



FACTURĂ FISCALĂ  
НАЛОГОВАЯ НАКЛАДНАЯ

Seria, Nr.  
Серия, №



EUK000195849



Facturile emise  
în baza Legii privind Sistemul Național de Informații Fiscale  
nr. 118 din 23 august 2017  
sunt valabile și în Republica Moldova.  
Подписанные в системе Национального Информационного Система Молдова  
№ 118 от 23 августа 2017

Data eliberării / data livrării Дата выпуска / дата поставки		17.12.2018 / 17.12.2018		8. Foaie de parcurs seria: _____ număr: _____ data: _____ Путевой лист серия номер дата								
1. Furnizor: Поставщик		S.C. FOREMCONS S.R.L., SEC.BOTANICA Padurii nr.8 of.308 Cont MD61ML00000000225124978, BC'Moldindconbank'S.A. Bl.'Clocana' Chisinau, MOLDMDX349				c./ nr.TVA 1005600001878 / ф.к./ код НДС 0304951						
2. Cumpărător/beneficiar: Покупатель/получатель		PRIMARIA SATULUI COBILEA, S.COBILEA Cont MD46TRPDBC311120A08636AC				c./ nr.TVA 1007601006379 / ф.к./ код НДС						
3. Delegație seria _____ număr _____ data _____ delegatul _____ Доверенность серия номер дата делегированный		4. Documente anexate Прилагаемые документы		Proces verbal nr.1, nr.2 de recepție a lucrărilor executate pe noiembrie 2018								
5. Punct încărcare or. Chisinau Пункт погрузки		6. Punct descărcare s. Cobileă, et Șoldănești Пункт разгрузки				7. Redirecționare Переадресовка						
10.1 Denumirea mărfurilor/activelor, serviciilor și codul poziției наименование товаров/активов, услуг и код товарной позиции/товара/услуги		10.2 Unitate de măsură Единица измерения	10.3 Cantitatea количество	10.4 Preț unitar Цена единицы без НДС, леи	10.5 Valoarea totală Общая сумма без НДС, леи	10.6 Cota TVA, % Ставка НДС, %	10.7 Suma totală a TVA, lei Общая сумма НДС, леи	10.8 Valoarea mărfurilor/activelor, serviciilor, lei Стоимость товаров/активов, услуг, леи	10.9 Alte informații Другая информация	10.10 Tip ambalaj Тип упаковки	10.11 Număr locuri Количество мест	10.12 Masa brută, tone Масса брутто, тонн
1. Lucrări de gazificare a Centrului Comunitar din Cobileă, et-ul Șoldănești		an	1	363065,78	363065,78	20	72613,16	435678,94				
11. TOTAL (pe factura fiscală) / Всего (по налоговой накладной)					363065,78	X	72613,16	435678,94	X	X	X	0,00

12. Pernis eliberarea:  
Отпуск

*[Signature]*

Articolă semnătura digitală de către Furnizor/Применена цифровая подпись Поставщика

Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись

13. Predat mărfurile/activele (serviciile):  
Сдан товары/активы (услуги)

*[Signature]*

Articolă semnătura digitală de către Furnizor/Применена цифровая подпись Поставщика

Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись

14. Predat mărfurile/activele intermediarului (transportatorul):  
Сдан товары/активы посреднику (перевозчику)

Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись

15. Predat mărfurile/activele intermediarului (transportatorul):  
Сдан товары/активы посреднику (перевозчику)

Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись

16. Primit mărfurile/activele (serviciile) cumpărătorul/beneficiarul:  
Принят товары/активы (услуги) покупатель/получатель

*[Signature]*

Validă numai cu semnăturile olografe ale Cumpărătorului \ Действительна только при наличии голографических подписей Покупателя

Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись



<b>17. Timpul de staționare a mijlocului de transport</b> Время простоя транспортного средства				<b>18. Ruta și distanța de transport, km</b> Маршрут движения и расстояние перевозки, км	
<b>Operația</b> Операция	<b>Ziua, luna, ora, minutele la</b> День, месяц, час, минуты			<b>Semnătura</b> Подпись	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
	<b>Sosire</b> Прибытия	<b>Plecare</b> Убытия	<b>Staționare</b> Простоя		
<b>Încărcare</b> Погрузка					
<b>Descărcare</b> Разгрузка					
<b>19. Forma de plată</b> Вид оплаты					
<b>20. Mențiuni</b> Отметки					
<hr/>					
<b>21. Calculul prestațiilor de transport</b> Расчет транспортных услуг					
<hr/> <hr/>					



FACTURĂ FISCALĂ  
НАЛОГОВАЯ НАКЛАДНАЯ

Seria, Nr.  
Серия, №  
EUK000195849



Formular tipizat  
Anexa 1 la Ordonanța Ministrului Finanțelor al Republicii Moldova  
nr.119 din 28 august 2017  
Титуляр форма  
Приложение 1 к приказу Министерства Финансов Республики Молдова  
№ 119 от 28 августа 2017 г.

Data eliberării / data livrării Дата выпуска / дата поставки		17.12.2018 / 17.12.2018		8. Foaie de parcurs Путевой лист		seria: серия		număr: номер		data: дата			
1. Furnizor: Поставщик		S.C. FOREMCONS S.R.L., SEC.BOTANICA Padurii nr.8 of.308 Cont MD61ML00000000225124978, BC'Moldindconbank'S.A. fil.'Ciocana' Chisinau, MOLDM2X349				9. Transportator Перевозчик		S.C. FOREMCONS S.R.L., SEC.BOTANICA Padurii nr.8 of.308 Cont MD61ML00000000225124978, BC'Moldindconbank'S.A. fil.'Ciocana' Chisinau, MOLDM2X349		c./ nr.TVA 1005600001878 / ф.к./ код НДС 0304951			
2. Cumpărător/beneficiar: Покупатель/получатель		PRIMARIA SATULUI COBILEA, S.COBILEA Cont MD46TRPDBC311120A08636AC				4. Documente anexate Прилагаемые документы		Proces verbal nr1, nr.2 de recepție a lucrărilor executate pe noiembrie 2018					
3. Delegație Доверенность		seria серия		număr номер		data дата		delegatul делегированный		5. Punct încărcare Пункт погрузки			
or. Chișinău		6. Punct descărcare Пункт разгрузки		s. Cobileia, ri Șoldănești		7. Redirițjări Переадресовки							
Denumirea mărfurilor/activelor, serviciilor și codul poziției tarifare și mărfii/activului Наименование товаров/активов, услуг и код товарной позиции товарности.		10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10	10.11	10.12
		Unitate de măsură Единица измерения	Cantitatea mărfurilor/activelor, volumul serviciilor Количество товаров/активов, объем услуг	Preț unitar fără TVA, lei Цена единицы без НДС, леи	Valoarea totală fără TVA, lei Общая сумма без НДС, леи	Cota TVA, % Ставка НДС, %	Suma totală a TVA, lei Общая сумма НДС, леи	Valoarea mărfurilor/activelor, serviciilor, lei Стоимость товаров/активов, услуг, леи	Alte informații Другая информация	Tip ambalaj Тип упаковки	Număr locuri Количество мест	Masa brută, tone Масса брутто, тонны	
1. Lucrări de gazificare a Centrului Comunitar din s. Cobileia, r-ul Șoldănești		un	1	363065,78	363065,78	20	72613,16	435678,94					
11. TOTAL (pe factura fiscală) / Всего (по налоговой накладной)				363065,78	363065,78	X	72613,16	435678,94	X	X	X	0,00	

12. Permis eliberareaz: director Dumitru Axentii  
Отпуск разрешено:

13. Predat mărfurile/activete (serviciile): contabil Marin Bordin  
Сдан

14. Primit mărfurile/activetele și serviciile (transportatorul):  
Принят товары/активы посредник (перевозчик)

15. Predat mărfurile/activetele intermediarului (transportatorul):  
Сдан товары/активы посредник (перевозчик)

16. Primit mărfurile/activete (serviciile) cumpărătorul/beneficiarul:  
Принят товары/активы (услуги) покупатель/получатель

Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись

Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись

Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись

Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись

Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись

Validă numai cu semnăturile olografe ale Cumpărătorului  
Действительна только при наличии голографических подписей Покупателя

17. Timpul de staționare a mijlocului de transport Время простоя транспортного средства				18. Ruta și distanța de transport, km Маршрут движения и расстояние перевозки, км		
Operația Операция	Ziua, luna, ora, minutele la День, месяц, час, минуты			Semnătura Подпись	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
	Sosire Прибытия	Plecare Убытия	Staționare Простоя			
Încărcare Погрузка						
Descărcare Разгрузка						
19. Forma de plată Вид оплаты						
20. Mențiuni Отметки						
<hr/> <hr/>						
21. Calculul prestațiilor de transport Расчет транспортных услуг						
<hr/> <hr/>						

Antreprenor SC Foremcons SRL  
 (denumirea)

Investitor Primaria s.Cobilea, raionul  
Soldanesti  
 (denumirea)

Obiect **Lucrari de gazificare a Centrului**  
**Comunitar din s.Cobilea, r-ul**  
**Soldanesti**

Valoarea lucrarilor executate

**109 460,10 lei**

### Proces - verbal N1

de receptie a lucrarilor executate  
 pe noiembrie an 2018

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
		<b>I. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,330	1 756,364 0,000	579,600 0,000
	29522600035 21	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,449	400,00	579,600
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblec sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,030	118,791 118,791	122,355 122,355
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	2,122	57,66	122,355
3	TsD01A	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 usor	m3	11,870	10,381 10,381	123,219 123,219
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	2,137	57,66	123,219

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	5,580	50,168 50,168	279,939 279,939
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	4,855	57,66	279,939
	41001162028 06	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,558	0,00	0,000
5	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	0,220	218,182 0,000	48,000 0,000
	29522600035 53	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,240	200,00	48,000
6	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	0,220	976,045 508,455	214,730 111,860
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	1,940	57,66	111,860
	29522700040 21	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,286	45,00	102,870
		<b>Total capitol:</b>				
		<b>Total Inklusiv salariu</b>				1 367,843 637,373
		<b>1.2. Conducte si materiale</b>				
7	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	1 533,713 33,443	1 533,713 33,443
	72310400216 00	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	57,66	33,443
	28752742021 0050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,000	1 475,00	1 475,000
	28741158184 26	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	1,50	12,000
	28741158427 64	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	0,60	4,800
	28741158836 10	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,80	6,400
	24301261032 94	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	33,50	0,335
	23201162005 73	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	16,00	0,320
	23201862020 00	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	17,50	0,525
	25132066220 00	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	10,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
	17113173093 26	Cirpe de sters	kg	0,030	3,00	0,090
8	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	181,488 28,830	362,976 57,660
	72120300227 00	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,660
	28752744002 0050	Flanse din otel d50	buc	2,000	112,50	225,000
	28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	33,00	22,440
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080	9,00	0,720
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,080	13,20	1,056
	31103200030 07	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	85,00	56,100
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE80 SDR11 Φ50x4,6)	m	20,000	66,999 5,426	1 339,980 108,516
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,720	57,66	41,515
	93100600199 22	Muncitor deservire	h-om	0,442	57,66	25,486
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,720	57,66	41,515
	25212167100 0150	Teava polietilena PE80 SDR11 Φ50x4,6	m	20,080	27,50	552,200
	25231567138 11	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,000	25,00	0,000
	27105038080 03	Fir trasor	m	22,022	10,00	220,220
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	21,622	2,00	43,244
	24165261014 67	Mastic	kg	0,300	22,00	6,600
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,040	250,00	10,000
	34104400056 04	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,800	250,00	200,000
	29521600072 53	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,800	150,00	120,000
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,240	200,00	48,000
	29406000030 14	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,240	80,00	19,200
	29123400025 09	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	300,00	12,000
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE80 SDR11 Φ32x3,0)	m	94,000	55,453 5,426	5 212,574 510,002

1	2	3	4	5	6	7
	72120300227 00	Sudor	h-om	3,384	57,66	195,121
	93100600199 22	Muncitor deservire	h-om	2,077	57,66	119,760
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	3,384	57,66	195,121
	25212167100 0132	Teava polietilena PE80 SDR11 d 32x3.0 mm	m	94,376	16,00	1 510,016
	25231567138 11	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,000	25,00	0,000
	27105038080 03	Fir trasor	m	103,503	10,00	1 035,030
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	101,622	2,00	203,244
	24165261014 67	Mastic	kg	1,411	22,00	31,042
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,188	250,00	47,000
	34104400056 04	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,760	250,00	940,000
	29521600072 53	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,760	150,00	564,000
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,128	200,00	225,600
	29406000030 14	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,128	80,00	90,240
	29123400025 09	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,188	300,00	56,400
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта соединительная Dn50)	buc	1,000	276,163 46,128	276,163 46,128
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,128
	25231567138 1150	Муфта соединительная Dn50	buc	1,010	58,45	59,035
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	85,00	51,000
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	200,00	120,000
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта соединительная Dn50)	buc	3,000	249,347 46,128	748,041 138,384
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	2,400	57,66	138,384
	25231567138 1132	Муфта соединительная Dn32	buc	3,030	31,90	96,657
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	85,00	153,000
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	200,00	360,000
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	1,000	497,100 46,128	497,100 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Седелка D50 x D32)				
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,128
	25231567138 1153	Седелка D50 x D32	buc	1,010	277,20	279,972
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	85,00	51,000
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	200,00	120,000
14	ТГА01А1	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; 40; 50; (Труба стальная ВГП Д=50x3,5 Гост 3262-75)	m	2,000	116,501 29,983	233,001 59,967
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,260	57,66	14,992
	72142400218 00	Lacatus mecanic	h-om	0,520	57,66	29,983
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,260	57,66	14,992
	27221031070 0050	Труба стальная ВГП Д=50x3,5 Гост 3262-75	m	2,008	61,00	122,488
	27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020	37,00	0,740
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002	9,00	0,018
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,008	3,00	0,024
	26811160013 29	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	50,00	0,100
	25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	10,00	0,020
	41001162028 44	Apa dedurizata	m3	0,012	0,00	0,000
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,006	0,00	0,000
	23201462007 55	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,008	14,80	0,118
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,002	13,20	0,026
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,216	200,00	43,200
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,018	250,00	4,500
	29522700047 02	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,036	50,00	1,800
15	ТГА01А1	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	m	5,000	82,867 29,983	414,333 149,916

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная ВГП Д=25x3,2 Гост 3262-75)				
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,650	57,66	37,479
	72142400218 00	Lacatus mecanic	h-om	1,300	57,66	74,958
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,650	57,66	37,479
	27221031070 0025	Труба стальная ВГП Д=25x3,5 Гост 3262-75	m	5,020	27,50	138,050
	27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,050	37,00	1,850
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,005	9,00	0,045
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,020	3,00	0,060
	26811160013 29	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,005	50,00	0,250
	25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,005	10,00	0,050
	41001162028 44	Apa dedurizata	m3	0,030	0,00	0,000
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,015	0,00	0,000
	23201462007 55	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,020	14,80	0,296
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,005	13,20	0,066
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,540	200,00	108,000
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,045	250,00	11,250
	29522700047 02	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9- 16 cp)	h-ut	0,090	50,00	4,500
16	MIL54A	Controlul cu radiatii X al sudurilor cap-la-cap, la conducte avind diametrul de pina la 80 mm	buc	8,000	1 391,442 1 135,902	11 131,536 9 087,216
	72142100268 10	Montator conducte, constructii metalice	h-om	157,600	57,66	9 087,216
	26821626083 75	Snur vata minerala impl. simra zn cu D=60 mm	m	3,200	9,00	28,800
	28811160013 29	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer.	buc	0,072	50,00	3,600
	24641173216 35	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	35,200	20,00	704,000
	24641173216 47	Film rontgen metalogr.radiogr.metal 10x48cm(cuti)	buc	1,600	25,00	40,000
	27442273227 18	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	1,600	20,00	32,000
	31621673255 14	Indic.zn conec disj pe stilp fund turnata	buc	0,640	15,00	9,600
	33205273277 56	Manometru indust. in cutii d=100 mm	buc	0,320	50,00	16,000
	24641173459 42	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,480	10,00	4,800
	24641173459 54	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,552	10,00	5,520
	34105400048 07	Aparat Roentgrn tip MXR (exc.opearator)	h-ut	60,000	20,00	1 200,000
17	GC01A	Proba preliminara pentru	l km	0,007	1 543,143	10,802

1	2	3	4	5	6	7
		controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm			757,857	5,305
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,071	57,66	4,094
	7212030022700	Sudor	h-om	0,021	57,66	1,211
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,001	12,00	0,012
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000	35,00	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,014	3,00	0,042
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,014	2,50	0,035
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,014	2,50	0,035
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,061	33,00	2,013
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,015	9,00	0,135
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,001	10,00	0,010
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,015	13,20	0,198
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,004	3,00	0,012
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,013	85,00	1,105
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,004	400,00	1,600
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001	300,00	0,300
18	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	0,007	8,286 8,286	0,058 0,058
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,001	57,66	0,058
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	300,00	0,000
19	lzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	0,314	80,404 64,637	25,247 20,296
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,352	57,66	20,296
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,063	35,00	2,205
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,094	27,00	2,538
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,013	16,00	0,208
20	lzA08A k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m	5,000	11,843 10,379	59,214 51,894

1	2	3	4	5	6	7
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,900	57,66	51,894
	24301161030 00	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,080	35,00	2,800
	24301161007 98	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,120	27,00	3,240
	23201162005 73	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,080	16,00	1,280
		<b>Total capitol:</b>				
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				21 844,738 10 314,913
		<b>1.3. Установка металлического ящика для счетчика на опоре - 1 шт</b>				
21	TsC39A1	Sarparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,000	241,320 115,320	241,320 115,320
	71370100115 00	Electrician	h-om	0,080	57,66	4,613
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	1,920	57,66	110,707
	28112363098 48	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	15,00	6,000
	35202000053 03	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	250,00	120,000
22	CA03G	Beton armat 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 (Фундамент Ф2 под опору из бетона В12,5, 0.07m3*1buc)	m3	0,070	1 616,986 253,700	113,189 17,759
	71230100102 00	Betonist	h-om	0,280	57,66	16,145
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,028	57,66	1,614
	26631021000 0012	Beton B12,5	m3	0,073	1 200,00	87,600
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,00	0,000
	29522700031 00	Vibrator de adincime	h-ut	0,042	15,00	0,630
	34105200067 52	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,018	400,00	7,200
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора из трубы Д=100 L=2,0м, 14.6kg)	kg	14,600	34,584 12,109	504,920 176,785
	72142400218 10	Lacatus CM	h-om	2,774	57,66	159,949

1	2	3	4	5	6	7
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,146	57,66	8,418
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,146	57,66	8,418
	27341138032 07	Sirma neagra moale d - 2 mm	kg	0,146	12,00	1,752
	27752763098 86	Confectii metalice inglobate in beton	kg	14,600	22,00	321,200
	28731559012 00	Electrozi pentru sudura	kg	0,073	35,00	2,555
	40111062027 41	Energie electrica	kw	0,117	0,00	0,000
	10101262003 41	Carbuni de forja (huila)	kg	0,219	12,00	2,628
24	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul ( Окраска опоры)	m2	4,250	67,332 57,660	286,160 245,055
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	4,250	57,66	245,055
	24302261007 00	Grund alchidic	kg	0,340	28,50	9,690
	24302261094 44	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,425	22,00	9,350
	24302261021 97	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,128	24,50	3,136
	24301161041 60	Email alchidic	kg	0,298	30,00	8,940
	26811260014 72	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,425	3,00	1,275
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,213	3,00	0,639
	23201662006 76	White spirit	kg	0,425	19,00	8,075
25	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze ( Шкаф металлический)	buc	1,000	2 491,595 115,320	2 491,595 115,320
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	57,66	115,320
	28112368295 52	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	2 333,35	2 333,350
	24301161033 11	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	31,50	15,750
	26511221003 85	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,45	2,175
	14212022060 00	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	200,00	16,000
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,000
	28811160016 66	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	3,00	9,000
		<b>Total capitol:</b>				
		<b>Total Inklusiv salariu</b>				3 637,184 670,239
		<b>1.4. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=50) - 1шт</b>				
26	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	m3	0,010	1 553,900 224,900	15,539 2,249

1	2	3	4	5	6	7
		simplu clasa....B12,5				
	71230100102 00	Betonist	h-om	0,035	57,66	2,018
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,231
	26631021000 0012	Beton B12,5	m3	0,010	1 200,00	12,000
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,000
	29522700031 00	Vibrator de adincime	h-ut	0,006	15,00	0,090
	34105200067 52	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,003	400,00	1,200
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8 )	kg	4,770	34,590 12,112	164,996 57,776
	72142400218 10	Lacatus CM	h-om	0,906	57,66	52,240
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,048	57,66	2,768
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,048	57,66	2,768
	27341138032 07	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,048	12,00	0,576
	27752763098 86	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,770	22,00	104,940
	28731559012 00	Electrozi pentru sudura	kg	0,024	35,00	0,840
	40111062027 41	Energie electrica	kw	0,038	0,00	0,000
	10101262003 41	Carbuni de forja (huiila)	kg	0,072	12,00	0,864
28	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,010	215,700 98,000	2,157 0,980
	71410200134 00	Vopsitor industrial	h-om	0,017	57,66	0,980
	24301261032 94	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,034	33,50	1,139
	23201662006 76	White spirit	kg	0,002	19,00	0,038
29	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 (Окраска)	t	0,010	393,100 219,100	3,931 2,191
	71410200134 00	Vopsitor industrial	h-om	0,038	57,66	2,191
	24301161032 18	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,052	32,00	1,664
	23201662006 76	White spirit	kg	0,004	19,00	0,076

1	2	3	4	5	6	7
30	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm ( Футляр из стальной трубы Ду=150мм, L=1000мм, Гост 10704-91)	m	1,000	733,413 119,933	733,413 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	57,66	24,217
	252121670100015	Футляр из стальной трубы Ду=150мм, L=1000мм, Гост 10704-91	m	1,020	350,00	357,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	15,00	67,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	30,00	3,600
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 200,00	3,200
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	33,00	4,620
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	9,00	0,450
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	16,00	2,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	13,00	19,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	2,50	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	13,20	0,660
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	3,00	0,900
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	85,00	24,650
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	400,00	124,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	50,00	3,000
31	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел )	m2	0,018	406,444 6,444	7,316 0,116
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001	57,66	0,058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001	57,66	0,058
	25213026029041	Placi din material termoizolant cu energie redusa (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел )	m2	0,018	400,00	7,200

1	2	3	4	5	6	7
	29221400067 03	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	20,00	0,000
32	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie înglobată redusă (melană, deseuri, in, cineră, etc.), simplu așezate în poduri uscate, necirculabile pe suprafețe orizontale sau inclinate până la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел)	m2	0,018	506,444 6,444	9,116 0,116
	71340300122 00	Izolator hidrofug	h-om	0,001	57,66	0,058
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,001	57,66	0,058
	25213026029 0411	Placi din material termoizolant cu energie redusă (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел)	m2	0,018	500,00	9,000
	29221400067 03	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	20,00	0,000
33	TsC54A	Strat de fundație din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,010	361,900 51,900	3,619 0,519
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,009	57,66	0,519
	14211022005 25	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,011	200,00	2,200
	41001262028 18	Ара	m3	0,001	0,00	0,000
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	250,00	0,500
	25922700040 21	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,004	100,00	0,400
34	GD04A	Imbinare de ramificație, prin sudură cu flacăra oxiacetilenică și cu arc electric, a tevelor având Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	1,000	140,410 34,596	140,410 34,596
	71360200116 00	Instalator sanitar	h-om	0,600	57,66	34,596
	27341138030 00	Sirma plină pt. sud. și inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,080	13,50	1,080
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130	9,00	1,170
	24135473081 64	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,270	13,20	3,564
	6365000	Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм	buc	1,000	100,00	100,000
35	GD52A	Teava din polietilenă, pentru conduțe de distribuție, montată în sant, cu diametrul până la 63 mm (труба п/э SDR11 Д=50x4,6)	m	1,000	67,182 5,190	67,182 5,190

1	2	3	4	5	6	7
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,036	57,66	2,076
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,038
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,076
	25212167100 0150	Teava polietilena PE80 SDR11 Φ50x4,6	m	1,003	27,50	27,582
	25231567138 11	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,040	25,00	1,000
	27105038080 03	Fir trasor	m	1,100	10,00	11,000
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	1,080	2,00	2,160
	24165261014 67	Mastic	kg	0,015	22,00	0,330
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	250,00	0,500
	34104400056 04	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,000
	29521600072 53	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	150,00	6,000
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	200,00	2,400
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	85,00	1,020
36	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; 40; 50; (Труба стальная Ду 50мм Гост 10704-91)	m	0,500	116,334 29,984	58,167 14,992
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,065	57,66	3,748
	72142400218 00	Lacatus mecanic	h-om	0,130	57,66	7,496
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,065	57,66	3,748
	27221031070 0050	Труба стальная ВГП Д=50x3,5 Гост 3262-75	m	0,502	61,00	30,622
	27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,005	37,00	0,185
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	9,00	0,009
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,002	3,00	0,006
	26811160013 29	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	50,00	0,050
	25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	10,00	0,010
	41001162028 44	Apa dedurizata	m3	0,003	0,00	0,000
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,002	0,00	0,000
	23201462007 55	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,002	14,80	0,030
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	13,20	0,013
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,054	200,00	10,800
	29123400025	Compresor mobil motor ardere	h-ut	0,004	250,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7 *
	06	interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,009	50,00	0,450
37	MIL54A	Controlul cu radiatii X al sudurilor cap-la-cap, la conducte avind diametrul de pina la 80 mm	buc	4,000	1 391,442 1 135,902	5 565,768 4 543,608
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	78,800	57,66	4 543,608
	2682162608375	Snur vata minerala impl. simra zn cu D=60 mm	m	1,600	9,00	14,400
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,036	50,00	1,800
	2464117321635	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	17,600	20,00	352,000
	2464117321647	Film rontgen metalogr.radiogr.metal 10x48cm(cuti)	buc	0,800	25,00	20,000
	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	0,800	20,00	16,000
	3162167325514	Indic.zn conec disj pe stilp fund turnata	buc	0,320	15,00	4,800
	3320527327756	Manometru indust. in cutii d=100 mm	buc	0,160	50,00	8,000
	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,240	10,00	2,400
	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,276	10,00	2,760
	3410540004807	Aparat Roentgrn tip MXR (exc.ooperator)	h-ut	30,000	20,00	600,000
38	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	l km	0,0005	1 188,000 692,000	0,594 0,346
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,005	57,66	0,288
	7212030022700	Sudor	h-om	0,001	57,66	0,058
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,000	12,00	0,000
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000	35,00	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,001	3,00	0,003
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,001	2,50	0,003
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,001	2,50	0,003
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,004	33,00	0,132
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	9,00	0,009
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,000	10,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,001	13,20	0,013
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,000	3,00	0,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,001	85,00	0,085

1	2	3	4	5	6	7
	29221400070 02	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,000	400,00	0,000
	29123400025 00	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	300,00	0,000
39	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	0,0005	0,000 0,000	0,000 0,000
	72310400216 00	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,000	57,66	0,000
	29123400025 00	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	300,00	0,000
40	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	0,080	80,562 64,862	6,445 5,189
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	57,66	5,189
	24301161030 00	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,016	35,00	0,560
	24301161007 98	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,024	27,00	0,648
	23201162005 73	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,003	16,00	0,048
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными эл. нагревателями Д=50мм)	buc	1,000	277,980 46,128	277,980 46,128
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,128
	25231567138 11501	Муфта с закладными эл. нагревателями Д=50мм	buc	1,010	60,25	60,852
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	85,00	51,000
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	200,00	120,000
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход полиэтилен-сталь Дн 50x50)	buc	1,000	369,133 46,128	369,133 46,128
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,128
	25231567138 11505	Переход полиэтилен-сталь Дн 50x50	buc	1,010	150,50	152,005
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	85,00	51,000
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	200,00	120,000

1	2	3	4	5	6	7
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Отвод п/э с закл. нагреват. Д=50мм)	buc	1,000	281,011 46,128	281,011 46,128
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,128
	25231567138 11506	Отвод п/э с закл. нагреват. Д=50мм	buc	1,010	63,25	63,883
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	85,00	51,000
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	200,00	120,000
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total Inklusiv salariu</b>				7 706,777 4 926,185
		<b>1.5. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 2шт</b>				
44	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...B12,5	m3	0,020	1 591,000 222,000	31,820 4,440
	71230100102 00	Betonist	h-om	0,069	57,66	3,979
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,008	57,66	0,461
	26631021000 0012	Beton B12,5	m3	0,021	1 200,00	25,200
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,00	0,000
	29522700031 00	Vibrator de adincime	h-ut	0,012	15,00	0,180
	34105200067 52	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,005	400,00	2,000
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8 )	kg	9,540	34,582 12,106	329,910 115,494
	72142400218 10	Lacatus CM	h-om	1,813	57,66	104,538
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,478
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,095	57,66	5,478
	27341138032 07	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,095	12,00	1,140
	27752763098 86	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,540	22,00	209,880
	28731559012 00	Electrozi pentru sudura	kg	0,048	35,00	1,680

1	2	3	4	5	6	7
	00	mm grosime				
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	13,20	1,320
	17113173093 26	Cirpe de sters	kg	0,600	3,00	1,800
	31103200030 07	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,580	85,00	49,300
	29221400070 02	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620	400,00	248,000
	29522700040 29	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,120	50,00	6,000
49	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляре - 4кг на 1узел )	m2	0,036	419,111 8,000	15,088 0,288
	71340300122 00	Izolator hidrofug	h-om	0,003	57,66	0,173
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,002	57,66	0,115
	25213026029 041	Placi din material termoizolant cu energie redusa (Пенополимерный материал в футляре - 4кг на 1узел )	m2	0,037	400,00	14,800
	29221400067 03	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	20,00	0,000
50	IzF10HF	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел)	m2	0,036	521,889 8,000	18,788 0,288
	71340300122 00	Izolator hidrofug	h-om	0,003	57,66	0,173
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,002	57,66	0,115
	25213026029 0411	Placi din material termoizolant cu energie redusa (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел)	m2	0,037	500,00	18,500
	29221400067 03	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	20,00	0,000
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,020	361,900 51,900	7,238 1,038
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,018	57,66	1,038

1	2	3	4	5	6	7
	40111062027 41	Energie electrica	kw	0,076	0,00	0,000
	10101262003 41	Carbuni de forja (huila)	kg	0,143	12,00	1,716
46	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,010	215,700 98,000	2,157 0,980
	71410200134 00	Vopsitor industrial	h-om	0,017	57,66	0,980
	24301261032 94	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,034	33,50	1,139
	23201662006 76	White spirit	kg	0,002	19,00	0,038
47	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 (Окраска)	t	0,010	393,100 219,100	3,931 2,191
	71410200134 00	Vopsitor industrial	h-om	0,038	57,66	2,191
	24301161032 18	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,052	32,00	1,664
	23201662006 76	White spirit	kg	0,004	19,00	0,076
48	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm ( Футляр из стальной трубы Ду=100мм, L=1000мм, Гост 10704-91)	m	2,000	529,413 119,933	1 058,825 239,865
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	3,320	57,66	191,431
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,840	57,66	48,434
	25212167010 0010	Футляр из стальной трубы Ду=100мм, L=1000мм, Гост 10704-91	m	2,040	150,00	306,000
	23203226002 82	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,000	15,00	135,000
	24302261010 00	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,240	30,00	7,200
	20101029188 09	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G=50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	3 200,00	6,400
	28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.l. d=4,00 mm S 7240	kg	0,280	33,00	9,240
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	9,00	0,900
	23201162005 73	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,300	16,00	4,800
	23201562009 00	Motorina aditivata pet congelare-25 S240	l	3,000	13,00	39,000
	25132066210	Banda de protectie din pvc de l	m2	1,600	2,50	4,000

1	2	3	4	5	6	7
	14211022005 25	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,022	200,00	4,400
	41001262028 18	Apa	m3	0,002	0,00	0,000
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,004	250,00	1,000
	25922700040 21	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,008	100,00	0,800
52	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	2,000	140,410 34,596	280,820 69,192
	71360200116 00	Instalator sanitar	h-om	1,200	57,66	69,192
	27341138030 00	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,160	13,50	2,160
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,260	9,00	2,340
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,540	13,20	7,128
	6365000	Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм	buc	2,000	100,00	200,000
53	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3мм, SDR 11	m	3,000	55,647 5,189	166,942 15,568
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,108	57,66	6,227
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,054	57,66	3,114
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,108	57,66	6,227
	25212167100 0132	Teava polietilena PE80 SDR11 d 32x3.0 mm	m	3,009	16,00	48,144
	25231567138 11	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,120	25,00	3,000
	27105038080 03	Fir trasor	m	3,300	10,00	33,000
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	3,240	2,00	6,480
	24165261014 67	Mastic	kg	0,045	22,00	0,990
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,006	250,00	1,500
	34104400056 04	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,120	250,00	30,000
	29321600072 53	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,120	150,00	18,000
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,036	200,00	7,200
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,036	85,00	3,060
54	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	m	1,000	82,867 29,984	82,867 29,984

1	2	3	4	5	6	7
		in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 25мм Гост 10704-91)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	57,66	7,496
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	57,66	14,992
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	57,66	7,496
	272210310700025	Труба стальная ВГП Д=25x3,5 Гост 3262-75	m	1,004	27,50	27,610
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	37,00	0,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	9,00	0,009
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	3,00	0,012
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	50,00	0,050
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	10,00	0,010
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	14,80	0,059
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	13,20	0,013
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	200,00	21,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009	250,00	2,250
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	50,00	0,900
55	M11.54A	Controlul cu radiatii X al sudurilor cap-la-cap, la conducte avind diametrul de pina la 80 mm	buc	8,000	1 391,442 1 135,902	11 131,536 9 087,216
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	157,600	57,66	9 087,216
	2682162608375	Snur vata minerala impl. simra zn cu D=60 mm	m	3,200	9,00	28,800
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer.	buc	0,072	50,00	3,600
	2464117321635	Film rontgen metalogr.radiogr.metal 10x24(bc.film)	buc	35,200	20,00	704,000
	2464117321647	Film rontgen metalogr.radiogr.metal 10x48cm(cuti)	buc	1,600	25,00	40,000
	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	1,600	20,00	32,000
	3162167325514	Indic.zn conec disj pe stilp fund turnata	buc	0,640	15,00	9,600
	3320527327756	Manometru indust. in cutii d=100 mm	buc	0,320	50,00	16,000
	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,480	10,00	4,800
	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,552	10,00	5,520
	3410540004807	Aparat Roentgrn tip MXR (exc.opearator)	h-ut	60,000	20,00	1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
56	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,001	1 680,000 750,000	1,680 0,750
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,010	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,003	57,66	0,173
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,000	12,00	0,000
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000	35,00	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,002	3,00	0,006
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,002	2,50	0,005
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,002	2,50	0,005
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,009	33,00	0,297
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002	9,00	0,018
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,000	10,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	13,20	0,026
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,001	3,00	0,003
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,002	85,00	0,170
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,001	400,00	0,400
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	300,00	0,000
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	0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,000	57,66	0,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	300,00	0,000
58	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m	1,000	11,843 10,379	11,843 10,379
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	57,66	10,379
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,016	35,00	0,560
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,024	27,00	0,648
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,016	16,00	0,256
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	250,609 46,128	501,219 92,256

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Муфта с закладными нагревателями Дн 32				
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	1,600	57,66	92,256
	25231567138 11321	Муфта с закладными нагревателями Дн 32	buc	2,020	33,15	66,963
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	85,00	102,000
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	200,00	240,000
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 32x25	buc	2,000	292,878 46,128	585,756 92,256
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	1,600	57,66	92,256
	25231567138 11322	Переход полиэтилен-сталь Дн 32x25	buc	2,020	75,00	151,500
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	85,00	102,000
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	200,00	240,000
		<b>Total capitol:</b>				
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				14 230,420 9 762,185
		<b>1.6. Прокладка газопровода в футляре Д=63x5,8 L=7,5м - 1 шт 1.6.1. Футляр из п/э трубы Д=63x5,8</b>				
61	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=63x5,8мм)	m	7,500	339,818 97,784	2 548,636 733,377
	72120300227 00	Sudor	h-om	2,925	57,66	168,655
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	4,897	57,66	282,361
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	4,897	57,66	282,361
	25212167160 0063	Teava din polietilena PE80 SDR11 Д=63x5,8мм	m	7,665	45,25	346,841
	27212041103 14	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,278	65,00	83,070
	27221033052 22	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	2,480	12,20	30,256
	31621370000 00	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,202	333,35	400,687
	20102373187 50	Distantieri	buc	7,590	0,50	3,795
	29132045000 11	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,555	15,00	38,325
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,750	250,00	187,500
	24105200067 52	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu	h-ut	1,177	400,00	470,800

1	2	3	4	5	6	7
		zabrele				
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,485	85,00	126,225
	29406000030 14	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,297	80,00	103,760
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	200,00	24,000
62		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,100	150,000 0,000	15,000 0,000
	6770000	Пенополимерный материал в футляр	kg	0,100	150,00	15,000
63	IzF10HF	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел)	m2	0,010	511,600 11,600	5,116 0,116
	71340300122 00	Izolator hidroflug	h-om	0,001	57,66	0,058
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,001	57,66	0,058
	25213026029 0411	Placi din material termoizolant cu energie redusa (Пакия смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел)	m2	0,010	500,00	5,000
	29221400067 03	Masara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	20,00	0,000
64		Полимерная липкая лента	m	20,000	61,000 0,000	1 220,000 0,000
	6780000	Полимерная липкая лента	m	20,000	61,00	1 220,000
65	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо - труба п/э Д=40мм, 0,1м)	m	0,300	311,953 97,827	93,586 29,348
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,117	57,66	6,746
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,196	57,66	11,301
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,196	57,66	11,301
	25212167160 0040	Teava din polietilena PE80 SDR11 Д=40мм, 0,1м	m	0,307	18,10	5,557
	27212041103 14	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,051	65,00	3,315
	27221033052 22	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,099	12,20	1,208
	31621370000 00	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,048	333,35	16,001
	20102373187 50	Distantieri	buc	0,304	0,50	0,152
	29132045000 11	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,102	15,00	1,530

1	2	3	4	5	6	7
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,030	250,00	7,500
	24105200067 52	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,047	400,00	18,800
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,059	85,00	5,015
	29406000030 14	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,052	80,00	4,160
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,005	200,00	1,000
		<b>Total capitol:</b>				
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				3 882,338 762,841
		<b>1.6.2. Узел УПГ-25 - Установка контрольной трубки (1шт)</b>				
66	lz122A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, К=2)	m2	0,500	177,276 18,104	88,638 9,052
	71340300122 00	Izolator hidrofug	h-om	0,117	57,66	6,746
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,040	57,66	2,306
	302111	Brizol	m2	1,257	62,50	78,562
	27341138055 78	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,064	16,00	1,024
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,050	496,660 57,660	24,833 2,883
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,050	57,66	2,883
	14211022000 68	Pietris ciuruit nespalat de riu 7- 15mm	m3	0,057	300,00	17,100
	41001262028 18	Apa	m3	0,005	0,00	0,000
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,011	250,00	2,750
	25922700040 21	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021	100,00	2,100
68	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дп=32x3,0 SDR11 )	m	1,000	55,648 5,190	55,648 5,190
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,036	57,66	2,076
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,038
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,076
	25212167100 0132	Teava polietilena PE80 SDR11 d 32x3.0 mm	m	1,003	16,00	16,048
	25231567138 11	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,040	25,00	1,000
	27105038080 03	Fir trasor	m	1,100	10,00	11,000
	17241073619	Banda de marcaj	m	1,080	2,00	2,160

1	2	3	4	5	6	7
	35 24165261014 67	Mastic	kg	0,015	22,00	0,330
	20123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	250,00	0,500
	34104400056 04	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,000
	29521600072 53	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	150,00	6,000
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	200,00	2,400
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	85,00	1,020
69	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=140мм)	m	0,500	310,982 32,866	155,491 16,433
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,114	57,66	6,573
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,057	57,66	3,287
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,114	57,66	6,573
	25212167100 0140	Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=140мм	m	0,502	185,00	92,870
	27105038080 03	Fir trasor	m	0,550	10,00	5,500
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	0,540	2,00	1,080
	24165261014 67	Mastic	kg	0,014	22,00	0,308
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	250,00	0,500
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,060	200,00	12,000
	29406000030 14	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,060	80,00	4,800
	34105200067 52	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,055	400,00	22,000
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc	1,000	257,528 46,128	257,528 46,128
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,128
	25231567138 115	Заглушка Д=50мм	buc	1,010	40,00	40,400
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	85,00	51,000
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	200,00	120,000
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	368,900 51,900	18,445 2,595
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,045	57,66	2,595
	14211022005 25	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,055	200,00	11,000
	41001262028 18	Apa	m3	0,005	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,011	250,00	2,750
	25922700040 21	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021	100,00	2,100
72	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....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,040	1 591,000 222,000	63,640 8,880
	71230100102 00	Betonist	h-om	0,138	57,66	7,957
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,016	57,66	0,923
	26631021000 0012	Beton B12,5	m3	0,042	1 200,00	50,400
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,00	0,000
	29522700031 00	Vibrator de adincime	h-ut	0,024	15,00	0,360
	34105200067 52	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,010	400,00	4,000
73	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка )	m2	0,460	98,500 69,193	45,310 31,829
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,069	57,66	3,979
	71240100107 001	Dulgher	h-om	0,483	57,66	27,850
	28741258812 41	Saibe uzuale M 10	kg	0,002	0,65	0,001
	28741158410 33	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,138	0,50	0,069
	28741158250 03	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,138	1,20	0,166
	28752763115 28	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,014	25,00	0,350
	27341138032 33	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,023	13,00	0,299
	28731458870 00	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,037	25,00	0,925
	20202129283 47	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,046	100,00	4,600
	20101029034 95	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	3 200,00	6,400
	20101029009 00	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	3 200,00	0,000
	23201873157 89	Decofrol	kg	0,055	12,20	0,671
74	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor	kg	2,100	19,714 5,711	41,399 11,993

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	71230200111 40	Fierar beton	h-om	0,200	57,66	11,532
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,008	57,66	0,461
	27106021000 00	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152	13,00	27,976
	27341138038 81	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,021	16,00	0,336
	20102373187 50	Distantiere	buc	0,588	0,50	0,294
	29221400070 00	Macara	h-ut	0,002	400,00	0,800
75	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare ( Кобеп)	buc	1,000	523,078 66,886	523,078 66,886
	71360200116 00	Instalator sanitar	h-om	1,160	57,66	66,886
	14211022000 56	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	300,00	2,100
	24302261010 00	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	30,00	3,750
	27221033048 00	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	16,00	18,400
	27104036070 00	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	18,00	13,500
	27341138030 00	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,100	13,50	1,350
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170	9,00	1,530
	24143470000 00	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolte	kg	2,170	36,00	78,120
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,310	13,20	4,092
	31621370000 00	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000	333,35	333,350
76	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....B12,5	m3	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
	71230100102 00	Betonist	h-om	0,000	57,66	0,000
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,000	57,66	0,000
	26631021000 00	Beton	m3	0,000	1 000,00	0,000
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000	0,00	0,000
	29522700031 00	Vibrator de adincime	h-ut	0,000	15,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	34105200067 52	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,000	400,00	0,000
77	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150 мм K=0,38)	m2	0,480	39,719 16,698	19,065 8,015
	71290400101 10	Asfaltator	h-om	0,110	57,66	6,343
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,029	57,66	1,672
	11110002000 10	Asfalt turnat	t	0,009	1 200,00	10,800
	14211022005 13	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	250,00	0,250
		<b>Total capitol:</b>				
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				1 293,075 209,884
		<b>Total capitol:</b>				
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				5 175,413 972,725
		<b>1.7. Прокладка газопровода в футляре Д=63x5,8 L=6,5м - 1 шт 1.7.1. Футляр из п/э трубы Д=63x5,8</b>				
78	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=63x5,8мм)	m	6,500	339,836 97,800	2 208,936 635,702
	72120300227 00	Sudor	h-om	2,535	57,66	146,168
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	4,245	57,66	244,767
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	4,245	57,66	244,767
	25212167160 0063	Teava din polietilena PE80 SDR11 Д=63x5,8мм	m	6,643	45,25	300,596
	27212041103 14	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,107	65,00	71,955
	27221033052 22	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	2,149	12,20	26,218
	31621370000 00	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,042	333,35	347,351
	20102373187 50	Distantieri	buc	6,578	0,50	3,289
	29132043000 11	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,214	15,00	33,210
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,650	250,00	162,500
	24105200067 52	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,020	400,00	408,000
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,287	85,00	109,395
	29406000030 14	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,124	80,00	89,920
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,104	200,00	20,800
79		Пенополимерный	kg	0,100	150,000	15,000

1	2	3	4	5	6	7
		материал в футляр			0,000	0,000
	6770000	Пенополимерный материал в футляр	kg	0,100	150,00	15,000
80	IzF10HF	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел)	m2	0,010	511,600 11,600	5,116 0,116
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001	57,66	0,058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001	57,66	0,058
	252130260290411	Placi din material termoizolant cu energie redusa (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел)	m2	0,010	500,00	5,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	20,00	0,000
81		Полимерная липкая лента	m	20,000	61,000 0,000	1 220,000 0,000
	6780000	Полимерная липкая лента	m	20,000	61,00	1 220,000
82	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо - труба п/э Д=40мм, 0,1м)	m	0,300	311,953 97,827	93,586 29,348
	7212030022700	Sudor	h-om	0,117	57,66	6,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,196	57,66	11,301
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,196	57,66	11,301
	252121671600040	Teava din polietilena PE80 SDR11 Д=40мм, 0,1м	m	0,307	18,10	5,557
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,051	65,00	3,315
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,099	12,20	1,208
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,048	333,35	16,001
	2010237318750	Distantieri	buc	0,304	0,50	0,152
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,102	15,00	1,530
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,030	250,00	7,500
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,047	400,00	18,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,059	85,00	5,015
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,052	80,00	4,160

1	2	3	4	5	6	7
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,005	200,00	1,000
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total Inklusiv salariu</b>				3 542,638 665,166
		<b>1.7.2. Узел УПГ-25 - Установка контрольной трубки (1шт)</b>				
83	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	0,500	177,276 18,104	88,638 9,052
	71340300122 00	Izolator hidrofug	h-om	0,117	57,66	6,746
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,040	57,66	2,306
	302111	Brizol	m2	1,257	62,50	78,562
	27341138055 78	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,064	16,00	1,024
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,050	496,660 57,660	24,833 2,883
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,050	57,66	2,883
	14211022000 68	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,057	300,00	17,100
	41001262028 18	Apa	m3	0,005	0,00	0,000
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,011	250,00	2,750
	25922700040 21	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021	100,00	2,100
85	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11 )	m	1,000	55,648 5,190	55,648 5,190
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,036	57,66	2,076
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,038
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,076
	25212167100 0132	Teava polietilena PE80 SDR11 d 32x3.0 mm	m	1,003	16,00	16,048
	25231567138 11	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,040	25,00	1,000
	27105038080 03	Fir trasor	m	1,100	10,00	11,000
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	1,080	2,00	2,160
	24165261014 67	Mastic	kg	0,015	22,00	0,330
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	250,00	0,500
	34104400056 04	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,000
	29521600072 53	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	150,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	200,00	2,400
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	85,00	1,020
86	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=140мм)	m	0,500	310,982 32,866	155,491 16,433
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,114	57,66	6,573
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,057	57,66	3,287
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,114	57,66	6,573
	25212167100 0140	Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=140мм	m	0,502	185,00	92,870
	27105038080 03	Fir trasor	m	0,550	10,00	5,500
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	0,540	2,00	1,080
	24165261014 67	Mastic	kg	0,014	22,00	0,308
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	250,00	0,500
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,060	200,00	12,000
	29406000030 14	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,060	80,00	4,800
	34105200067 52	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,055	400,00	22,000
87	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc	1,000	257,528 46,128	257,528 46,128
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,128
	25231567138 115	Заглушка Д=50мм	buc	1,010	40,00	40,400
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	85,00	51,000
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	200,00	120,000
88	TSC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	368,900 51,900	18,445 2,595
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,045	57,66	2,595
	14211022005 25	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,055	200,00	11,000
	41001262028 18	Apa	m3	0,005	0,00	0,000
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,011	250,00	2,750
	25922700040 21	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021	100,00	2,100
89	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de	m3	0,040	1 591,000 222,000	63,640 8,880

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138	57,66	7,957
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016	57,66	0,923
	266310210000012	Beton B12,5	m3	0,042	1 200,00	50,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,024	15,00	0,360
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,010	400,00	4,000
90	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка )	m2	0,460	98,500 69,193	45,310 31,829
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,069	57,66	3,979
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,483	57,66	27,850
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002	0,65	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,138	0,50	0,069
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,138	1,20	0,166
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,014	25,00	0,350
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,023	13,00	0,299
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,037	25,00	0,925
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,046	100,00	4,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	3 200,00	6,400
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	3 200,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,055	12,20	0,671
91	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,100	19,714 5,711	41,399 11,993
	71230200111	Fierar beton	h-om	0,200	57,66	11,532

1	2	3	4	5	6	7
	40 93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,008	57,66	0,461
	27106021000 00	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152	13,00	27,976
	27341138038 81	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,021	16,00	0,336
	20102373187 50	Distantieri	buc	0,588	0,50	0,294
	29221400070 00	Macara	h-ut	0,002	400,00	0,800
92	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare ( Ковер)	buc	1,000	523,078 66,886	523,078 66,886
	71360200116 00	Instalator sanitar	h-om	1,160	57,66	66,886
	14211022000 56	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	300,00	2,100
	24302261010 00	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	30,00	3,750
	27221033048 00	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	16,00	18,400
	27104036070 00	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	18,00	13,500
	27341138030 00	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,100	13,50	1,350
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170	9,00	1,530
	24143470000 00	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,170	36,00	78,120
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,310	13,20	4,092
	31621370000 00	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000	333,35	333,350
93	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....B12,5	m3	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
	71230100102 00	Betonist	h-om	0,000	57,66	0,000
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,000	57,66	0,000
	26631021000 00	Beton	m3	0,000	1 000,00	0,000
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000	0,00	0,000
	29522700031 00	Vibrator de adincime	h-ut	0,000	15,00	0,000
	34105200067 52	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,000	400,00	0,000
94	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150 мм К=0,38)	m2	0,480	39,719 16,698	19,065 8,015

1	2	3	4	5	6	7
	71290400101 10	Asfaltator	h-om	0,110	57,66	6,343
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,029	57,66	1,672
	11110002000 10	Asfalt turnat	t	0,009	1 200,00	10,800
	14211022005 13	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	250,00	0,250
		<b>Total capitol:</b>				
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				1 293,075 209,884
		<b>Total capitol:</b>				
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				4 835,713 875,050
		<b>1.8. Прокладка газопровода в п/э футляре Д=90x8,2 L=4,5м - 1 шт</b>				
		<b>1.8.1. Футляр из п/э трубы Д=90x8,2</b>				
95	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=90x8,2мм)	m	4,500	382,818 97,804	1 722,683 440,119
	72120300227 00	Sudor	h-om	1,755	57,66	101,193
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	2,939	57,66	169,463
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	2,939	57,66	169,463
	25212167160 0090	Teava din polietilena PE80 SDR11 Д=90x8,2мм	m	4,599	87,25	401,263
	27212041103 14	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,767	65,00	49,855
	27221033052 22	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1,488	12,20	18,154
	31621370000 00	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,721	333,35	240,345
	20102373187 50	Distantieri	buc	4,554	0,50	2,277
	29132045000 11	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,533	15,00	22,995
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,450	250,00	112,500
	24105200067 52	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,707	400,00	282,800
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,891	85,00	75,735
	29406000030 14	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,778	80,00	62,240
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,072	200,00	14,400
96		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,100	150,000 0,000	15,000 0,000
	6770000	Пенополимерный материал в футляр	kg	0,100	150,00	15,000
97	IzF10HF	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu	m2	0,010	511,600 11,600	5,116 0,116

1	2	3	4	5	6	7
		energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001	57,66	0,058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001	57,66	0,058
	252130260290411	Placi din material termoizolant cu energie redusa (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел)	m2	0,010	500,00	5,000
	2922140006703	Masara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	20,00	0,000
98		Полимерная липкая лента	m	20,000	61,000	1 220,000
					0,000	0,000
	6780000	Полимерная липкая лента	m	20,000	61,00	1 220,000
99	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо - труба п/э Д=63мм, 0,1м)	m	0,200	320,570	64,114
					98,015	19,603
	7212030022700	Sudor	h-om	0,078	57,66	4,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,131	57,66	7,553
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,131	57,66	7,553
	2521216716000631	Teava din polietilena PE80 SDR11 Д=63мм, 0,1м	m	0,204	27,00	5,508
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,034	65,00	2,210
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,066	12,20	0,805
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,032	333,35	10,667
	2010237318750	Distantieri	buc	0,202	0,50	0,101
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,068	15,00	1,020
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,020	250,00	5,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,031	400,00	12,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,040	85,00	3,400
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,035	80,00	2,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,003	200,00	0,600
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total Inklusiv salariu</b>				3 026,913
		<b>1.8.2. Установка контрольной трубки (1шт)</b>				459,838
100	lz22A	Protectia termoizolatiei cu	m2	0,500	177,276	88,638

1	2	3	4	5	6	7
		ruberoïd (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pîna la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)			18,104	9,052
	71340300122 00	Izolator hidrofug	h-om	0,117	57,66	6,746
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,040	57,66	2,306
	302111	Brizol	m2	1,257	62,50	78,562
	27341138055 78	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,064	16,00	1,024
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,050	496,660	24,833
					57,660	2,883
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,050	57,66	2,883
	14211022000 68	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,057	300,00	17,100
	41001262028 18	Apa	m3	0,005	0,00	0,000
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pîna la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,011	250,00	2,750
	25922700040 21	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021	100,00	2,100
102	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pîna la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11 )	m	1,000	55,648	55,648
					5,190	5,190
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,036	57,66	2,076
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,038
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,076
	25212167100 0132	Teava polietilena PE80 SDR11 d 32x3.0 mm	m	1,003	16,00	16,048
	25231567138 11	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,040	25,00	1,000
	27105038080 03	Fir trasor	m	1,100	10,00	11,000
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	1,080	2,00	2,160
	24165261014 67	Mastic	kg	0,015	22,00	0,330
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pîna la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	250,00	0,500
	34104400056 04	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	250,00	10,000
	29521600072 53	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	150,00	6,000
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	200,00	2,400
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	85,00	1,020
103	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из	m	0,500	292,578	146,289
					32,866	16,433

1	2	3	4	5	6	7
		п/э трубы Д=125мм, 0.5м)				
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,114	57,66	6,573
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,057	57,66	3,287
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,114	57,66	6,573
	25212167100 0125	Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=125мм	m	0,502	166,67	83,668
	27105038080 03	Fir trasor	m	0,550	10,00	5,500
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	0,540	2,00	1,080
	24165261014 67	Mastic	kg	0,014	22,00	0,308
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002	250,00	0,500
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,060	200,00	12,000
	29406000030 14	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,060	80,00	4,800
	34105200067 52	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,055	400,00	22,000
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc	1,000	257,528 46,128	257,528 46,128
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,128
	25231567138 115	Заглушка Д=50мм	buc	1,010	40,00	40,400
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	85,00	51,000
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	200,00	120,000
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	368,900 51,900	18,445 2,595
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,045	57,66	2,595
	14211022005 25	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,055	200,00	11,000
	41001262028 18	Ара	m3	0,005	0,00	0,000
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,011	250,00	2,750
	25922700040 21	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021	100,00	2,100
106	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...B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,040	1 591,000 222,000	63,640 8,880

1	2	3	4	5	6	7
	71230100102 00	Betonist	h-om	0,138	57,66	7,957
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,016	57,66	0,923
	26631021000 0012	Beton B12,5	m3	0,042	1 200,00	50,400
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,00	0,000
	29522700031 00	Vibrator de adincime	h-ut	0,024	15,00	0,360
	34105200067 52	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,010	400,00	4,000
107	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка )	m2	0,460	98,500 69,193	45,310 31,829
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,069	57,66	3,979
	71240100107 001	Dulgher	h-om	0,483	57,66	27,850
	28741258812 41	Saibe uzuale M 10	kg	0,002	0,65	0,001
	28741158410 33	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,138	0,50	0,069
	28741158250 03	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,138	1,20	0,166
	28752763115 28	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,014	25,00	0,350
	27341138032 33	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,023	13,00	0,299
	28731458870 00	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,037	25,00	0,925
	20202129283 47	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,046	100,00	4,600
	20101029034 95	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	3 200,00	6,400
	20101029009 00	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	3 200,00	0,000
	23201873157 89	Decofrol	kg	0,055	12,20	0,671
108	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,100	19,714 5,711	41,399 11,993
	71230200111 40	Fierar beton	h-om	0,200	57,66	11,532
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,008	57,66	0,461
	27106021000 00	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152	13,00	27,976
	27341138038 81	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,021	16,00	0,336
	20102373187 50	Distantieri	buc	0,588	0,50	0,294
	29221400070 00	Macara	h-ut	0,002	400,00	0,800
109	GD09A1	Rasufatoare cu capac,	buc	1,000	523,078	523,078

1	2	3	4	5	6	7
		montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare ( Ковер)			66,886	66,886
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	57,66	66,886
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	300,00	2,100
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125	30,00	3,750
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	16,00	18,400
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	18,00	13,500
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,100	13,50	1,350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170	9,00	1,530
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltei	kg	2,170	36,00	78,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,310	13,20	4,092
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000	333,35	333,350
110	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....B12,5	m3	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,000	57,66	0,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,000	57,66	0,000
	2663102100000	Beton	m3	0,000	1 000,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,000	15,00	0,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,000	400,00	0,000
111	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150 мм К=0,38)	m2	0,480	39,719 16,698	19,065 8,015
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,110	57,66	6,343
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,029	57,66	1,672
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,009	1 200,00	10,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	250,00	0,250
		<b>Total capitol:</b>				
		<b>Total Inklusiv salariu</b>				1 283,873 209,884

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				4 310,786 669,722
		<b>1.9. Разборка и восстановление щебеночного покрытия (</b> <b><math>S=(5,5+4,5+2,5) \times 0,4=5m^2</math></b> <b>)</b>				
112	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2	5,000	29,983 <hr/> 29,983	149,916 <hr/> 149,916
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	2,600	57,66	149,916
113	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire H=0,12m	m3	0,600	479,957 <hr/> 80,723	287,974 <hr/> 48,434
	71290200128 00	Pavator	h-om	0,840	57,66	48,434
	14111222016 72	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,762	300,00	228,600
	41001162028 06	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,030	0,00	0,000
	29522400040 10	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,104	100,00	10,400
	34105400056 03	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003	180,00	0,540
114	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire H=0,08m	m3	0,400	591,788 <hr/> 103,787	236,715 <hr/> 41,515
	71290200128 00	Pavator	h-om	0,720	57,66	41,515
	14211022005 25	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,102	200,00	20,400
	14111222016 46	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,041	300,00	12,300
	14111222016 72	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,508	300,00	152,400
	41001162028 06	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,00	0,000
	29522400040 10	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,083	100,00	8,300
	34105400056 03	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,010	180,00	1,800
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				674,605 239,865
		<b>Total capitul:</b> <i>Прямые затраты</i>	lei			63 783,479
		<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>	22,50 %			6 540,358

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			2 255,767
		<i>Total</i>	100,00 +			72 579,604
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			10 524,043
		<i>Total</i>	100,00 +			83 103,647
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 986,219
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				88 089,866 29 068,257
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
115	1A43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,000	61,260 57,660	61,260 57,660
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	57,66	57,660
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,040	10,00	0,400
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,080	40,00	3,200
116	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm <sup>2</sup> , cantitate cleme, pina la 4	buc	3,000	270,506 138,384	811,518 415,152
	1	Muncitor	h-om	7,200	57,66	415,152
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,210	33,00	6,930
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	50,00	0,300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,470	25,00	36,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660	5,00	18,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	3,00	0,126
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660	3,00	10,980
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	30,00	0,900
	1019852	Vopsea	kg	0,090	38,00	3,420
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	15 000,00	90,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	50,00	150,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060	5,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	10,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024	56,00	1,344
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	78,00	5,616
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	400,00	3,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,750	85,00	63,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	20,00	2,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	180,00	1,620

1	2	3	4	5	6	7
117	Pretul firmei	Cutie cu cleme (Вход-выход из земли п/э газопровода)	buc	3,000	270,000 0,000	810,000 0,000
	8845001	Cutie cu cleme (Вход-выход из земли п/э газопровода)	buc	3,000	270,00	810,000
		<b>Total capitul:</b> <i>Прямые затраты</i>	lei			1 682,778
		<i>Fondul social si medical</i>		22,50 %		106,383
		<i>Transportarea materialelor</i>		10,00 %		113,860
		<i>Total</i>		100,00 +		1 903,021
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		359,337
		<i>Total</i>		100,00 +		2 262,358
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		135,741
		<b>Total Inklusiv salariu</b>				2 398,099 472,812
		<b>3. Utilaj</b>				
118	Pretul firmei	Счетчик газа G16T с термодатчиком	buc	1,000	720,000 0,000	720,000 0,000
	8878005	Счетчик газа G16T с термодатчиком	buc	1,000	720,00	720,000
		<b>Total capitul:</b> <i>Прямые затраты</i>	lei			720,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		1,20 %		8,640
		<b>Total Inklusiv salariu</b>				728,640
		<b>Total proces-verbal:</b>				
		Прямые затраты	lei			91 216,75
		TVA		20,00 %		18 243,35
						109 460,10
		<b>TOTAL:</b>				29 541,16

INTOCMIT:

Antreprenor general



APROBAT:

Investitor Primaria Cobile  
Primar A. Blaz  
(denumirea)

(Primaria s.Cobilea, raionul Soldanesti)

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Antreprenor SC Foremcons SRL  
(denumirea)

Investitor Primaria s.Cobilea, raionul Soldanesti  
(denumirea)

Obiect **Lucrari de gazificare a Centrului Comunitar din s.Cobilea, r-ul Soldanesti**

Valoarea lucrarilor executate

**127 937,39 lei**

**Proces - verbal N2**  
de receptie a lucrarilor executate  
pe noiembrie an 2018

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
		<b>I. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	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 (Брезка 1,5x1,5x1,2H)	m3	2,700	76,111 <hr/> 76,111	205,500 <hr/> 205,500
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	3,564	57,66	205,500
2	TsD01A	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 usor	m3	2,700	10,379 <hr/> 10,379	28,023 <hr/> 28,023
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,486	57,66	28,023
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,058	1 758,621 <hr/> 0,000	102,000 <hr/> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
	29522600035 21	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,255	400,00	102,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,180	118,844 118,844	21,392 21,392
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,371	57,66	21,392
5	TsD01A	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 usor	m3	2,120	10,390 10,390	22,026 22,026
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,382	57,66	22,026
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,970	50,170 50,170	48,665 48,665
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,844	57,66	48,665
	41001162028 06	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,097	0,00	0,000
7	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	0,039	220,513 0,000	8,600 0,000
	29522600035 53	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,043	200,00	8,600
8	TsD05A	Compactarea cu maiul meccanic 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	0,039	975,897 508,590	38,060 19,835

1	2	3	4	5	6	7
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,344	57,66	19,835
	29522700040 21	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,405	45,00	18,225
		<b>Total capitol:</b>				
		<b>Total Inklusiv salariu</b>				474,266 345,441
		<b>1.2. Conducte si materiale</b>				
9	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,000	856,251 856,251	856,251 856,251
	71360200116 00	Instalator sanitar	h-om	14,850	57,66	856,251
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	863,713 33,443	863,713 33,443
	72310400216 00	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	57,66	33,443
	28752742021 0032	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d32	buc	1,000	805,00	805,000
	28741158184 26	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	1,50	12,000
	28741158427 64	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	0,60	4,800
	28741158836 10	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,80	6,400
	24301261032 94	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	33,50	0,335
	23201162005 73	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	16,00	0,320
	23201862020 00	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	17,50	0,525
	25132066220 00	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	10,00	0,800
	17113173093 26	Cirpe de sters	kg	0,030	3,00	0,090
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,000	143,988 28,830	287,976 57,660
	72120300227 00	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,660
	28752744002 0032	Flanse din otel d32	buc	2,000	75,00	150,000
	28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	33,00	22,440
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080	9,00	0,720
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,080	13,20	1,056
	31103200030 07	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	85,00	56,100
12	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. (PE80 SDR11 D40x3,7 )	m	20,000	57,561 5,426	1 151,228 108,516

1	2	3	4	5	6	7
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,720	57,66	41,515
	93100600199 22	Muncitor deservire	h-om	0,442	57,66	25,486
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,720	57,66	41,515
	25212167100 0163	Teava polietilena PE80 SDR11 D40x3,7	m	20,080	18,10	363,448
	25231567138 11	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,000	25,00	0,000
	27105038080 03	Fir trasor	m	22,022	10,00	220,220
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	21,622	2,00	43,244
	24165261014 67	Mastic	kg	0,300	22,00	6,600
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,040	250,00	10,000
	34104400056 04	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,800	250,00	200,000
	29521600072 53	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,800	150,00	120,000
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,240	200,00	48,000
	29406000030 14	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,240	80,00	19,200
	29123400025 09	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	300,00	12,000
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта соединительная Dn40)	buc	1,000	259,548 46,128	259,548 46,128
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,128
	25231567138 1140	Муфта соединительная Dn40	buc	1,010	42,00	42,420
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	85,00	51,000
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	200,00	120,000
14	TEA01A1	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; 40; 50; (Φ42x2,8 Гост 10704-91)	m	2,000	101,441 29,983	202,881 59,967
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,260	57,66	14,992
	72142400218 00	Lacatus mecanic	h-om	0,520	57,66	29,983
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,260	57,66	14,992
	27221031070 0042	Conducta de otel Φ42x2,8 Гост 10704-91	m	2,008	46,00	92,368
	27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020	37,00	0,740

1	2	3	4	5	6	7
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002	9,00	0,018
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,008	3,00	0,024
	26811160013 29	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	50,00	0,100
	25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	10,00	0,020
	41001162028 44	Apa dedurizata	m3	0,012	0,00	0,000
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,006	0,00	0,000
	23201462007 55	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,008	14,80	0,118
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	13,20	0,026
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,216	200,00	43,200
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018	250,00	4,500
	29522700047 02	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9- 16 cp)	h-ut	0,036	50,00	1,800
15	MIL54A	Controlul cu radiatii X al sudurilor cap-la-cap, la conducte avind diametrul de pina la 80 mm	buc	8,000	1 391,442 1 135,902	11 131,536 9 087,216
	72142100268 10	Montator conducte, constructii metalice	h-om	157,600	57,66	9 087,216
	26821626083 75	Snur vata minerala impl. simra zn cu D=60 mm	m	3,200	9,00	28,800
	28811160013 29	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,072	50,00	3,600
	24641173216 35	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	35,200	20,00	704,000
	24641173216 47	Film rontgen metalogr.radiogr.metal 10x48cm(cuti)	buc	1,600	25,00	40,000
	27442273227 18	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	1,600	20,00	32,000
	31621673255 14	Indic.zn conec disj pe stilp fund turnata	buc	0,640	15,00	9,600
	33205273277 56	Manometru indust. in cutii d=100 mm	buc	0,320	50,00	16,000
	24641173459 42	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,480	10,00	4,800
	24641173459 54	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,552	10,00	5,520
	34105400048 07	Aparat Roentgrn tip MXR (exc.opearator)	h-ut	60,000	20,00	1 200,000
16	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	l km	0,020	1 529,550 752,450	30,591 15,049
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,202	57,66	11,647
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,059	57,66	3,402
	27331036100 90	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,004	12,00	0,048
	28752773230 00	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000	35,00	0,000
	28741158237 68	Suruburi cap hexagonal M 33 x	buc	0,040	3,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
		150				
	28741158428 10	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,040	2,50	0,100
	28741158836 50	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,040	2,50	0,100
	28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,173	33,00	5,709
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,043	9,00	0,387
	25132066220 00	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,002	10,00	0,020
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,043	13,20	0,568
	17113173093 26	Cirpe de sters	kg	0,010	3,00	0,030
	31103200030 07	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,036	85,00	3,060
	29221400070 02	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,012	400,00	4,800
	29123400025 00	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,002	300,00	0,600
17	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	0,020	8,650 8,650	0,173 0,173
	72310400216 00	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,003	57,66	0,173
	29123400025 00	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	300,00	0,000
18	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,300	80,320 64,580	24,096 19,374
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,336	57,66	19,374
	24301161030 00	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,060	35,00	2,100
	24301161007 98	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,090	27,00	2,430
	23201162005 73	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,012	16,00	0,192
19	GDS4A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник Ф40)	buc	1,000	396,908 46,128	396,908 46,128
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,128
	25231567138 11401	Тройник Ф40	buc	1,010	178,00	179,780
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	85,00	51,000
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	200,00	120,000
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				15 204,901 10 329,905
		<b>1.3. Вход-выход из земли</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		n/з газопровода (Д=40) - Iштг				
20	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....B12,5	m3	0,010	1 553,900 224,900	15,539 2,249
	71230100102 00	Betonist	h-om	0,035	57,66	2,018
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,231
	26631021000 0012	Beton B12,5	m3	0,010	1 200,00	12,000
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,000
	29522700031 00	Vibrator de adincime	h-ut	0,006	15,00	0,090
	34105200067 52	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,003	400,00	1,200
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8 )	kg	4,770	34,590 12,112	164,996 57,776
	72142400218 10	Lacatus CM	h-om	0,906	57,66	52,240
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,048	57,66	2,768
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,048	57,66	2,768
	27341138032 07	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,048	12,00	0,576
	27752763098 86	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,770	22,00	104,940
	28731559012 00	Electrozi pentru sudura	kg	0,024	35,00	0,840
	40111062027 41	Energie electrica	kw	0,038	0,00	0,000
	10101262003 41	Carbuni de forja (huila)	kg	0,072	12,00	0,864
22	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,005	210,000 92,200	1,050 0,461
	71410200134 00	Vopsitor industrial	h-om	0,008	57,66	0,461
	24301261032 94	Vopsea minium de plumb v.351- 3 ntr 90-80	kg	0,017	33,50	0,570
	23201662006 76	White spirit	kg	0,001	19,00	0,019
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu	t	0,005	393,200 219,200	1,966 1,096

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,019	57,66	1,096
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,026	32,00	0,832
	2320166200676	White spirit	kg	0,002	19,00	0,038
24	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футиляр из стальной трубы Ду=100мм, L=1000мм, Гост 10704-91)	m	1,000	529,413 119,933	529,413 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,716
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	57,66	24,217
	252121670100010	Футиляр из стальной трубы Ду=100мм, L=1000мм, Гост 10704-91	m	1,020	150,00	153,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	15,00	67,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	30,00	3,600
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G=50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 200,00	3,200
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	33,00	4,620
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	9,00	0,450
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	16,00	2,400
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	13,00	19,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	2,50	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	13,20	0,660
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	3,00	0,900
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	85,00	24,650
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	400,00	124,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	50,00	3,000
25	lzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	0,018	406,444 6,444	7,316 0,116

1	2	3	4	5	6	7
		(Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел )				
	71340300122 00	Izolator hidrofug	h-om	0,001	57,66	0,058
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,001	57,66	0,058
	25213026029 041	Placi din material termoizolant cu energie redusa (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел )	m2	0,018	400,00	7,200
	29221400067 03	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	20,00	0,000
26	ІzF10HF	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел)	m2	0,018	506,444 6,444	9,116 0,116
	71340300122 00	Izolator hidrofug	h-om	0,001	57,66	0,058
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,001	57,66	0,058
	25213026029 0411	Placi din material termoizolant cu energie redusa (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел)	m2	0,018	500,00	9,000
	29221400067 03	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	20,00	0,000
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,010	361,900 51,900	3,619 0,519
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,009	57,66	0,519
	14211022005 25	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,011	200,00	2,200
	41001262028 18	Apa	m3	0,001	0,00	0,000
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	250,00	0,500
	25922700040 21	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,004	100,00	0,400
28	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	1,000	140,410 34,596	140,410 34,596
	71360200116 00	Instalator sanitar	h-om	0,600	57,66	34,596
	27341138030 00	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,080	13,50	1,080
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130	9,00	1,170

1	2	3	4	5	6	7
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270	13,20	3,564
	6365000	Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм	buc	1,000	100,00	100,000
29	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба п/э SDR11 Д=40x3,7)	m	1,500	57,741 5,190	86,611 7,785
	72126300227 01	Sudor gaze	h-om	0,054	57,66	3,114
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,027	57,66	1,557
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,054	57,66	3,114
	25212167100 0163	Teava polietilena PE80 SDR11 D40x3,7	m	1,504	18,10	27,222
	25231567138 11	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,060	25,00	1,500
	27105038080 03	Fir trasor	m	1,650	10,00	16,500
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	1,620	2,00	3,240
	24165261014 67	Mastic	kg	0,022	22,00	0,484
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,003	250,00	0,750
	34104400056 04	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	250,00	15,000
	29521600072 53	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060	150,00	9,000
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,018	200,00	3,600
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,018	85,00	1,530
30	TEA01A1	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; 40; 50; (Труба стальная Ду 32мм ГОСТ 10704-91)	m	0,500	95,250 29,984	47,625 14,992
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,065	57,66	3,748
	72142400218 00	Lacatus mecanic	h-om	0,130	57,66	7,496
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,065	57,66	3,748
	27221031070 0032	Труба стальная Ду 32мм ГОСТ 10704-91	m	0,502	40,00	20,080
	27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,005	37,00	0,185
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	9,00	0,009
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,002	3,00	0,006
	26811160013 29	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	50,00	0,050
	25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	10,00	0,010

1	2	3	4	5	6	7
	41001162028 44	Apa dedurizata	m3	0,003	0,00	0,000
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,002	0,00	0,000
	23201462007 55	Petro1 distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,002	14,80	0,030
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	13,20	0,013
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,054	200,00	10,800
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004	250,00	1,000
	29522700047 02	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9- 16 ep)	h-ut	0,009	50,00	0,450
31	M11.54A	Controlul cu radiatii X al sudurilor cap-la-cap, la conducte avind diametrul de pina la 80 mm	buc	4,000	1 391,442 1 135,902	5 565,768 4 543,608
	72142100268 10	Montator conducte, constructii metalice	h-om	78,800	57,66	4 543,608
	26821626083 75	Snur vata minerala impl. simra zn cu D=60 mm	m	1,600	9,00	14,400
	28811160013 29	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,036	50,00	1,800
	24641173216 35	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	17,600	20,00	352,000
	24641173216 47	Film rontgen metalogr.radiogr.metal 10x48cm(cuti)	buc	0,800	25,00	20,000
	27442273227 18	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	0,800	20,00	16,000
	31621673255 14	Indic.zn conec disj pe stilp fund turnata	buc	0,320	15,00	4,800
	33205273277 56	Manometru indust. in cutii d=100 mm	buc	0,160	50,00	8,000
	24641173459 42	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,240	10,00	2,400
	24641173459 54	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,276	10,00	2,760
	34105400048 07	Aparat Roentgrn tip MXR (exc.opearator)	h-ut	30,000	20,00	600,000
32	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	l km	0,0005	1 188,000 692,000	0,594 0,346
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,005	57,66	0,288
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,001	57,66	0,058
	27331036100 90	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,000	12,00	0,000
	28752773230 00	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000	35,00	0,000
	28741158237 68	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,001	3,00	0,003
	28741158428 10	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,001	2,50	0,003
	28741158836 50	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,001	2,50	0,003
	28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,004	33,00	0,132

1	2	3	4	5	6	7
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	9,00	0,009
	25132066220 00	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,000	10,00	0,000
	24133473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	13,20	0,013
	17113173093 26	Cirpe de sters	kg	0,000	3,00	0,000
	31103200030 07	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,001	85,00	0,085
	29221400070 02	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,000	400,00	0,000
	29123400025 00	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	300,00	0,000
33	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	0,0005	0,000 0,000	0,000 0,000
	72310400216 00	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,000	57,66	0,000
	29123400025 00	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	300,00	0,000
34	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m	0,500	11,842 10,378	5,921 5,189
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	57,66	5,189
	24301161030 00	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,008	35,00	0,280
	24301161007 98	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	27,00	0,324
	23201162005 73	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,008	16,00	0,128
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными эл. нагревателями Д=40мм)	buc	1,000	267,628 46,128	267,628 46,128
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,128
	25231567138 11402	Муфта с закладными эл. нагревателями Д=40мм	buc	1,010	50,00	50,500
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	85,00	51,000
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	200,00	120,000
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ/ет	buc	1,000	322,168 46,128	322,168 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		Дн40x32)				
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,800	57,66	46,128
	25231567138 11403	Переход пз/ст Дн40x32	buc	1,010	104,00	105,040
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	85,00	51,000
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	200,00	120,000
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total Inklusiv salariu</b>				7 169,740 4 881,038
		<b>1.4. Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 2шт.</b>				
37	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	2,000	523,077 66,885	1 046,155 133,771
	71360200116 00	Instalator sanitar	h-om	2,320	57,66	133,771
	14211022000 56	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,014	300,00	4,200
	24302261010 00	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,250	30,00	7,500
	27221033048 00	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	2,300	16,00	36,800
	27104036070 00	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,500	18,00	27,000
	27341138030 00	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,200	13,50	2,700
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S203 l	m3	0,340	9,00	3,060
	24143470000 00	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	4,340	36,00	156,240
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	13,20	8,184
	31621370000 00	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,000	333,35	666,700
38	GDS2A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11)	m	2,000	55,648 5,190	111,296 10,380
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,072	57,66	4,152
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	57,66	2,076
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,072	57,66	4,152
	25212167100 0132	Teava polietilena PE80 SDR11 d 32x3.0 mm	m	2,006	16,00	32,096
	25231567138 11	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,080	25,00	2,000
	27105038080 03	Fir trasor	m	2,200	10,00	22,000
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	2,160	2,00	4,320
	24165261014 67	Mastic	kg	0,030	22,00	0,660

1	2	3	4	5	6	7
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004	250,00	1,000
	34104400056 04	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,080	250,00	20,000
	29521600072 53	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,080	150,00	12,000
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,024	200,00	4,800
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,024	85,00	2,040
39	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...B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,080	<u>1 575,987</u> 221,987	<u>126,079</u> 17,759
	71230100102 00	Betonist	h-om	0,276	57,66	15,914
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,032	57,66	1,845
	26631021000 0012	Beton B12,5	m3	0,083	1 200,00	99,600
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	0,00	0,000
	29522700031 00	Vibrator de adincime	h-ut	0,048	15,00	0,720
	34105200067 52	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	400,00	8,000
40	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,600	<u>95,235</u> 69,192	<u>57,141</u> 41,515
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	57,66	5,189
	71240100107 001	Dulgher	h-om	0,630	57,66	36,326
	28741258812 41	Saibe uzuale M 10	kg	0,003	0,65	0,002
	28741158410 33	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,180	0,50	0,090
	28741158250 03	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,180	1,20	0,216
	28752763115 28	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,018	25,00	0,450
	27341138032 33	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,030	13,00	0,390
	28731458870 00	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,048	25,00	1,200
	20202129283 47	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,060	100,00	6,000
	20101029034 95	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	3 200,00	6,400
	20101029009 00	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	3 200,00	0,000
	23201873157 89	Decofrol	kg	0,072	12,20	0,878

1	2	3	4	5	6	7
41	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg	4,200	15,810 2,485	66,401 10,436
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,181	57,66	10,436
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,305	13,00	55,965
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,002	1 638,500 231,000	3,277 0,462
	7123010010200	Betonist	h-om	0,007	57,66	0,404
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,001	57,66	0,058
	266310210000012	Beton B12,5	m3	0,002	1 200,00	2,400
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,001	15,00	0,015
	3410520006752	Automacara 6 - 10 t	h-ut	0,001	400,00	0,400
43	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	0,040	364,400 51,900	14,576 2,076
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,036	57,66	2,076
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,044	200,00	8,800
	4100126202818	Apa	m3	0,004	0,00	0,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,008	250,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,017	100,00	1,700
44	DB16B	Îmbrăcaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2	0,800	54,662 5,190	43,730 4,152
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,072	57,66	4,152
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,028	1 300,00	36,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,002	1 200,00	2,400
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,006	13,00	0,078
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valțuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,007	100,00	0,700
45		Полимерная липкая лента	m	3,000	61,000 0,000	183,000 0,000
	6780000	Полимерная липкая лента	m	3,000	61,00	183,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				1 651,655 220,551
		<b>1.5. Размещение шкафной газорегуляторной установки на опоре - 1шт 1.5.1. Установка опоры под ШГРУ</b>				
46	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,000	241,320 115,320	241,320 115,320
	71370100115 00	Electrician	h-om	0,080	57,66	4,613
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	1,920	57,66	110,707
	28112363098 48	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	15,00	6,000
	35202000053 03	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	250,00	120,000
47	CA03G	Beton armat 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 (Фундамент Ф2 под опору для ШРУ из бетона B12,5, 0.07m3*1buc*1)	m3	0,070	1 616,986 253,700	113,189 17,759
	71230100102 00	Betonist	h-om	0,280	57,66	16,145
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,028	57,66	1,614
	26631021000 0012	Beton B12,5	m3	0,073	1 200,00	87,600
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,00	0,000
	29522700031 00	Vibrator de adincime	h-ut	0,042	15,00	0,630
	34105200067 52	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,018	400,00	7,200
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора для ШГРУ из трубы Д=100 L=2,8м, 20,5kg)	kg	20,500	34,584 12,109	708,975 248,226
	72142400218 10	Lacatus CM	h-om	3,895	57,66	224,586
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,205	57,66	11,820
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,205	57,66	11,820
	27341138032 07	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,205	12,00	2,460
	27752763098	Confectii metalice inglobate in	kg	20,500	22,00	451,000

1	2	3	4	5	6	7
	86	beton				
	28731559012 00	Electrozi pentru sudura	kg	0,103	35,00	3,605
	40111062027 +1	Energie electrica	kw	0,164	0,00	0,000
	10101262003 41	Carbuni de forja (huila)	kg	0,307	12,00	3,684
49	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul ( Окраска опоры)	m2	0,600	67,325 57,660	40,395 34,596
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	0,600	57,66	34,596
	24302261007 00	Grund alchidic	kg	0,048	28,50	1,368
	24302261094 44	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,060	22,00	1,320
	24302261021 97	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,018	24,50	0,441
	24301161041 60	Email alchidic	kg	0,042	30,00	1,260
	26811260014 72	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,060	3,00	0,180
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,030	3,00	0,090
	23201662006 76	White spirit	kg	0,060	19,00	1,140
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				1 103,879 415,901
		<b>1.5.2. Арматура</b>				
50	ТГА02А1	Cot sau reductie 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 40; 50; (Отвод 90* стальной Д32)	buc	4,000	353,461 119,356	1 413,843 477,425
	72142400218 00	Lacatus mecanic	h-om	4,280	57,66	246,785
	72120300227 00	Sudor	h-om	4,000	57,66	230,640
	28752740400 0032	Отвод 90* стальной Д32	buc	4,000	15,00	60,000
	27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,456	37,00	16,872
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,580	9,00	5,220
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,240	3,00	0,720
	26811160013 29	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,040	50,00	2,000
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,128	0,00	0,000
	23201462007 55	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,240	14,80	3,552
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,292	13,20	3,854
	31103200023	Grup electrogen mobil motor	h-ut	4,176	200,00	835,200

1	2	3	4	5	6	7
	04	ardere interna de 20-39 kva				
	29123400025-06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,036	250,00	9,000
51	TFA02A1	Cot sau reductie 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 40; 50; (Отвод 90* стальной Д50)	buc	2,000	365,461 119,356	730,921 238,712
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,140	57,66	123,392
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	57,66	115,320
	287527404000050	Отвод 90* стальной Д50	buc	2,000	27,00	54,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,228	37,00	8,436
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,290	9,00	2,610
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,120	3,00	0,360
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,020	50,00	1,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,064	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,120	14,80	1,776
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	13,20	1,927
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,088	200,00	417,600
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018	250,00	4,500
52	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; 40; 50; (Ф42x2,8 Гост 10704-91)	m	2,000	101,441 29,983	202,881 59,967
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,260	57,66	14,992
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,520	57,66	29,983
	7212030022700	Sudor	h-om	0,260	57,66	14,992
	272210310700042	Conducta de otel Ф42x2,8 Гост 10704-91	m	2,008	46,00	92,368
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020	37,00	0,740
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002	9,00	0,018
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008	3,00	0,024

1	2	3	4	5	6	7
	26811160013 29	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	50,00	0,100
	25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	10,00	0,020
	41001162028 44	Apa dedurizata	m3	0,012	0,00	0,000
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,006	0,00	0,000
	23201462007 55	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,008	14,80	0,118
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	13,20	0,026
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,216	200,00	43,200
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018	250,00	4,500
	29522700047 02	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9- 16 cp)	h-ut	0,036	50,00	1,800
53	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; 40; 50; (Труба стальная ВГП Д=50 Гост 3262-75)	m	3,000	116,501 29,983	349,502 89,949
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,390	57,66	22,487
	72142400218 00	Lacatus mecanic	h-om	0,780	57,66	44,975
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,390	57,66	22,487
	27221031070 0050	Труба стальная ВГП Д=50 Гост 3262-75	m	3,012	61,00	183,732
	27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,030	37,00	1,110
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	9,00	0,027
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,012	3,00	0,036
	26811160013 29	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,003	50,00	0,150
	25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	10,00	0,030
	41001162028 44	Apa dedurizata	m3	0,018	0,00	0,000
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,009	0,00	0,000
	23201462007 55	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,012	14,80	0,178
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,003	13,20	0,040
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,324	200,00	64,800
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,027	250,00	6,750
	29522700047 02	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9- 16 cp)	h-ut	0,054	50,00	2,700
54	M1L54A	Controlul cu radiatii X al sudurilor cap-la-cap, la conducte avind diametrul de pina la 80 mm	buc	12,000	1 391,442 1 135,902	16 697,304 13 630,824

1	2	3	4	5	6	7
	72142100268 10	Montator conducte, constructii metalice	h-om	236,400	57,66	13 630,824
	26821626083 75	Snur vata minerala impl. simra zn cu D=60 mm	m	4,800	9,00	43,200
	28811160013 29	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,108	50,00	5,400
	24641173216 35	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	52,800	20,00	1 056,000
	24641173216 47	Film rontgen metalogr.radiogr.metal 10x48cm(cuti)	buc	2,400	25,00	60,000
	27442273227 18	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	2,400	20,00	48,000
	31621673255 14	Indic.zn conec disj pe stilp fund turnata	buc	0,960	15,00	14,400
	33205273277 56	Manometru indust. in cutii d=100 mm	buc	0,480	50,00	24,000
	24641173459 42	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,720	10,00	7,200
	24641173459 54	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,828	10,00	8,280
	34105400048 07	Aparat Roentgrn tip MXR (exc.opearator)	h-ut	90,000	20,00	1 800,000
55	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	l km	0,005	1 495,400 749,600	7,477 3,748
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,050	57,66	2,883
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,015	57,66	0,865
	27331036100 90	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,001	12,00	0,012
	28752773230 00	Garnit. metal. inel. etans.r3l d=123/8 mm pn.140	buc	0,000	35,00	0,000
	28741158237 68	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,010	3,00	0,030
	28741158428 10	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,010	2,50	0,025
	28741158836 50	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,010	2,50	0,025
	28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,043	33,00	1,419
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,011	9,00	0,099
	25132066220 00	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,000	10,00	0,000
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,011	13,20	0,145
	17113173093 26	Cirpe de sters	kg	0,003	3,00	0,009
	31103200030 07	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,009	85,00	0,765
	29221400070 02	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,003	400,00	1,200
	29123400025 00	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	300,00	0,000
56	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii	l km	0,005	11,600 11,600	0,058 0,058

1	2	3	4	5	6	7
		imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,001	57,66	0,058
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	300,00	0,000
57	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	0,800	80,319 64,579	64,255 51,663
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,896	57,66	51,663
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,160	35,00	5,600
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,240	27,00	6,480
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,032	16,00	0,512
58	IA52A	Cutie metalica pentru SRU	buc	1,000	2 491,595 115,320	2 491,595 115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	57,66	115,320
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	2 333,35	2 333,350
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	31,50	15,750
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,45	2,175
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	200,00	16,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	3,00	9,000
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total Inklusiv salariu</b>				21 957,836 14 667,666
		<b>1.5.3. Земляные работы для заземление ШГРУ</b>				
59	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,130	68,631 68,631	77,553 77,553
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,345	57,66	77,553
60	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	1,130	17,859 17,859	20,181 20,181

1	2	3	4	5	6	7
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,350	57,66	20,181
		<b>Total capitol:</b>				
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				97,734 97,734
		<b>1.5.4. Пешеходная дорожка 2м</b>				
61	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3	0,150	347,720 66,120	52,158 9,918
	71290200128 00	Pavator	h-om	0,172	57,66	9,918
	14211022005 25	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,197	200,00	39,400
	41001162028 06	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,035	0,00	0,000
	29522400040 10	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,023	100,00	2,300
	34105400056 03	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003	180,00	0,540
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,240	479,975 66,308	115,194 15,914
	71290200128 00	Pavator	h-om	0,276	57,66	15,914
	14214022003 93	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,315	300,00	94,500
	41001162028 06	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,056	0,00	0,000
	29522400040 10	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,037	100,00	3,700
	34105400056 03	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,006	180,00	1,080
		<b>Total capitol:</b>				
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				167,352 25,832
		<b>1.5.5. Ограждение ШГРУ</b>				
63	CO06B4	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 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la	m	6,700	435,700 74,958	2 919,192 502,218

1	2	3	4	5	6	7
		plantarea stlpilor metalici (Ограждение из сетки Н=1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1+0,5м - 5шт, соедин.элементы - 4,5кг, бетон В7,5- 0,35м3)				
	71230300125 00	Montator P.B	h-om	6,164	57,66	355,416
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	2,546	57,66	146,802
	27321036462 501	Ограждение из сетки Н= 1,5м	m2	13,074	68,00	889,032
	27107037003 40	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,303	14,00	46,242
	28111063020 051	Stilpi metalici din teava d57x3 L=2,1+0,5 m	buc	5,000	185,00	925,000
	26631021009 087	Beton В7,5	m3	0,350	1 000,00	350,000
	14111222017 51	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,344	300,00	103,200
	3012222	Elemente de fixare	kg	4,500	23,00	103,500
64	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,940	94,773 69,191	89,087 65,040
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,141	57,66	8,130
	71240100107 001	Dulgher	h-om	0,987	57,66	56,910
	28741258812 41	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,65	0,003
	28741158410 33	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,282	0,50	0,141
	28741158250 03	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,282	1,20	0,338
	28752763115 28	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,028	25,00	0,700
	27341138032 33	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,047	13,00	0,611
	28731458870 00	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,075	25,00	1,875
	20202129283 47	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,094	100,00	9,400
	20101029034 95	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	3 200,00	9,600
	20101029009 00	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	3 200,00	0,000
	23201873157 89	Decofrol	kg	0,113	12,20	1,379
65	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	1,050	1 323,632 98,626	1 389,814 103,557
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,200	57,66	11,532
	72140700214 00	Lacatus constructii metalice	h-om	1,008	57,66	58,121
	71410200133	Zugrav vopsitor	h-om	0,189	57,66	10,898

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,399	57,66	23,006
	20301129301 50	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,050	1 200,00	1 260,000
	28741158176 04	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,200	0,85	3,570
	28741158426 85	Piulita hexag. M8	buc	4,200	0,45	1,890
	28741258812 27	Saiba plata M 8	buc	4,200	0,60	2,520
	24302261000 34	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,105	28,00	2,940
	28731559012 00	Electrozi pentru sudura	kg	0,121	35,00	4,235
	40111062027 41	Energie electrica	kw	0,242	0,00	0,000
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,312	1,45	1,902
	14211022004 96	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	200,00	0,800
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,000
	24105200067 00	Automacara	h-ut	0,021	400,00	8,400
66	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul ( Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2	28,000	67,325 57,660	1 885,100 1 614,480
	71410200133 00	Zugrav vopsitor	h-om	28,000	57,66	1 614,480
	24302261007 00	Grund alchidic	kg	2,240	28,50	63,840
	24302261094 44	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,800	22,00	61,600
	24302261021 97	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,840	24,50	20,580
	24301161041 60	Email alchidic	kg	1,960	30,00	58,800
	26811260014 72	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,800	3,00	8,400
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	1,400	3,00	4,200
	23201662006 76	White spirit	kg	2,800	19,00	53,200
67	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	4,680	50,169 50,169	234,792 234,792
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	4,072	57,66	234,792
	41001162028 06	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,468	0,00	0,000
68	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3	0,468	348,293 66,284	163,001 31,021

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala, cu nisip (толщ. 100 мм)				
	71290200128 00	Pavator	h-om	0,538	57,66	31,021
	14211022005 25	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,614	200,00	122,800
	41001162028 06	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,109	0,00	0,000
	29522400040 10	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,072	100,00	7,200
	34105400056 03	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,011	180,00	1,980
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,750	478,884 66,271	359,163 49,703
	71290200128 00	Pavator	h-om	0,862	57,66	49,703
	14214022003 93	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,983	300,00	294,900
	41001162028 06	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,174	0,00	0,000
	29522400040 10	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,115	100,00	11,500
	34105400056 03	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,017	180,00	3,060
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				7 040,149 2 600,811
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				30 366,950 17 807,944
		<b>Total capitul:</b> <i>Прямые затраты</i>	lei			54 867,512
		<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>	22,50 %			7 556,598
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 453,751
		<i>Total</i>	100,00 +			63 877,861
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 262,290
		<i>Total</i>	100,00 +			73 140,151
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 388,409
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				77 528,560 33 584,879
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
70	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme,	buc	1,000	270,506 138,384	270,506 138,384

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4				
	1	Muncitor	h-om	2,400	57,66	138,384
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	33,00	2,310
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	50,00	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,490	25,00	12,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	3,00	0,042
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,00	3,660
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,010	30,00	0,300
	1019852	Vopsea	kg	0,030	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	15 000,00	30,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	50,00	50,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	5,00	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	56,00	0,448
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	78,00	1,872
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	400,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,250	85,00	21,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	180,00	0,540
71		Cutie cu cleme (Вход-выход из земли п/э газопровода)	buc	1,000	200,000 0,000	200,000 0,000
	7885000	Cutie cu cleme (Вход-выход из земли п/э газопровода)	buc	1,000	200,00	200,000
72	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc	1,000	4 185,117 160,871	4 185,117 160,871
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,790	57,66	160,871
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,040	10,00	0,400
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,028	3,20	0,090
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,950	13,20	25,740
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	12,00	12,000
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,000	12,00	12,000
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	45,00	6,750
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,126	36,00	4,536
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,620	9,00	5,580
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,300	13,50	4,050
	28752742011	Robinet trecere ventil fc+mufe	buc	2,000	20,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
	00	abur pn 16-225grd S 4004 1"				
	11110001002 00	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	10,00	10,000
	11110001010 00	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	10,00	10,000
	11110001008 00	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,000	10,00	10,000
	28752740302 00	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,000	13,00	13,000
	28752740307 00	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	13,00	13,000
	27221033004 00	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,600	31,25	18,750
	27221033002 00	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	20,00	5,000
	698000	Regulator de presiune debit nominal 50 mc-h	buc	1,000	3 833,35	3 833,350
73	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h ( второй регулятор давления )	buc	1,000	4 257,734 257,164	4 257,734 257,164
	71360200116 00	Instalator sanitar	h-om	4,460	57,66	257,164
	27221033004 00	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,100	31,25	3,125
	27221033005 00	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,100	55,00	5,500
	28752740002 00	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,000	11,00	22,000
	28752740302 00	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,000	13,00	13,000
	28752740304 00	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=40 1 1/2	buc	1,000	13,00	13,000
	11110001002 00	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,000	10,00	40,000
	11110001005 00	Niplu fonta maleabila N8 D=65 2 1/2 ds	buc	2,000	10,00	20,000
	28752742013 00	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,000	20,00	20,000
	28752742011 00	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,000	20,00	20,000
	27341138030 00	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,060	13,50	0,810
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S203 1	m3	0,100	9,00	0,900
	24301161032 94	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	36,00	5,400
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,214	13,20	2,825
	17142273220 00	Cilti de cinera sort 1	kg	0,050	3,20	0,160
	24513173440 00	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	10,00	0,500
	6980001	Regulator de presiune debit nominal 50 mc-h, второй регулятор давления	buc	1,000	3 833,35	3 833,350
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 ( заземлитель из полосы	100 m	0,035	3 859,029 1 228,971	135,066 43,014

1	2	3	4	5	6	7
		stalnoy 40x10mm ) 3.5m				
	1	Muncitor	h-om	0,746	57,66	43,014
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	13 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,046	33,00	1,518
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,287	5,00	1,435
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,287	3,00	0,861
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,005	12 000,00	60,000
	1019852	Vopsea	kg	0,081	38,00	3,078
	5009031	Scoabe	10 buc	0,053	10,00	0,530
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,469	20,00	9,380
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	400,00	3,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,118	85,00	10,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	180,00	1,620
75	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> ( заземлитель горизонтальный из полосы стальной 40x10мм )4.5m	100 m	0,045	2 982,444 957,156	134,210 43,072
	1	Muncitor	h-om	0,747	57,66	43,072
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	18 500,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,041	33,00	1,353
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,006	12 000,00	72,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	400,00	4,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,141	85,00	11,985
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	180,00	1,800
76	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (шт=3м) 4buc	10 buc	0,400	1 967,092 478,002	786,837 191,201
	1	Muncitor	h-om	3,316	57,66	191,201
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,032	14 000,00	448,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	18 500,00	18,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,312	33,00	10,296
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,056	400,00	22,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,016	85,00	86,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la	h-ut	0,056	180,00	10,080

1	2	3	4	5	6	7
		8 t				
		<b>Total capitol:</b> <i>Прямые затраты</i>	lei			9 969,470
		<i>Fondul social si medical</i>	22,50 %			187,584
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			896,010
		<i>Total</i>	100,00 +			11 053,064
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			633,617
		<i>Total</i>	100,00 +			11 686,681
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			701,201
		<b>Total</b> <b>Inclusiv salariu</b>				12 387,882 833,706
		<b>3. Utilaj</b>				
77	Pretul firmei	Шкафная газорегуляционная установка с двумя регуляторами давления газа DKR-50 в металлическом шкафу	buc	1,000	16 500,000 0,000	16 500,000 0,000
	8820001	Шкафная газорегуляционная установка с двумя регуляторами давления газа DKR-50 в металлическом шкафу	buc	1,000	16 500,00	16 500,000
		<b>Total capitol:</b> <i>Прямые затраты</i>	lei			16 500,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			198,000
		<b>Total</b> <b>Inclusiv salariu</b>				16 698,000
		<b>Total proces-verbal:</b>				
		Прямые затраты	lei			106 614,49
		TVA	20,00 %			21 322,90
						127 937,39
		<b>TOTAL:</b>				34 418,62

INTOCMIT:

Antreprenor general

(denumirea)  
(SC Foremcons SRL)  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



APROBAT:

Investitor

*Primaria Cobilea*  
*Tomaz Stancu*

(denumirea)

(Primaria s.Cobilea, raionul Soldanesti)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.





Antreprenor SC Foremcons SRL  
 (denumirea )

Investitor Primaria s.Cobilea, raionul Soldanesti  
 (denumirea )

Obiect **Lucrari de gazificare a Centrului Comunitar din s.Cobilea, r-ul Soldanesti**

Valoarea lucrarilor executate

**198 281,45 lei**

**Proces - verbal N3**  
 de receptie a lucrarilor executate  
 pe noiembrie an 2018

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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	1,00	769,22 34,596	769,22 34,596
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	57,66	34,596
	28752742050 0025	Robinet cu flanse d25 mm	buc	1,00	585,00	585,00
	28752744282 0025	Flansa rotunda libera d25	buc	2,00	56,00	112,00
	14503362004 68	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	22,35	0,224
	28741158184 10	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	1,60	12,80
	28741158405 58	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,80	6,40
	28741258813 44	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,70	5,60
	25132066220 20	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	100,00	5,00
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos	m3	0,12	9,00	1,08
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,34	13,20	4,488
	27357259034 65	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	18,00	1,80
	15421261089 45	Ulei de in sicativat	kg	0,015	15,50	0,232
2	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Сборка изолирующего фланцевого соединения	2 buc	0,50	37,258 20,758	18,629 10,379

1	2	3	4	5	6	7
		Д=25)				
	72142400218 00	Lacatus mecanic	h-om	0,18	57,66	10,379
	28741158184 52	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	2,00	1,60	3,20
	28741158217 00	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	0,50	2,20	1,10
	28741158427 64	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	2,00	0,60	1,20
	28741158428 05	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	0,50	0,95	0,475
	28741158836 10	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	2,00	0,80	1,60
	28741158837 00	Saiba M 20	buc	0,50	0,95	0,475
	25132066220 00	Placa marsit, presiune 100 kg/cm <sup>2</sup> , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,02	10,00	0,20
3		Изолирующее фланцевое соединение Д=25 ИФС-25	buc	1,00	135,00 0,00	135,00 0,00
	7820000	Изолирующее фланцевое соединение Д=25 ИФС-25	buc	1,00	135,00	135,00
4	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25x3,2mm GOST 3262-75 )	m	11,91	85,646 54,775	1 020,038 652,365
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,314	57,66	652,365
	25212167010 0025	Teava din otel D25x3,2mm GOST 3262-75	m	11,91	27,50	327,525
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos	m <sup>3</sup>	0,881	9,00	7,929
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,894	13,20	25,001
	27357259034 65	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,369	18,00	6,642
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,036	16,00	0,576
5	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ( D57mm L=0,5 m GOST 10704-91 )	buc	1,00	74,387 23,064	74,387 23,064
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,064
	27221033100 0057	Teava instalatie D57mm L=0,5 m GOST 10704-91	m	0,50	100,00	50,00
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos	m <sup>3</sup>	0,017	9,00	0,153
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,009	13,20	0,119
	24301161032 94	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	31,00	0,186
	26511221000 24	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,45	0,465

1	2	3	4	5	6	7
	14212022060 00	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	200,00	0,40
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,00
	26521021007 13	Var pasta	m3	0,00	1 000,00	0,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel D20x15)	buc	1,00	98,343 60,543	98,343 60,543
	71360500120 00	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	57,66	60,543
	28752741101 5020	Reductie din otel D20x15	buc	1,02	30,00	30,60
	31103200030 06	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	30,00	7,20
		<b>Total capitul:</b> <i>Прямые затраты</i>	lei			2 115,617
		<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>	22,50 %			175,713
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			132,747
		<i>Total</i>	100,00 +			2 424,077
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			351,491
		<i>Total</i>	100,00 +			2 775,568
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			166,534
		<b>Total Inklusiv salariu</b>				2 942,102 780,947
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	MIE07B	Cuptor de incalzire, de topire, tunel de recoacere, electric, cu ulei, cubilou, camera de ardere, dilutie, de trecere, cuptor-racitor, antifocar, recuperator de caldura, numai partea metalica, de 1 - 4 t livrat asamblat (Газовый теплогенератор) 195 kg x3 buc.	t	0,39	4 433,562 3 844,149	1 729,089 1 499,218
	72142400218 00	Lacatus mecanic	h-om	15,783	57,66	910,048
	72142100268 10	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,218	57,66	589,17
	20101029176 85	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,008	3 100,00	24,80
	27104036159 11	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	1,56	23,50	36,66
	28741158171 00	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,39	2,00	0,78
	28741158406 01	Piulita hexag. M20	buc	0,39	1,00	0,39
	28731559011 94	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,39	38,00	14,82
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos	m3	0,585	9,00	5,265

1	2	3	4	5	6	7
	24302261032 94	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,094	30,00	2,82
	23201862012 28	Ulei industrial tip I 70	kg	0,468	11,00	5,148
	23201862026 13	Unsoare consistenta U 100	kg	0,062	20,00	1,24
	40111062027 41	Energie electrica	kw	1,95	0,00	0,00
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,39	13,20	5,148
	34105200013 73	Automacara 5 tf	h-ut	0,332	400,00	132,80
		<b>Total capitul:</b> <i>Прямые затраты</i>	lei			1 729,089
		<i>Fondul social si medical</i>	22,50 %			337,324
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			9,691
		<i>Total</i>	100,00 +			2 076,104
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 139,406
		<i>Total</i>	100,00 +			3 215,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			192,932
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				3 408,442 1 499,218
		<b>3. Utilaj</b>				
8	Pretul firmei	Газовый теплогенератор с N=41.7кВт	buc	2,00	78 500,00	157 000,00
					0,00	0,00
	888200001	Газовый теплогенератор с N=41.7кВт	buc	2,00	78 500,00	157 000,00
		<b>Total capitul:</b> <i>Прямые затраты</i>	lei			157 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 884,00
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				158 884,00
<b>Total proces-verbal:</b>						
		Прямые затраты	lei			165 234,54
		TVA	20,00 %			33 046,91
						198 281,45
		<b>TOTAL:</b>				2 280,17

INTOCMIT:

Antreprenor general

(denumirea)  
(SC Foremcons SRL)  
(functia, semnatura, numele, prenumele)  
L.S.



APROBAT:

Investitor

(Primaria s.Cobilea, raionul Soldanesti)

(denumirea)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



Lucrari de gazificare a Centrului Comunitar din s.Cobilea, r-ul  
Soldanesti

WinCmera2000  
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №  
Conducte interioare (marca AGI) АИТ (автономный источник

Valoarea de deviz 348 281,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Lucrari de constructie</b>						
1	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	2,000	769,220 34,596	1 538,440 69,192
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	5,000	586,220 34,596	2 931,100 172,980
3	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	2,000	567,220 34,596	1 134,440 69,192
4	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Сборка изолирующего фланцевого соединения Д=25)	2 buc	0,500	37,258 20,758	18,629 10,379
5		Изолирующее фланцевое соединение Д=25 ИФС-25	buc	1,000	135,000 0,000	135,000 0,000
6	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25x3,2mm GOST 3262-75 )	m	45,000	85,648 54,777	3 854,151 2 464,965
7	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D20x2,8mm GOST 3262-75)	m	17,000	76,634 49,011	1 302,771 833,187
8	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D15x2,8mm GOST 3262-75)	m	5,000	73,634 49,011	368,168 245,055
9	IzA08A k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m	67,000	11,843 10,379	793,468 695,380
10	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	67,000	11,343 6,343	759,954 424,954
11	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	67,000	9,189 5,189	615,690 347,690
12	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" ( D57mm L=0,5 m GOST 10704-91 )	buc	1,000	74,387 23,064	74,387 23,064
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel D25x20)	buc	1,000	108,543 60,543	108,543 60,543
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel D20x15)	buc	1,000	98,343 60,543	98,343 60,543
15	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind D25	buc	7,000	21,566 5,766	150,962 40,362

1	2	3	4	5	6	7
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточная жалюзийная решетка сеч.0.02м2 в двери)	buc	1,000	334,805 28,830	334,805 28,830
17	VB28A	Deflector circular (D100)	buc	1,000	787,350 355,762	787,350 355,762
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D100) 10m	m2	3,140	758,440 217,951	2 381,503 684,367
19	VB30C	Nota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime (Зонт над плитой) 1шт.	m2	3,000	392,395 159,142	1 177,184 477,425
Прямые затраты			lei		18 564,888	
Contributii asigurari sociale si medical			22,50 %		1 589,371	
Cheltuieli de transport			10,00 %		1 085,818	
Total			100,00 +		21 240,077	
Cheltuieli de regie			14,50 %		3 079,811	
Total			100,00 +		24 319,888	
Beneficiu de deviz			6,00 %		1 459,193	
<b>Total Lucrari de constructie</b>					<b>25 779,081</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>7 063,870</b>	
<b>2. Lucrari de montare</b>						
20	M1E07B	Cuptor de incalzire, de topire, tunel de recoacere, electric, cu ulei, cubilou, camera de ardere, dilutie, de trecere, cuptor-racitor, antifocar, recuperator de caldura, numai partea metalica, de 1 - 4 t livrat asamblat (Газовый теплогенератор) 195 kg x3 buc.	t	0,585	4 432,903 3 844,198	2 593,248 2 248,856
21	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,000	2 112,830 1 037,880	2 112,830 1 037,880
22	IB13B	Racordarea rigida a masinii de gatit pentru uz casnic cu gaze naturale (cu 2, 3 si 4 ochiuri si cuptor), cu teava 1/2" (Плита)	buc	1,000	200,472 69,192	200,472 69,192
23	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Электромагнитный клапан Ф20)	buc	1,000	25,775 14,415	25,775 14,415
24	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare (Сигнализатор загазованности)	buc	1,000	172,645 129,735	172,645 129,735
25	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Клапан термозапорный )	buc	1,000	25,775 14,415	25,775 14,415
26	nota	Materiale (28-2018-AGI foaia 5)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
27	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Напоромер НМП-100)	buc	1,000	61,490 59,390	61,490 59,390
28	ID04A	Robinet de trecere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран проходной пробковый Ф15, 11Б126к)	buc	1,000	77,079 8,649	77,079 8,649
29	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,100	2 768,050 882,200	276,805 88,220
30		Cablu ВВГнг-LS-0,66 3x1,5 mm2	m	10,000	7,200 0,000	72,000 0,000
31	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,100	1 503,680 939,280	150,368 93,928
32		Canal din PVC ( Мини-канал ТМК1020)	m	10,000	20,000 0,000	200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
33	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel	100 m	0,005	5 387,200 3 690,200	26,936 18,451
34		Teava din otel D10x1,2mm GOST10704-91	m	0,500	10,100 0,000	5,050 0,000
Прямые затраты			lei		6 000,473	
Fondul social si medical			22,50 %		851,204	
Transportarea materialelor			10,00 %		85,374	
Total			100,00 +		6 937,051	
Cheltuieli de regie			76,00 %		2 875,180	
Total			100,00 +		9 812,231	
Beneficiu de deviz			6,00 %		588,734	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>10 400,965</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>3 783,131</b>	
<b>3. Utilaj</b>						
35	Pretul firmei	Газовый теплогенератор с N=41.7кВт	buc	3,000	78 500,000 0,000	235 500,00 0,000
36	Pretul firmei	Газовый котел N=24кВт(систем-turbo)	buc	1,000	7 100,000 0,000	7 100,000 0,000
37	Pretul firmei	Газовая плита с контролем пламени, ПГ-4	buc	1,000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
38	Pretul firmei	Электромагнитный клапан Д=20мм	buc	1,000	1 700,000 0,000	1 700,000 0,000
39	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности,	buc	1,000	1 220,000 0,000	1 220,000 0,000
40	Pretul firmei	Клапан термозапорный D20 КТЗ-25	buc	1,000	842,000 0,000	842,000 0,000
41	Pretul firmei	Напормер мембранный, показывающий 0-4 кПа, НМП-100	buc	1,000	480,000 0,000	480,000 0,000
Прямые затраты			lei		251 042,00 0	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		3 012,504	
<b>Total Utilaj</b>					<b>254 054,504</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,000</b>	
Прямые затраты			lei		290 234,54	
TVA			20,00 %		58 046,91	

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

**348 281,45  
10 847,00**



(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

0

0



**Lucrari de gazificare a Centrului Comunitar din s.Cobilea, r-ul Soldanesti**

WinCmera2000  
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ №  
Conducte exterioare. Presiune joasa (marca AGE)**

Valoarea de deviz 109 460,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de constructii</b>						
<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>						
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,330	1 756,364 0,000	579,600 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,030	118,791 118,791	122,355 122,355
3	TsD01A	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 usor	m3	11,870	10,381 10,381	123,219 123,219
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	5,580	50,168 50,168	279,939 279,939
5	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	0,220	218,182 0,000	48,000 0,000
6	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	0,220	976,045 508,455	214,730 111,860
<b>Total Lucrari de terasamente</b>					<b>1 367,843</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>637,373</b>	
<b>1.2. Conducte si materiale</b>						
7	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	1 533,713 33,443	1 533,713 33,443
8	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	181,488 28,830	362,976 57,660
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE80 SDR11 Φ50x4,6)	m	20,000	66,999 5,426	1 339,980 108,516
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE80 SDR11 Φ32x3,0)	m	94,000	55,453 5,426	5 212,574 510,002
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта соединительная Dn50)	buc	1,000	276,163 46,128	276,163 46,128
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта соединительная Dn50)	buc	3,000	249,347 46,128	748,041 138,384
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Седелка D50 x D32)	buc	1,000	497,100 46,128	497,100 46,128
14	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	2,000	116,501	233,001

1	2	3	4	5	6	7
		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; 40; 50; (Труба стальная ВГП Д=50x3,5 Гост 3262-75)			29,983	59,967
15	TEA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная ВГП Д=25x3,2 Гост 3262-75)	m	5,000	82,867 29,983	414,333 149,916
16	M11,54A	Controlul cu radiatii X al sudurilor cap-la-cap, la conducte avind diametrul de pina la 80 mm	buc	8,000	1 391,442 1 135,902	11 131,536 9 087,216
17	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,007	1 543,143 757,857	10,802 5,305
18	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	0,007	8,286 8,286	0,058 0,058
19	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	0,314	80,404 64,637	25,247 20,296
20	IzA08A k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m	5,000	11,843 10,379	59,214 51,894
<b>Total Conducte si materiale</b>					<b>21 844,738</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>10 314,913</b>	
<b>1.3. Установка металлического ящика для счетчика на опоре - 1 шт</b>						
21	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,000	241,320 115,320	241,320 115,320
22	CA03G	Beton armat 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 (Фундамент Ф2 под опоры из бетона В12,5, 0.07м3*1бuc)	m3	0,070	1 616,986 253,700	113,189 17,759
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора из трубы Д=100 L=2,0м, 14.6kg)	kg	14,600	34,584 12,109	504,920 176,785
24	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul ( Окраска опоры)	m2	4,250	67,332 57,660	286,160 245,055
25	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze ( Шкаф металлический)	buc	1,000	2 491,595 115,320	2 491,595 115,320
<b>Total Установка металлического ящика для счетчика на опоре - 1 шт</b>					<b>3 637,184</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>670,239</b>	
<b>1.4. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=50) - 1шт</b>						
26	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 elasa....B12,5	m3	0,010	1 553,900 224,900	15,539 2,249
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8 )	kg	4,770	34,590 12,112	164,996 57,776
28	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,010	215,700 98,000	2,157 0,980
29	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t	0,010	393,100 219,100	3,931 2,191

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)				
30	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm ( Футляр из стальной трубы Ду=150мм, L=1000мм, Гост 10704-91)	m	1,000	733,413 119,933	733,413 119,933
31	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел )	m2	0,018	406,444 6,444	7,316 0,116
32	IzF10HF	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел)	m2	0,018	506,444 6,444	9,116 0,116
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,010	361,900 51,900	3,619 0,519
34	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	1,000	140,410 34,596	140,410 34,596
35	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба п/э SDR11 D=50x4,6)	m	1,000	67,182 5,190	67,182 5,190
36	TA01A1	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; 40; 50; (Труба стальная Ду 50мм Гост 10704-91)	m	0,500	116,334 29,984	58,167 14,992
37	MIL54A	Controlul cu radiatii X al sudurilor cap-la-cap, la conducte avind diametrul de pina la 80 mm	buc	4,000	1 391,442 1 135,902	5 565,768 4 543,608
38	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0005	1 188,000 692,000	0,594 0,346
39	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	0,0005	0,000 0,000	0,000 0,000
40	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	0,080	80,562 64,862	6,445 5,189
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными эл. нагревателями D=50мм)	buc	1,000	277,980 46,128	277,980 46,128
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход полиэтилен-сталь Дн 50x50)	buc	1,000	369,133 46,128	369,133 46,128
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Отвод п/э с закл. нагреват. D=50мм)	buc	1,000	281,011 46,128	281,011 46,128
<b>Total Вход-выход из земли п/э газопровода (D=50) - 1шт</b>					<b>7 706,777</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>4 926,185</b>	
<b>1.5. Вход-выход из земли п/э газопровода (D=32) - 2шт</b>						
44	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...B12,5	m3	0,020	1 591,000 222,000	31,820 4,440
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	9,540	34,582	329,910

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8 )			12,106	115,494
46	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,010	215,700 98,000	2,157 0,980
47	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 (Окраска)	t	0,010	393,100 219,100	3,931 2,191
48	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm ( Футляр из стальной трубы Ду=100мм, L=1000мм, Гост 10704-91)	m	2,000	529,413 119,933	1 058,825 239,865
49	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел )	m2	0,036	419,111 8,000	15,088 0,288
50	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел)	m2	0,036	521,889 8,000	18,788 0,288
51	TsCS4A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,020	361,900 51,900	7,238 1,038
52	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	2,000	140,410 34,596	280,820 69,192
53	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3мм, SDR 11	m	3,000	55,647 5,189	166,942 15,568
54	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; 40; 50; (Труба стальная Ду 25мм Гост 10704-91)	m	1,000	82,867 29,984	82,867 29,984
55	MIL54A	Controlul cu radiatii X al sudurilor cap-la-cap, la conducte avind diametrul de pina la 80 mm	buc	8,000	1 391,442 1 135,902	11 131,536 9 087,216
56	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,001	1 680,000 750,000	1,680 0,750
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	0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
58	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m	1,000	11,843 10,379	11,843 10,379
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта с накладными нагревателями Дн 32	buc	2,000	250,609 46,128	501,219 92,256
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 32x25	buc	2,000	292,878 46,128	585,756 92,256
<b>Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 2шт</b>					<b>14 230,420</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>9 762,185</b>	
		<b>1.6. Прокладка газопровода в футляре Д=63x5,8 L=7,5м - 1 шт</b>				
		<b>1.6.1. Футляр из п/э трубы Д=63x5,8</b>				
61	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	7,500	339,818	2 548,636

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=63x5,8мм)			97,784	733,377
62		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,100	150,000 0,000	15,000 0,000
63	IzF10HF	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел)	m2	0,010	511,600 11,600	5,116 0,116
64		Полимерная липкая лента	m	20,000	61,000 0,000	1 220,000 0,000
65	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо - труба п/э Д=40мм, 0,1м)	m	0,300	311,953 97,827	93,586 29,348
<b>Total Футляр из п/э трубы Д=63x5,8</b>					<b>3 882,338</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>762,841</b>	
<b>1.6.2. Узел УПГ-25 - Установка контрольной трубки (1шт)</b>						
66	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, К=2)	m2	0,500	177,276 18,104	88,638 9,052
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,050	496,660 57,660	24,833 2,883
68	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Dн=32x3,0 SDR11)	m	1,000	55,648 5,190	55,648 5,190
69	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=140мм)	m	0,500	310,982 32,866	155,491 16,433
70	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc	1,000	257,528 46,128	257,528 46,128
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	368,900 51,900	18,445 2,595
72	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...B12,5 (Полушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,040	1 591,000 222,000	63,640 8,880
73	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,460	98,500 69,193	45,310 31,829
74	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,100	19,714 5,711	41,399 11,993
75	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare ( Ковер)	buc	1,000	523,078 66,886	523,078 66,886
76	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...B12,5	m3	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
77	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150 мм К=0,38)	m2	0,480	39,719 16,698	19,065 8,015
<b>Total Узел УПГ-25 - Установка контрольной трубки (1шт)</b>					<b>1 293,075</b>	

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>			<b>209,884</b>	
		<b>Total Прокладка газопровода в футляре</b> Д=63x5,8 L=7,5м - 1 шт			<b>5 175,413</b>	
		<b>Inclusiv salariu</b>			<b>972,725</b>	
		<b>1.7. Прокладка газопровода в футляре Д=63x5,8</b> <b>L=6,5м - 1 шт</b> <b>1.7.1. Футляр из п/э трубы Д=63x5,8</b>				
78	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=63x5,8мм)	m	6,500	339,836 97,800	2 208,936 635,702
79		Пенополимерный материал в футляре	kg	0,100	150,000 0,000	15,000 0,000
80	tzF10HF	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, descuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел)	m2	0,010	511,600 11,600	5,116 0,116
81		Полимерная липкая лента	m	20,000	61,000 0,000	1 220,000 0,000
82	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо - труба п/э Д=40мм, 0,1м)	m	0,300	311,953 97,827	93,586 29,348
		<b>Total Футляр из п/э трубы Д=63x5,8</b>			<b>3 542,638</b>	
		<b>Inclusiv salariu</b>			<b>665,166</b>	
		<b>1.7.2. Узел УПГ-25 - Установка контрольной трубки (1шт)</b>				
83	lz122A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, К=2)	m2	0,500	177,276 18,104	88,638 9,052
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,050	496,660 57,660	24,833 2,883
85	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Dн=32x3,0 SDR11 )	m	1,000	55,648 5,190	55,648 5,190
86	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=140мм)	m	0,500	310,982 32,866	155,491 16,433
87	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc	1,000	257,528 46,128	257,528 46,128
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	368,900 51,900	18,445 2,595
89	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...B12,5 (Полушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,040	1 591,000 222,000	63,640 8,880
90	CB02A	Cofraje din panouri refoiosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка )	m2	0,460	98,500 69,193	45,310 31,829
91	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,100	19,714 5,711	41,399 11,993
92	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare ( Ковер)	buc	1,000	523,078 66,886	523,078 66,886

1	2	3	4	5	6	7
93	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....B12,5	m3	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
94	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150 мм К=0,38)	m2	0,480	39,719 16,698	19,065 8,015
<b>Total Узел УИГ-25 - Установка контрольной трубки (1шт)</b>					<b>1 293,075</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>209,884</b>	
<b>Total Прокладка газопровода в футляре Д=63x5,8 L=6,5м - 1 шт</b>					<b>4 835,713</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>875,050</b>	
		<b>1.8. Прокладка газопровода в п/э футляре Д=90x8,2 L=4,5м - 1 шт</b>				
		<b>1.8.1. Футляр из п/э трубы Д=90x8,2</b>				
95	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=90x8,2мм)	m	4,500	382,818 97,804	1 722,683 440,119
96		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,100	150,000 0,000	15,000 0,000
97	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел)	m2	0,010	511,600 11,600	5,116 0,116
98		Полимерная липкая лента	m	20,000	61,000 0,000	1 220,000 0,000
99	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо - труба п/э Д=63мм, 0,1м)	m	0,200	320,570 98,015	64,114 19,603
<b>Total Футляр из п/э трубы Д=90x8,2</b>					<b>3 026,913</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>459,838</b>	
		<b>1.8.2. Установка контрольной трубки (1шт)</b>				
100	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, К=2)	m2	0,500	177,276 18,104	88,638 9,052
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,050	496,660 57,660	24,833 2,883
102	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11)	m	1,000	55,648 5,190	55,648 5,190
103	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=125мм, 0,5м)	m	0,500	292,578 32,866	146,289 16,433
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc	1,000	257,528 46,128	257,528 46,128
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	368,900 51,900	18,445 2,595
106	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....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,040	1 591,000 222,000	63,640 8,880
107	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	0,460	98,500	45,310

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)			69,193	31,829
108	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2,100	19,714 5,711	41,399 11,993
109	GD09A1	Rasflatoare cu capac, montate în lungul conductelor avînd Dn 1"-2" la montare ( Ковер)	buc	1,000	523,078 66,886	523,078 66,886
110	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în 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...B12,5	m3	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
111	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, în grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150 мм K=0,38)	m2	0,480	39,719 16,698	19,065 8,015
<b>Total Установка контрольной трубки (1шт)</b>					<b>1 283,873</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>209,884</b>	
<b>Total Прокладка газопровода в п/э футляре Д=90x8,2 L=4,5м - 1 шт</b>					<b>4 310,786</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>669,722</b>	
<b>1.9. Разборка и восстановление щебеночного покрытия ( S=(5,5+4,5+2,5)x0,4=5m2 )</b>						
112	DG01B	Desfăcerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2	5,000	29,983 29,983	149,916 149,916
113	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire H=0,12m	m3	0,600	479,957 80,723	287,974 48,434
114	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire H=0,08m	m3	0,400	591,788 103,787	236,715 41,515
<b>Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия ( S=(5,5+4,5+2,5)x0,4=5m2 )</b>					<b>674,605</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>239,865</b>	
Прямые затраты			lei		63 783,479	
Contributii asigurari sociale si medical			22,50 %		6 540,358	
Cheltuieli de transport			10,00 %		2 255,767	
Total			100,00 +		72 579,604	
Cheltuieli de regie			14,50 %		10 524,043	
Total			100,00 +		83 103,647	
Beneficiu de deviz			6,00 %		4 986,219	
<b>Total Lucrari de constructii</b>					<b>88 089,866</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>29 068,257</b>	
<b>2. Lucrari de montare</b>						
115	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avînd diametrul de 1 1/2"	buc	1,000	61,260 57,660	61,260 57,660
116	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pînă la 10 mm2, cantitate cleme, pînă la 4	buc	3,000	270,506 138,384	811,518 415,152
117	Pretul firmei	Cutie cu cleme (Вход-выход из земли п/э газопровода)	buc	3,000	270,000 0,000	810,000 0,000
Прямые затраты			lei		1 682,778	
Fondul social si medical			22,50 %		106,383	

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	10,00 %			113,860
		<b>Total</b>	100,00 +			1 903,021
		Cheltuieli de regie	76,00 %			359,337
		<b>Total</b>	100,00 +			2 262,358
		Beneficiu de deviz	6,00 %			135,741
		<b>Total Lucrari de montare</b>				<b>2 398,099</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>472,812</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
118	Pretul firmei	Счетчик газа G16T с термокорректором	buc	1,000	720,000 0,000	720,000 0,000
		Прямые затраты	lei			720,000
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			8,640
		<b>Total Utilaj</b>				<b>728,640</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>0,000</b>
		Прямые затраты	lei			91 216,75
		TVA	20,00 %			18 243,35
		<b>Total deviz:</b>				<b>109 460,10</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>29 541,16</b>

Intocmit

0

Verificat

0



(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)



Lucrari de gazificare a Centrului Comunitar din s.Cobilea, r-ul Soldanesti

WinCMEIA2000  
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №  
Conducte exterioare. Presiune medie (marca AGE)

Valoarea de deviz 127 937,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Lucrari de constructii</b>						
<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>						
1	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 (Врезка 1,5x1,5x1,2H)	m3	2,700	76,111 76,111	205,500 205,500
2	TsD01A	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 usor	m3	2,700	10,379 10,379	28,023 28,023
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,058	1 758,621 0,000	102,000 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau sereper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,180	118,844 118,844	21,392 21,392
5	TsD01A	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 usor	m3	2,120	10,390 10,390	22,026 22,026
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,970	50,170 50,170	48,665 48,665
7	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	0,039	220,513 0,000	8,600 0,000
8	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	0,039	975,897 508,590	38,060 19,835
<b>Total Lucrari de terasamente</b>					<b>474,266</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>345,441</b>	
<b>1.2. Conducte si materiale</b>						
9	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,000	856,251 856,251	856,251 856,251
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	863,713 33,443	863,713 33,443
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,000	143,988 28,830	287,976 57,660
12	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. (PE80 SDR11 D40x3,7 )	m	20,000	57,561 5,426	1 151,228 108,516
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul	buc	1,000	259,548 46,128	259,548 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта соединительная Dn40)				
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; 40; 50; (Ф42x2,8 Гост 10704-91)	m	2,000	101,441 29,983	202,881 59,967
15	MIL54A	Controlul cu radiatii X al sudurilor cap-la-cap, la conducte avind diametrul de pina la 80 mm	buc	8,000	1 391,442 1 135,902	11 131,536 9 087,216
16	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,020	1 529,550 752,450	30,591 15,049
17	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	0,020	8,650 8,650	0,173 0,173
18	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,300	80,320 64,580	24,096 19,374
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник Ф40)	buc	1,000	396,908 46,128	396,908 46,128
<b>Total Conducte si materiale</b>					<b>15 204,901</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>10 329,905</b>	
		<b>1.3. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - Iшт</b>				
20	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....B12,5	m3	0,010	1 553,900 224,900	15,539 2,249
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8 )	kg	4,770	34,590 12,112	164,996 57,776
22	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,005	210,000 92,200	1,050 0,461
23	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 (Окраска)	t	0,005	393,200 219,200	1,966 1,096
24	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm ( Футляр из стальной трубы Ду=100мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m	1,000	529,413 119,933	529,413 119,933
25	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел )	m2	0,018	406,444 6,444	7,316 0,116
26	IzF10HF	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел)	m2	0,018	506,444 6,444	9,116 0,116
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,010	361,900 51,900	3,619 0,519
28	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu placara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm ( Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	1,000	140,410 34,596	140,410 34,596
29	GDS2A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба п/э SDR11 Д=40x3,7)	m	1,500	57,741 5,190	86,611 7,785
30	TEA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	0,500	95,250	47,625

1	2	3	4	5	6	7
		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; 40; 50; (Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91)			29,984	14,992
31	MIL54A	Controlul cu radiatii X al sudurilor cap-la-cap, la conducte avind diametrul de pina la 80 mm	buc	4,000	1 391,442	5 565,768
32	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0005	1 135,902	4 543,608
33	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	0,0005	1 188,000	0,594
34	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m	0,500	692,000	0,346
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными эл. нагревателями D=40мм)	buc	1,000	0,000	0,000
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пз/ст Дн40х32)	buc	1,000	0,000	0,000
<b>Total Вход-выход из земли п/э газопровода (D=40) - 1шт</b>					<b>11,842</b>	<b>5,921</b>
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>10,378</b>	<b>5,189</b>
<b>1.4. Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 2шт.</b>					<b>267,628</b>	<b>267,628</b>
37	GD09A1	Rasufatoare cu sarcas, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,000	46,128	46,128
38	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32х3,0 SDR11)	m	2,000	322,168	322,168
39	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...B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,080	46,128	46,128
40	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,600	322,168	322,168
41	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg	4,200	46,128	46,128
42	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...B12,5	m3	0,002	322,168	322,168
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,040	364,400	14,576
44	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0,5)	m2	0,800	51,900	2,076
45		Полимерная липкая лента	m	3,000	54,662	43,730
<b>Total Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 2шт.</b>					<b>5,190</b>	<b>4,152</b>
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>1.5. Размещение шкафной газорегуляторной установки на опоре - 1шт</b>					<b>61,000</b>	<b>183,000</b>
					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
					<b>1 651,655</b>	<b>220,551</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.5.1. Instalarea stălpilor sub ȘGRL</b>				
46	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor , cu instalație de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stâlpi și ancore de electrificare în teren catg. II - III, adâncime 2,5 m	buc	1,000	241,320 115,320	241,320 115,320
47	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfă conform art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры для ШРУ из бетона В12,5, 0,07м3*1бuc*1)	m3	0,070	1 616,986 253,700	113,189 17,759
48	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Опора для ШГРУ из трубы Д=100 L=2,8м, 20,5kg)	kg	20,500	34,584 12,109	708,975 248,226
49	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice executate cu email alchidic într-un strat inclusiv grundul ( Окраска опоры)	m2	0,600	67,325 57,660	40,395 34,596
<b>Total Instalarea stălpilor sub ȘGRL</b>					<b>1 103,879</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>415,901</b>	
		<b>1.5.2. Armătură</b>				
50	TFA02A1	Cot sau reducere de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rețea, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 40; 50; (Отвод 90* стальной Д32)	buc	4,000	353,461 119,356	1 413,843 477,425
51	TFA02A1	Cot sau reducere de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rețea, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 40; 50; (Отвод 90* стальной Д50)	buc	2,000	365,461 119,356	730,921 238,712
52	TFA01A1	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rețea, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 25; 40; 50; (Ф42x2,8 Гост 10704-91)	m	2,000	101,441 29,983	202,881 59,967
53	TFA01A1	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rețea, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная ВГП Д=50 Гост 3262-75)	m	3,000	116,501 29,983	349,502 89,949
54	M1L54A	Controlul cu radiații X al sudurilor cap-la-cap, la conducte avînd diametrul de pînă la 80 mm	buc	12,000	1 391,442 1 135,902	16 697,304 13 630,824
55	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avînd Dn 50 mm	1 km	0,005	1 495,400 749,600	7,477 3,748
56	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșității îmbinărilor și armăturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km	0,005	11,600 11,600	0,058 0,058
57	IzA08B k=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avînd diametrul exterior peste 34 mm, 2 straturi	m2	0,800	80,319 64,579	64,255 51,663
58	IA52A	Cuție metalică pentru SRU	buc	1,000	2 491,595 115,320	2 491,595 115,320
<b>Total Armătură</b>					<b>21 957,836</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>14 667,666</b>	
		<b>1.5.3. Lucrările de pământ pentru înălțarea ȘGRL</b>				
59	TsA02B	Săparea manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,130	68,631 68,631	77,553 77,553
60	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi	m3	1,130	17,859	20,181

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			17,859	20,181
<b>Total Земляные работы для заземление ШГРУ</b>						<b>97,734</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>97,734</b>
<b>1.5.4. Пешеходная дорожка 2м</b>						<b>97,734</b>
61	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3	0,150	347,720 66,120	52,158 9,918
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,240	479,975 66,308	115,194 15,914
<b>Total Пешеходная дорожка 2м</b>						<b>167,352</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>167,352</b>
<b>1.5.5. Ограждение ШГРУ</b>						<b>25,832</b>
63	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1+0,5м - 5шт, соедин.элементы -4,5кг, бетон В7,5-0,35м3)	m	6,700	435,700 74,958	2 919,192 502,218
64	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,940	94,773 69,191	89,087 65,040
65	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	1,050	1 323,632 98,626	1 389,814 103,557
66	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul ( Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2	28,000	67,325 57,660	1 885,100 1 614,480
67	TsD04A	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	4,680	50,169 50,169	234,792 234,792
68	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3	0,468	348,293 66,284	163,001 31,021
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,750	478,884 66,271	359,163 49,703
<b>Total Ограждение ШГРУ</b>						<b>7 040,149</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>2 600,811</b>
<b>Total Размещение шкафной газорегуляторной установки на опоре - 1шт</b>						<b>30 366,950</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>17 807,944</b>
Прямые затраты			lei			54 867,512
Contributii asigurari sociale si medical			22,50 %			7 556,598
Cheltuieli de transport			10,00 %			1 453,751
Total			100,00 +			63 877,861
Cheltuieli de regie			14,50 %			9 262,290
Total			100,00 +			73 140,151
Beneficiu de deviz			6,00 %			4 388,409

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Lucrari de constructii</b>						<b>77 528,560</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>33 584,879</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
70	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm <sup>2</sup> , cantitate cleme, pina la 4	buc	1,000	270,506 138,384	270,506 138,384
71		Cutie cu cleme (Вход-выход из земли п/з газопровода)	buc	1,000	200,000 0,000	200,000 0,000
72	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,000	4 185,117 160,871	4 185,117 160,871
73	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h ( второй регулятор давления )	buc	1,000	4 257,734 257,164	4 257,734 257,164
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> ( заземлитель из полосы стальной 40x10мм ) 3.5m	100 m	0,035	3 859,029 1 228,971	135,066 43,014
75	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> ( заземлитель горизонтальный из полосы стальной 40x10мм ) 4.5m	100 m	0,045	2 982,444 957,156	134,210 43,072
76	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м) 4buc	10 buc	0,400	1 967,092 478,002	786,837 191,201
Прямые затраты			lei			9 969,470
Fondul social si medical				22,50 %		187,584
Transportarea materialelor				10,00 %		896,010
Total				100,00 +		11 053,064
Cheltuieli de regie				76,00 %		633,617
Total				100,00 +		11 686,681
Beneficiu de deviz				6,00 %		701,201
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>12 387,882</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>833,706</b>
<b>3. Utilaj</b>						
77	Pretul firmei	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа DKR-50 в металлическом шкафу	buc	1,000	16 500,000 0,000	16 500,000 0,000
Прямые затраты			lei			16 500,000
Cheltuieli de depozitare				1,20 %		198,000
<b>Total Utilaj</b>						<b>16 698,000</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
Прямые затраты			lei			106 614,49
TVA				20,00 %		21 322,90
<b>Total deviz:</b>						<b>127 937,39</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>34 418,62</b>



Intocmit

Verificat



(functia, semnatura)

(functia, semnatura)

0

0

furnizor

CONTRACT-MODEL (F5.1)



ACHIZIȚII PUBLICE



2018-000001539  
Cetățean P

CONTRACT nr. 52/18  
de achiziționare Lucrări de gazificare a Centrului Comunitar din s. Cobîlea, r-nul Șoldănești  
Cod CPV: 45255000-9  
"29" octombrie 2018 s. Cobîlea  
[localitatea]

<p><b>Furnizorul de bunuri / Prestatorul de servicii</b></p> <p><u>SC „Foremcons„</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin <u>director Axentii Dumitru</u> (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza licenței de activitate _____ (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit(a) în continuare <u>Vînzător/prestator</u> <u>Licența A MMII nr.049750 valabilă pînă la 27.05.2020</u> (se indică nr. și data de înregistrare în Registrul de Stat) pe de o parte,</p>	<p><b>Autoritatea contractantă</b></p> <p><u>Primăria Cobîlea</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației) reprezentată prin <u>Ababei Angela, primar</u> (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza <u>extrasului din Registrul de Stat al unităților de drept nr. 30698 din 08.07.2015</u> (statut, regulament, hotărîre etc.) denumit(a) în continuare <u>Cumpărător/beneficiar</u>, pe de altă parte,</p>
--	--

ambii (denumiți(te) în continuare *Părți*), au încheiat prezentul Contract referitor la următoarele:

1. Achiziționarea lucrări de gazificare a Centrului Comunitar s, Cobîlea,  
(denumirea bunului, serviciului)

denumite în continuare Bunuri (și/sau Servicii), conform COP nr.2426-op/18 din 12.10.2018, publicat în BAP 78/18 din 29.09.2018,

(procedura de achiziție)

în baza deciziei grupului de lucru al Cumpărătorului / beneficiarului din „\_17\_” \_\_\_\_10\_\_\_\_ 201\_8\_.

2. Următoarele documente vor fi considerate părți componente și integrale ale Contractului:

- a) Formularul Contractului;
- b) Specificația tehnică și preț;
- c) Lista bunurilor / serviciilor și graficul livrării / prestării;
- d) Formularul ofertei;
- e) *[adăugați alte documente componente conform necesității, de exemplu, desene, grafice, formulare, protocolul de recepționare provizorie și finală etc.]*

3. Prezentul Contract va predomina asupra tuturor altor documente componente. În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.

4. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Cumpărător/beneficiar, Vânzătorul/prestatorul se obligă prin prezenta să livreze Cumpărătorului/beneficiarului Bunurile și/sau Serviciile și să înlăture defectele lor în conformitate cu prevederile Contractului sub toate aspectele.

5. Cumpărătorul/beneficiarul se obligă prin prezenta să plătească Vânzătorului/prestatorului, în calitate de contravaloare a livrării bunurilor și serviciilor, precum și a înlăturării defectelor lor, prețul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni plătită conform prevederilor Contractului în termenele și modalitatea stabilite de Contract.

## CONDIȚII SPECIALE

### 1. Obiectul Contractului

1.1. Vânzătorul/prestatorul își asumă obligația de a livra Bunurile și/sau de a presta Serviciile conform Specificației, care este parte integrantă a prezentului Contract.

1.2. Cumpărătorul/beneficiarul se obligă, la rîndul său, să achite și să recepționeze Bunurile și/sau Serviciile livrate de Vânzător.

1.3. Calitatea Bunurilor și/sau a Serviciilor se atestă prin certificatele de calitate indicate în Specificație. Bunurile livrate și/sau Serviciile prestate în baza contractului vor respecta standardele indicate în Specificație. Cînd nu este

menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

1.4. Termenele de garanție [valabilitate, după caz] a Bunurilor și/sau Serviciilor sînt indicate în Specificație.

## 2. Termenele și condițiile de livrare / prestare

2.1. Livrarea Bunurilor și/sau prestarea Serviciilor se efectuează de către Vînzător în termenele prevăzute de graficul de livrare.

2.2. Documentația de însoțire a Serviciilor include:

[Exemplu:

a) *Originalele facturilor fiscale.*

*Originalele documentelor de mai sus se vor prezenta Cumpărătorului cel tîrziu la momentul livrării bunurilor la destinația finală. Livrarea produselor se consideră încheiată în momentul în care sînt prezentate documentele de mai sus.*

*Notă: Cerințele de mai sus trebuie prevăzute de către autoritatea contractantă și ajustate conform cerințelor actuale.]*

2.3. Data livrării Bunurilor și/sau prestării Serviciilor se consideră data perfectării facturii fiscale și recepționării lor de către Cumpărător.

## 3. Prețul Contractului și condițiile de plată

3.1. Prețul Bunurilor și/sau a Serviciilor livrate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat Specificația prezentului Contract.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: 585 678,94 lei MD.  
(suma cu cifre și litere)

3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate și/sau Serviciile prestate se va efectua în lei moldovenești.

3.4. Metoda și condițiile de plată de către Cumpărător vor fi:

**435 678,94 lei pînă la 31.12.2018**

**150 000,00 lei pînă la 31.03.2019**

3.5 Plățile se vor efectua prin transfer bancar pe contul de decontare al Vînzătorului indicat în prezentul Contract.

## 4. Condițiile de predare-primire

4.1. Serviciile se consideră predate de către Vînzător și recepționate de către Cumpărător [destinatar, după caz] dacă:

a) cantitatea Bunurilor și/sau a Serviciilor corespunde informației indicate în Lista bunurilor / serviciilor și graficul livrării / prestării și documentele de însoțire conform punctului 2.2 al prezentului Contract;

4.2. Vânzătorul este obligat să prezinte Cumpărătorului un exemplar original al facturii fiscale odată cu livrarea Bunurilor și/sau prestarea Serviciilor, pentru efectuarea plății. Pentru nerespectarea de către Vânzător a prezentei clauze, Cumpărătorul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în punctul 3.4 corespunzător numărului de zile de întârziere și de a fi exonerat de achitarea penalității stabilite în punctul 9.9.

## 5. Standarde

5.1 Produsele furnizate în baza contractului vor respecta standardele prezentate de către furnizor în propunerea sa tehnică.

5.2 Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

## 6. Obligațiile părților

6.1. În baza prezentului Contract, Vânzătorul se obligă:

- a) să livreze Bunurile și/sau să presteze Serviciile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b) să anunțe Cumpărătorul după semnarea prezentului Contract, în decurs de 5 zile calendaristice, prin telefon/fax sau telegramă autorizată, despre disponibilitatea livrării Bunurilor și/sau prestării Serviciilor;
- c) să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor și/sau Serviciilor de către Cumpărător [destinatar, după caz], în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- d) să asigure integritatea și calitatea Bunurilor și/sau Serviciilor pe toată perioada de pînă la recepționarea lor de către Cumpărător [destinatar, după caz].

6.2. În baza prezentului Contract, Cumpărătorul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor livrate și/sau a Serviciilor prestate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- b) să asigure achitarea Bunurilor livrate și/sau Serviciilor prestate, respectînd modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.

## 7. Forța majoră

7.1. Părțile sînt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de forță majoră (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pămînt, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).

7.2. Partea care invocă clauza de forță majoră este obligată să informeze imediat (dar nu mai târziu de 10 zile) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor de forță majoră.

7.3 Survenirea circumstanțelor de forță majoră, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un certificat, eliberat în mod corespunzător de către organul competent din țara Părții care invocă asemenea circumstanțe.

## **8. Rezilierea Contractului**

8.1. Rezilierea Contractului se poate realiza cu acordul comun al Părților.

8.2. Contractul poate fi reziliat în mod unilateral de către:

a) Cumpărător în caz de refuz al Vînzătorului de a livra Bunurile și/sau de a presta Serviciile prevăzute în prezentul Contract;

b) Cumpărător în caz de nerespectare de către Vînzător a termenelor de livrare/prestare stabilite;

c) Vînzător în caz de nerespectare de către Cumpărător a termenelor de plată a Bunurilor / Serviciilor;

d) Vînzător sau Cumpărător în caz de nesatisfacere de către una dintre Părți a pretențiilor înaintate conform prezentului Contract.

8.3. Partea inițiatoare a rezilierii Contractului este obligată să comunice în termen de 5 zile lucrătoare celeilalte Părți despre intențiile ei printr-o scrisoare motivată.

8.4. Partea înștiințată este obligată să răspundă în decurs de 5 zile lucrătoare de la primirea notificării. În cazul în care litigiul nu este soluționat în termenele stabilite, partea inițiatoare are dreptul să prezinte documentele corespunzătoare Agenției Achiziții Publice pentru înregistrarea declarației de reziliere.

## **9. Reclamații și sancțiuni**

9.1. Reclamațiile privind cantitatea Bunurilor livrate sau Serviciilor prestate sînt înaintate Vînzătorului/Prestatorului la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Vînzătorului/Prestatorului.

9.2. Pretențiile privind calitatea bunurilor și/sau serviciilor livrate sînt înaintate Vînzătorului în termen de 5 zile lucrătoare de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un certificat eliberat de o organizație independentă neutră și autorizată în acest sens.

9.3. Vînzătorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Cumpărătorului despre decizia luată.

9.4. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Vînzătorul este obligat, în termen de 5 zile, să livreze/presteze suplimentar Cumpărătorului cantitatea nelivrată de bunuri și/sau serviciile neprestate, iar în caz de constatare a calității

necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.5. Vânzătorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor și/sau a Serviciilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.6. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin certificatul de calitate întocmit de organizația independentă neutră sau autorizată în acest sens, cheltuielile pentru staționare sau întârziere sînt suportate de partea vinovată.

9.7. Pentru refuzul de a presta Serviciile prevăzute în prezentul Contract, Vânzătorul suportă o penalitate în valoare de 5% din suma totală a contractului.

9.8. Pentru livrarea/prestarea cu întârziere a Bunurilor/Serviciilor, Vânzătorul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Bunurilor nelivrate și/sau a Serviciilor neprestate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5 % din suma totală a prezentului Contract.

9.9. Pentru achitarea cu întârziere, Cumpărătorul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Serviciilor neachitate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5 % din suma totală a prezentului contract.

## 10. Drepturi de proprietate intelectuală

10.1. Furnizorul are obligația să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și

b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

## 11. Dispoziții finale

11.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă conform legislației Republicii Moldova.

11.2. De la data semnării prezentului Contract, toate negocierile purtate și documentele perfectate anterior își pierd valabilitatea.

11.3 Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, să convină asupra modificării clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului. Modificările și completările la prezentul Contract sînt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de ambele Părți.

11.3 Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, să convină asupra modificării clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului. Modificările și completările la prezentul Contract sînt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de ambele Părți.

11.4. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor terțe persoane fără acordul în scris al celeilalte părți.

11.5. Prezentul Contract este întocmit în trei exemplare în limba de stat a Republicii Moldova, cîte un exemplar pentru Vînzător, Cumpărător și Agenția Achiziții Publice.

11.6. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare după înregistrarea lui de către Agenția Achiziții Publice și, după caz, de către Trezoreria de Stat sau de către una din trezoreriile teritoriale ale Ministerului Finanțelor,

**fiind valabil pînă la 31 martie 2019.**

11.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al ambelor părți și este semnat astăzi, “ 29 ” \_\_octombrie\_\_ 2018.

Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate mai sus.

**Datele juridice, poștale și bancare ale Părților:**

Vînzătorul/Prestatorul	Cumpărătorul/Beneficiarul
Adresa poștală: or. Chișinău, str. Pădurii 8, of.308	Adresa poștală: Satul Cobîlea, rml Șoldănești
Telefon: 022 738318, 068771111	Telefon: 0272 51 709, 0272 51 236
Cont de decontare:	Cont de decontare: TREZMD2X 226640
Banca: <i>MDLDMO2X349</i>	Banca: <i>MF-Trezoreria de Stat</i>
Adresa poștală a băncii:	Adresa poștală a băncii:
Cod: <i>MD61MR00000000225124978</i>	Cod: <i>MD46TRPD BC311120A08636AC</i>
Cod fiscal: 1005600001878	Cod fiscal: 1007601006379
<i>St. Ștefan</i>	
<b>Semnăturile părților</b>	
Semnătura autorizată:	Semnătura autorizată:
L.Ș.	L.Ș.
	Contabil
	Înregistrat: nr.
	Trezoreria
	Data: