total	lei			
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			0,00 0,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	
	2523156713840M	Fiting polietilena (mufa 40)	buc	1,0000	55,18	
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	
		Total	lei			
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			0,00 0,00
	252315671340OL	Fiting polietilena (trecere PE/OL 40)	buc	1,0000	195,80	
		Total	lei			
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			0,00 0,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	
		Total	lei			
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			0,00 0,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	30,00	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	
		Total	lei			
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			0,00 0,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	
		Total	lei			
		1.1.5. УПГ 1-3 (D-50) 1 шт Вход-выход из земли п/э газопровода				
35	GA08A	Tub de protectie din polietilena montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei.	m			613,15 141,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700F	Sudor	h-om	0,4200	0,00	0,00
	2521216701140	Teava din polietilena 140	m	1,0000	350,00	350,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,1200	0,00	0,00
	2010102918801	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm,	m3	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		l=1-1,70m				
	2873155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
	2513206621001	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	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	120,00	7,20
		Total	lei			613,150
36	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			76,73 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
	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 50	m	1,0000	46,00	46,00
	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	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,00	0,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	485,00	19,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	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
		Total	lei			115,089
37	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 40	m			206,23 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
	2722103107040	Conducta de otel 40	m	1,0000	148,81	148,81
	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	250,00	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	23,00	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	9,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	2,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
		Total	lei			103,113
38	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			220,01 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	25,00	2,50
	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	30,00	1,33
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	23,00	60,82
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	23,00	60,82
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,27
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	120,00	20,00
		Total	lei			19,801
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			259,08

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe 50) din polietilena, tevide avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713850M	Fiting polietilena (mufa 50)	buc	1,0000	80,10	80,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			259,076
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 50) din polietilena, tevide avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			269,67 0,00
	25231567150OL	Fiting polietilena (trecere PE/OL 50)	buc	1,0100	267,00	269,67
		Total	lei			269,670
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,55 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			174,896
42	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			515,00 361,25
	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	45,00	146,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	30,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,00
		Total	lei			2,060
43	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			562,50 318,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	318,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	236,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	7,50
		Total	lei			2,250
		1.1.6. УПГ 14-1(1шт) 40-32 Тройниковый переходный узел				
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevide avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			370,33 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671340TE	Fiting polietilena (teu 40/32)	buc	1,0000	191,35	191,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			370,326
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevide avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			223,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138432	Fiting polietilena (rmufa 32)	buc	1,0000	44,50	44,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			223,476
		1.1.7. УПГ 14-2 (1шт) 50-32 Тройниковый переходный узел				

1	2	3	4	5	6	7
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			433,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671350TE	Fiting polietilena (teu 50/32)	buc	1,0000	255,00	255,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			4 773,736
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			223,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138432	Fiting polietilena (rmufa 32)	buc	1,0000	44,50	44,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			2 458,236
		1.1.8. УПГ 33 (14 шт) Установка счетчика газа на опоре				
48	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			149,48 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2875274205220	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	145,00	2,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		Total	lei			2 092,723
49	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (filet 20), cu diametrul pina la 1"	buc			9,98 0,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	0,00	0,00
	2523156713820	Fitinguri din fonta filet 20	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	145,00	4,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	45,00	0,63
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	0,00	0,00
		Total	lei			139,720
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			464,680
51	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			112,08 112,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,08
		Total	lei			47,073
52	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 616,18 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 289,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 098,797
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,59 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	30,00	0,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
		Total	lei			1 804,464
54	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			499,83 345,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	202,94
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	30,00	6,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
		Total	lei			51,483
55	IzD04A	Vopsirea conformitatii 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			569,16 324,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,78
		Total	lei			58,623
56	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supratran, 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			113,23 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	55,17	55,17
	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	250,00	0,25
	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	23,00	0,09
	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	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
		Total	lei			2 377,859
57	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			12,14 12,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	12,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	0,00
		Total	lei			0,255
58	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			43,40 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	40,00	6,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	30,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			118,490

1	2	3	4	5	6	7
59	1zJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			57,60 39,93
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	40,00	6,08
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			157,237
		1.2. Presiunea joasa dulapul 3				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
60	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 cat. II	100 m3			881,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,45
		Total	lei			1 396,210
61	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
		Total	lei			2 772,571
62	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
		Total	lei			1 251,693
63	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			490,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,49
		Total	lei			621,450
64	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			1 580,60 749,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,18
		Total	lei			2 753,399
		1.2.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
65	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			76,74 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
	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 50	m	1,0000	46,00	46,00
	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	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,00	0,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	485,00	19,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		Total	lei			27 318,152
66	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			50,74 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	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,00	0,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	485,00	19,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		Total	lei			2 029,455
67	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			220,75 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
	27221031070557	Conducta de otel 57	m	1,0000	162,69	162,69
	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	250,00	0,25
	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	23,00	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	9,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
		Total	lei			220,751
68	TfA02A1	Cot 57 de otel gata confectionata, 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 57	buc			0,00 0,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	
	6578	Cot de otel 57	buc	1,0000	28,48	
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	60,00	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	250,00	
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	23,00	
	24135473081641	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,00	
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	
		Total	lei			
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 50) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			445,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713850T	Fiting polietilena (teu 50)	buc	1,0000	267,00	267,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			445,976
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50/32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			339,18 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713853R	Fiting polietilena (reductie 50/32)	buc	1,0000	160,20	160,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			339,176
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			259,08 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713850M	Fiting polietilena (mufa 50)	buc	1,0000	80,10	80,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			1 036,304
72	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
		Total	lei			7,453
73	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			212,74 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274400250	Flanse din otel 50	buc	1,0000	120,15	120,15
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	60,00	20,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	0,00	0,00
	2413547308164	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
		Total	lei			425,470
		1.2.3. УПГ 1-1 (D-32) 19 шт Вход-выход из земли п/э газопровода				
74	GA08A	Tab de protectie din polietilena montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei,	m			472,30 141,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700F	Sudor	h-om	0,4200	0,00	0,00
	252121670190	Teava din polietilena 90	m	1,0000	125,00	125,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
	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	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,00	34,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	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	120,00	7,20
		Total	lei			8 973,704
75	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina	m			50,74

1	2	3	4	5	6	7
		la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000				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	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,00	0,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	485,00	19,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		Total	lei			1 445,972
76	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, 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
	2722103107025	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
	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	250,00	0,24
	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	23,00	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	9,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,17
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
		Total	lei			1 206,731
77	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			219,34 52,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	44,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,57
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	3,41
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	25,00	2,60
	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	30,00	1,38
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	23,00	60,77
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	23,00	60,77
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	120,00	20,37
		Total	lei			333,401
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			223,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713832M	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	1,0000	44,50	44,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			4 246,044
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			132,50 0,00
	252315671332OL	Fiting polietilena (trecere PE/OL 32)	buc	1,0000	132,50	132,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 517,500
80	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			3 322,847
81	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			499,73 346,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	143,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	202,91
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	30,00	6,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,37
		Total	lei			33,482
82	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			569,13 324,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,66
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	233,73
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,75
		Total	lei			38,132
		1.2.4. УПГ 1-3 (D-50) 1 шт Вход-выход из земли п/э газопровода				
83	GA08A	Tub de protectie din polietilena montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei,	m			613,15 141,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700F	Sudor	h-om	0,4200	0,00	0,00
	2521216701140	Teava din polietilena 140	m	1,0000	350,00	350,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,1200	0,00	0,00
	2010102918801	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
	2513206621001	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	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	120,00	7,20
		Total	lei			613,150
84	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			76,73 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
	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 50	m	1,0000	46,00	46,00
	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	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,00	0,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	485,00	19,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	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
		Total	lei			115,089

1	2	3	4	5	6	7
85	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 40	m			206,23 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
	2722103107040	Conducta de otel 40	m	1,0000	148,81	148,81
	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	250,00	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	23,00	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	9,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	2,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
		Total	lei			103,113
86	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatie fiind foarte intarita	m2			220,01 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	25,00	2,50
	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	30,00	1,33
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	23,00	60,82
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	23,00	60,82
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,27
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	120,00	20,00
		Total	lei			19,801
87	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			259,08 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713850M	Fiting polietilena (mufa 50)	buc	1,0000	80,10	80,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			259,076
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			267,00 0,00
	252315671500L	Fiting polietilena (trecere PE/OL 50)	buc	1,0000	267,00	267,00
		Total	lei			267,000
89	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,55 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			174,896
90	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			515,00 361,25
	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	45,00	146,25

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	30,00	7,50
	1711317306661	Umbuc de sters	kg	0,0770	5,00	0,00
		Total	lei			2,060
91	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			562,50
						318,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	318,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	236,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	7,50
		Total	lei			2,250
		1.2.5. УПГ 14-2 (13шт)Тройниковый переходный узел				
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			433,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671350TE	Fiting polietilena (teu 50/32)	buc	1,0000	255,00	255,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			5 641,688
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			223,48
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138432	Fiting polietilena (rmufa 32)	buc	1,0000	44,50	44,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			2 905,188
		1.2.6. УПГ 33 (19 шт) Установка счетчика газа на опоре				
94	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			149,48
						56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2875274205220	Robinet de inchidere (cana) 20	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	145,00	2,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		Total	lei			2 840,124
95	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (filet 20), cu diametrul pina la 1"	buc			9,98
						0,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	0,00	0,00
	2523156713820	Fitinguri din fonta filet 20	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	145,00	4,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	45,00	0,63
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	0,00	0,00
		Total	lei			189,620
96	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,54
						19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			630,692
97	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			112,10

1	2	3	4	5	6	
		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				112,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,10
		Total	lei			63,897
98	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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 615,83
						327,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 288,77
		Total	lei			1 491,024
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,59
						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	30,00	0,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
		Total	lei			2 449,085
100	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			499,95
						345,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	143,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	202,95
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	30,00	6,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,40
		Total	lei			69,493
101	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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			569,45
						324,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,79
		Total	lei			79,154
102	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			113,22
						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	55,17	55,17
	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	250,00	0,25
	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	23,00	0,09
	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	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,14
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
		Total	lei			3 226,773
103	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la	1 km			14,17
						14,17

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel cu Dn 50 mm				
	723104000,1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	14,17
	291234000,1500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	0,00
		Total	lei			0,425
104	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			43,39
						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	40,00	6,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	30,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			160,532
105	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			57,60
						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	45,00	9,09
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	40,00	6,08
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			213,108

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general (subantreprenor)
SRL „CASA ONICI”

Investitor
SRL „UNGHENI-GAZ”

Director
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



Director
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



Antreprenor SRL „CASA ONICI”
(denumirea)

Investitor SRL „UNGHENI-GAZ”
(denumirea)

Obiect **Gazificarea s. Semeni r-nul
Ungheni (presiunea medie)**

Valoarea lucrarilor executate **63 957,72 lei**

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
in noiembrie 2022

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Presiune medie dulapul 2,3				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
0	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	0,560	881,50 0,00	493,640 0,000
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,600	175,04 175,04	980,214 980,214
2	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	16,800	26,34 26,34	442,524 442,524
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului	100 m3	0,448	490,18	219,600

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,000
4	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	0,616	1 580,59 749,42	973,642 461,642
		Total	lei			3 109,620
		Total capitol: Inclusiv salariu				3 109,620 1 884,380
		1.1.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	120,000	60,14 4,59	7 216,365 550,605
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	10,000	50,74 4,59	507,364 45,884
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	234,16 67,98	234,156 67,976
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	223,48 67,98	446,952 135,952
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop 40) din	buc	1,000	348,08 67,98	348,076 67,976

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 40/32) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	370,33 67,98	740,652 135,952
11	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	0,130	19,11 13,72	2,484 1,784
		Total	lei			9 496,049
		Total capitol: Inclusiv salariu				9 496,049 1 006,129
		1.1.3. VIII 1-1 (D-32) 2 шт Вход-выход из земли п/э газопровода				
12	GA08A	Tub de protectie din teava din polietilenl, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei.	m	2,000	472,30 141,05	944,600 282,100
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	3,000	50,74 4,59	152,209 13,765
14	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	1,000	127,02 44,18	127,021 44,184
15	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura	m2	0,160	219,16 52,58	35,066 8,413

1	2	3	4	5	6	7
		din fibre de sticla, izolatie fiind foarte intarita				
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	223,48 67,98	446,952 135,952
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	132,50 0,00	265,000 0,000
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	0,007	54,29 24,29	0,380 0,170
19	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	509,14 352,00	3,564 2,464
20	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	572,00 327,71	4,004 2,294
		Total	lei			1 978,796
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 978,796 489,342
		1.1.4. УПГ-1 Размещение ШГРП, обвязка (2шт)				
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	4,000	154,88 42,48	619,540 169,940
22	TfA01A1	Conducta de otel, montata	m	2,400	127,03	304,867

1	2	3	4	5	6	7
		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			44,18	106,043
23	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	1,000	220,75 44,18	220,751 44,184
24	TfA02A1	Cot 25 de otel gata confectionata, 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	buc	2,000	295,59 175,89	591,176 351,776
25	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (dop 50), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc	4,000	76,84 0,00	307,380 0,000
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,400	2 769,20 704,40	1 107,681 281,761
27	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,160	4 665,12 1 410,50	746,420 225,680
28	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	5,200	43,39 36,54	225,613 189,993
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate	m2	5,200	57,60 39,94	299,517 207,667

1	2	3	4	5	6	7
		cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,720	49,55 19,55	184,334 72,734
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	0,004	515,00 361,25	2,060 1,445
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	0,004	562,50 318,75	2,250 1,275
33	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	1,260	123,21 123,21	155,240 155,240
34	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	102,480	47,59 16,99	4 877,415 1 741,545
35	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	28,500	47,59 16,99	1 356,399 484,329
36	IzD05B	Grunduirea manuala cu un	t	0,131	499,65	65,454

1	2	3	4	5	6	7
		strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)			345,72	45,289
37	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	0,131	479,06 290,59	62,757 38,067
38	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,260	1 570,86 654,27	1 979,282 824,379
39	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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,000	m	12,800	345,82 77,32	4 426,531 989,731
40	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. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	1,200	416,10 101,96	499,317 122,356
41	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de	m3	1,232	544,40 97,73	670,702 120,402

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,972	610,12 97,72	1 203,162 192,712
43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	1,972	2 773,03 450,31	5 468,421 888,021
		Total	lei			25 376,269
		Total capitol: Inclusiv salariu				25 376,269 7 254,569
		1.1.5. УПГ 8-2 (1шт) Прокладка полиэтиленного газопровода в футляре				
44	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
		Total	lei			
		Total capitol: Inclusiv salariu				0,000
		Total	lei			39 960,734
		Total capitol: Inclusiv salariu				39 960,734 10 634,420
		Total	lei			39 960,734
		Total capitol: Inclusiv salariu				39 960,734 10 634,420

		Total	lei	39 960,73
		Asigurarea sociala	24 %	2 552,26
		Cheltuieli de transport si	6 %	1 400,74

1	2	3	4	5	6	7
		depozitare				
		Cheltuieli de regie	14,5 %			6 367,50
		Beneficiu	6 %			3 016,87
		TVA	20 %			10 659,62
						63 957,72
		TOTAL proces-verbal:				
		Inclusiv salariu				10 634,41

INTOCMIT:

Antreprenor general (subantreprenor)
SRL „CASA ONICI”

(denumirea)

Director S.ONICI
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



APROBAT:

Investitor
SRL „UNGHENI-GAZ”

(denumirea)

Director S.CAȚER
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



Gazificarea s. Semeni r-nul
Ungheni (presiunea medie)

(denumirea obiectivului)

Formula

WinCment

Borderou de resurse
de receptie a lucrarilor executate in noiembrie 2022

Valoarea de deviz 63 957,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	5,972	84,97	507,441
2.	57.66	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,856	84,97	72,734
3.	7112020030100	Specialist	h-om	1,612	84,97	136,972
4.	7123010010200	Betonist	h-om	18,762	84,97	1 594,207
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,936	84,97	674,322
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3,685	84,97	313,114
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,005	84,97	0,425
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,083	84,97	7,053
9.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,832	84,97	70,695
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,002	84,97	0,170
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,120	0,00	0,000
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,680	84,97	737,539
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,066	84,97	260,519
14.	7212030022700	Sudor	h-om	4,577	84,97	388,908
15.	7212030022700F	Sudor	h-om	0,840	0,00	0,000
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,400	84,97	543,808
17.	7212030022701F	Sudor gaze	h-om	4,788	0,00	0,000
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,320	84,97	112,160
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,523	84,97	299,349
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,886	84,97	2 114,564
21.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,021	84,97	1,784
22.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,006	84,97	0,510
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,004	84,97	2 039,620
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,927	84,97	758,526
Total manopera						10 634,41

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm L=3 m	t	0,032	21 000,00	672,000
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,456	60,00	27,360
3.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,021	21 000,00	441,000
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,927	350,00	324,450
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,620	300,00	786,000
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,585	350,00	904,750
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,669	5,00	3,345
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,605	8,00	4,840
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,216	145,00	31,320

10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	143,640	1,10	158,004
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	5 000,00	10,000
12.	213654789852	Conducta de otel 25	m	2,400	68,96	165,504
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,300	23,00	6,900
14.	2320116200573	Benzina auto	l	0,240	0,00	0,000
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,138	23,00	3,174
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,423	23,00	78,729
17.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,423	23,00	9,729
18.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,007	30,00	0,210
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,386	30,00	11,580
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,017	25,00	225,425
21.	2321456987855	Conducta de otel 57	m	1,000	162,69	162,690
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,101	0,00	0,000
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,101	0,00	0,000
24.	24135473081641	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,309	0,00	0,000
25.	2416526101467	Mastic	kg	1,995	30,00	59,850
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,050	45,00	47,250
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,581	45,00	26,145
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,676	45,00	30,420
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,463	45,00	20,835
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,790	40,00	31,600
31.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,780	40,00	31,200
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,240	40,00	9,600
33.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,126	85,00	10,710
34.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,156	35,00	5,460
35.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,600	35,00	56,000
36.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,004	45,00	0,180
37.	2521216701090	Teava din polietilen 90	m	2,000	125,00	250,000
38.	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	13,000	20,00	260,000
39.	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 40	m	120,000	29,40	3 528,000
40.	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 75	m	0,000	68,53	0,000
41.	2523156713320 L	Fiting polietilena (trecere PE/OL 32)	buc	2,000	132,50	265,000
42.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	5,320	0,00	0,000
43.	2523156713832 M	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	2,000	44,50	89,000
44.	2523156713832 M	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	2,000	44,50	89,000
45.	2523156713840 D	Fiting polietilena (dop 40)	buc	1,000	169,10	169,100
46.	2523156713840 M	Fiting polietilena (mufa 40)	buc	1,000	55,18	55,180
47.	2523156713843 TU	Fiting polietilena (teu 40/32)	buc	2,000	191,35	382,700
48.	2523156713850	Fitinguri din fonta dop 50	buc	4,000	61,41	245,640
49.	258741693	Flanse din otel 25	buc	4,000	62,30	249,200
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,164	20,00	3,280
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	240,433	2,20	528,953
52.	2663102100000	Beton	m3	2,082	2 200,00	4 580,400
53.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,024	250,00	6,000
54.	2710403642000	Tabla zincata ondulata (profnastil)	m2	1,449	175,00	253,575
55.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,756	21,00	15,876
56.	2710503808003	Fir trasor	m	146,300	1,10	160,930

57.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,727	30,00	111,81
58.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,410	30,00	12,30
59.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,072	25,00	76,80
60.	2722103107025	Conducta de otel 25	m	1,000	68,96	68,96
61.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	19,200	175,00	3 360,000
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,310	30,00	39,300
63.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,272	60,00	16,320
64.	2775276309876	Confectii metalice inglobate in beton teava d=57-2*3m*4.88kg = 29.28kg*2=58.56kg	kg	28,500	30,00	855,000
65.	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton teava D57 2.1m*5*4.88=51.24*2=102,48kg	kg	102,480	30,00	3 074,400
66.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,640	60,00	98,400
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,654	60,00	39,240
68.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	6,300	3,00	18,900
69.	2874125886734	Nituri POP	buc	6,300	10,00	63,000
70.	72	Cot de otel 25	buc	2,000	11,57	23,140
Total materiale de constructii						23 345,67

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,091	300,00	27,300
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,517	100,00	151,700
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,002	350,00	0,700
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,324	350,00	113,400
5.	2922140007002F	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620	0,00	0,000
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	95,00	456,000
7.	2940600003015F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,596	0,00	0,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,026	100,00	2,600
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,320	80,00	425,600
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,490	350,00	171,500
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,148	430,00	493,640
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,488	450,00	219,600
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,400	80,00	512,000
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,120	120,00	14,400
15.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,027	120,00	3,240
16.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,079	0,00	0,000
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,363	90,00	662,670
18.	3110320002304F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,596	0,00	0,000
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,320	90,00	118,800
20.	311032000300F	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,580	0,00	0,000
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,320	485,00	2 580,200
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,073	0,00	0,000
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,091	300,00	27,300

		Total utilaje de construcții				5 980,65
--	--	------------------------------	--	--	--	----------

Total	lei	39 960,73
Asigurarea sociala	24 %	2 552,26
Cheltuieli de transport si depozitare	6 %	1 400,74
Cheltuieli de regie	14,5 %	6 367,50
Beneficiu	6 %	3 016,87
TVA	20 %	10 659,62
Total deviz:		63 957,72

INTOCMIT:

Antreprenor general (subantreprenor)
SRL „CASA ONICI”

(denumirea)

Director S.ONICI
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



APROBAT:

Investitor
SRL „UNGHENI-GAZ”

(denumirea)

Director S. CAȚER
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



Obiect Gazificarea s. Semeni r-nul Ungheni
(presiunea medie)

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. Presiune medie dulapul 2,3				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
0	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			881,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,50
		Total	lei			493,640
1	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
		Total	lei			980,214
2	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
		Total	lei			442,524
3	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			490,18
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,18
		Total	lei			219,600
4	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			1 580,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,17
		Total	lei			973,642
		1.1.2. Montarea tevilor si fittingurilor				
5	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,000	m			60,14
	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
	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 40	m	1,0000	29,40	29,40
	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	1,10	1,19

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,00	0,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	485,00	19,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	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
		Total	lei			7 216,365
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			50,74 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	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,00	0,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	485,00	19,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	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
		Total	lei			507,364
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			234,16 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713840M	Fiting polietilena (mufa 40)	buc	1,0000	55,18	55,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			234,156
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			223,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713832M	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	1,0000	44,50	44,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			446,952
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			348,08 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713840D	Fiting polietilena (dop 40)	buc	1,0000	169,10	169,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			348,076
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 40/32) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			370,33 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713843T U	Fiting polietilena (teu 40/32)	buc	1,0000	191,35	191,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			740,652
11	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			19,11 13,72
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,72
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	5,38
		Total	lei			2,484
		1.1.3. УПГ 1-1 (D-32) 2 шт Вход-выход из земли п/э газопровода				
12	GA08A	Tub de protectie din teava din polietilenl, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei.	m			472,30 141,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700F	Sudor	h-om	0,4200	0,00	0,00
	2521216701090	Teava din polietilen 90	m	1,0000	125,00	125,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
	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	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,00	34,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	311032000300F	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	120,00	7,20
		Total	lei			944,600
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			50,74 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
	1724107301935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,00	0,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	485,00	19,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	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
		Total	lei			152,209
14	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supratcran, 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
	2722103107025	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
	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	buc	0,0010	250,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	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	23,00	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	9,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
		Total	lei			127,021
15	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			219,16 52,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,66
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	84,97	44,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,66
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	84,97	3,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	25,00	2,66
	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	30,00	1,31
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	23,00	60,81
	2320156200951	Motorina motor Disel-Id	kg	2,6420	23,00	60,81
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,25
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	120,00	20,25
		Total	lei			35,066
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			223,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713832M	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	1,0000	44,50	44,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			446,952
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			132,50 0,00
	252315671332OL	Fiting polietilena (trecere PE/OL 32)	buc	1,0000	132,50	132,50
		Total	lei			265,000
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,29 24,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	24,29
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			0,380
19	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			509,14 352,00
	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	45,00	147,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	30,00	8,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,71
		Total	lei			3,564
20	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			572,00 327,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	327,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	231,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	12,86
		Total	lei			4,004
		1.1.4. УПГ-1 Размещение ШГРП,				

1	2	3	4	5	6	7
		obvazka (2шт)				
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			154,88
						42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	258741693	Flanse din otel 25	buc	1,0000	62,30	62,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol 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
		Total	lei			619,540
22	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 25	m			127,03
						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	250,00	0,21
	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	23,00	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	9,71
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,21
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
		Total	lei			304,867
23	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 57	m			220,75
						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	162,69	162,69
	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	250,00	0,25
	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	23,00	0,09
	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	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
		Total	lei			220,751
24	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			295,59
						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	11,57	11,57
	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	250,00	2,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	23,00	1,38
	24135473081641	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	1,0440	90,00	93,96

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2912.1400012006	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
		Total	lei			591,176
25	RplC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (dop 50), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc			76,84
						0,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	0,00	0,00
	2523156713850	Fitinguri din fonta dop 50	buc	1,0000	61,41	61,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	145,00	7,83
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	45,00	7,60
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	0,00	0,00
		Total	lei			307,380
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 769,20
						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 42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	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
		Total	lei			1 107,681
27	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 665,12
						1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	21 000,00	2 756,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	65,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	65,62
		Total	lei			746,420
28	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			43,39
						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	40,00	6,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	30,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			225,613
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			57,60
						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	45,00	9,09
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	40,00	6,08
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			299,517
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,55
						19,55
	57.66	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			184,334
31	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice	t			515,00

1	2	3	4	5	6	7
		aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)				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	45,00	146,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	30,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,00
		Total	lei			2,060
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			562,50
						318,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	318,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	236,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	7,50
		Total	lei			2,250
33	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			123,21
						123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
		Total	lei			155,240
34	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			47,59
						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	30,00	0,30
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton teava D57 2.1m*5*4.88=51.24*2=102,48kg	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
		Total	lei			4 877,415
35	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			47,59
						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	30,00	0,30
	2775276309876	Confectii metalice inglobate in beton teava d=57-2*3m*4.88kg = 29.28kg*2=58.56kg	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
		Total	lei			1 356,399
36	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			499,65
						345,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	30,00	6,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
		Total	lei			65,454
37	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			479,06
						290,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	84,97	290,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	45,00	180,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2800	30,00	8,47
		Total	lei			62,757
38	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			1 570,86
						654,27

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.5. УПГ 8-2 (1шт) Прокладка полиэтиленного газопровода в футляре				
44	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			0,00 0,00
	7212030022701F	Sudor gaze	h-om	0,0720	0,00	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	
	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 75	m	1,0000	68,53	
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,10	
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	30,00	
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	485,00	
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	
	3110320002304F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	0,00	
	2940600003015F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	0,00	
		Total	lei			

INTOCMIT:

Antreprenor general (subantreprenor)
SRL „CASA ONICI”

(denumirea)

Director S.ONICI
(funcția, numele, prenumele, semnătura)

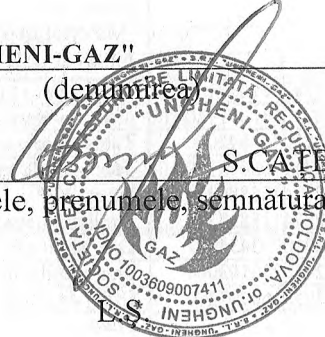


APROBAT:

Investitor
SRL „UNGHENI-GAZ”

(denumirea)

Director S.CATER
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



Antreprenor SRL „CASA ONICI”
 (denumirea)

Investitor SRL „UNGHENI GAZ”
 (denumirea)

Obiect **Gazificarea s. Semeni r-nul
 Ungheni (presiunea medie
 lucrari suplimentare)**

Valoarea lucrarilor executate **20 692,10 lei**

Proces - verbal
 de receptie a lucrarilor executate
 in noiembrie 2022

Nr ert.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Presiunea medie				
		1.1. Montarea tevelor si fittingurilor				
1	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	3,0000	<u>60,14</u> 4,59	<u>180,41</u> 13,77
2	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m	20,0000	<u>50,74</u> 4,59	<u>1 014,73</u> 91,77
3	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	<u>223,48</u> 67,98	<u>223,48</u> 67,98
4	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	<u>333,98</u> 67,98	<u>333,98</u> 67,98
5	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru	l km	0,0230	<u>17,83</u> 13,48	<u>0,41</u> 0,31

1	2	3	4	5	6	7
		controlul etanșării îmbinarilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm				
		<i>Total</i>	lei			1 753,01
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 753,01 241,81
		1.2. УПГ 8-2 (1шт) Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре				
6	GD59A	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte având diametrul pînă la 125 mm	m	15,0000	770,76 202,23	11 561,38 3 033,43
		<i>Total</i>	lei			11 561,38
		Total capitol: Inclusiv salariu				11 561,38 3 033,43
		<i>Total</i>	lei			13 314,39
		Total capitol: Inclusiv salariu				13 314,39 3 275,24

		<i>Total</i>	lei	13 314,39
		Asigurarea socială	24 %	786,06
		Cheltuieli de transport și depozitare	6 %	106,87
		Cheltuieli de regie	14,5 %	2 060,07
		Beneficiu	6 %	976,03
		TVA	20 %	3 448,68
		TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu		20 692,10 3 275,24

Antreprenor general (subantreprenor)
SRL „CASA ONICI”

(denumirea)

Investitor
SRL „UNGHENI GAZ”

(denumirea)

Director
(funcția, nume, prenume, semnătura)



Director
(funcția, nume, prenume, semnătura)



Borderou de resurse de receptie a lucrarilor executate in noiembrie 2022

Valoarea de deviz 20 692,10 lei

Intocmit in prețuri curente 17.11.2022

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	6,0000	84,97	509,82
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,8280	84,97	70,36
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,96
4.	7212030022701F	Sudor gaze	h-om	0,8280	0,00	0,00
5.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0037	84,97	0,31
6.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	29,7000	84,97	2 523,61
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4140	84,97	35,18
		Total manopera				3 275,24

Materiale:

1.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	108,0000	0,00	0,00
2.	1724107361935	Banda de marcaj	m	24,8400	1,10	27,32
3.	2416526101467	Mastic	kg	0,3450	30,00	10,35
4.	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	20,0000	20,00	400,00
5.	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 40	m	3,0000	29,40	88,20
6.	2521216716075	Teava de polietilena 75	m	15,0000	68,53	1 027,95
7.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,9200	0,00	0,00
8.	2523156713832 D	Fiting polietilena (dop 32)	buc	1,0000	155,00	155,00
9.	2523156713832 M	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	1,0000	44,50	44,50
10.	2710503808003	Fir trasor	m	25,3000	1,10	27,83
11.	4100126202818	Apa	m3	1,8000	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				1 781,15

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0003	350,00	0,10
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0460	350,00	16,10
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	95,00	114,00
4.	2940600003015F	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,2760	0,00	0,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,9200	80,00	73,60
6.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	6,0000	1 250,00	7 500,00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	90,00	108,00
8.	3110320002304F	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2760	0,00	0,00

9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,9200	485,00	
		Total utilaje de construcții				8 258

Total	lei	13 314,39
Asigurarea sociala	24 %	786,06
Cheltuieli de transport si depozitare	6 %	106,87
Cheltuieli de regie	14,5 %	2 060,07
Beneficiu	6 %	976,03
TVA	20 %	3 448,68
Total deviz:		20 692,10

Antreprenor general (subantreprenor)
SRL „CASA ONICI”

(denumirea)

Director S. ONICI
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



Investitor
SRL „UNGHENI GAZ”

(denumirea)

Director S.CAȚER
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



Obiect Gazificarea s. Semeni r-nul Ungheni
(presiunea medie lucrari suplimentare)

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. Presiunea medie				
		1.1. Montarea tevelor si fittingurilor				
1	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			60,14 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
	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 40	m	1,0000	29,40	29,40
	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	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,00	0,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	485,00	19,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	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
		Total	lei			180,41
2	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			50,74 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	1,10	1,19
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,00	0,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	485,00	19,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	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
		Total	lei			1 014,73
3	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			223,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713832M	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	1,0000	44,50	44,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			223,48
4	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop 32) din polietilena,	buc			333,98

1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000				67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713832D	Fiting polietilena (dop 32)	buc	1,0000	155,00	155,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			333,98
5	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			17,83 13,48
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,48
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	350,00	4,35
		Total	lei			0,41
		1.2. УПГ 8-2 (1шт) Прокладка полиэтиленового газопровода в футляре				
6	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	m			770,76 202,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216716075	Teava de polietilena 75	m	1,0000	68,53	68,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt. fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	0,00	0,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	1 250,00	500,00
		Total	lei			11 561,38

Antreprenor general (subantreprenor)
SRL „CASA ONICI”

(denumirea)

Director S. ONICI
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



Investitor
SRL „UNGHENI GAZ”

(denumirea)

Director S. CAȚER
(funcția, numele, prenumele, semnătura)

