

Achizitia lucrarilor de gazificare a cartierului locativ din s. Budesti, mun. Chisinau (Sector A)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

1. Gazoduct de presiune medie din str. Miorita, str. Chisinau, str. Ciocirlei, str. Veronica Micle, s. Budesti:

Valoarea de deviz 513 446,83 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct subteran de presiune medie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	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. I.	100 m3	5,520	1 301,975 0,000	7 186,900 0,000
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	77,990	124,493 124,493	9 709,206 9 709,206
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	71,800	20,100 20,100	1 443,209 1 443,209
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,000	717,500 0,000	717,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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 m ³	5,510	381,506 0,000	2 102,100 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m ³	5,510	904,367 571,886	4 983,062 3 151,094
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				26 141,977 14 303,509
		1.2. Tevi si armaturi				
7	TfA01B1	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 65; 80	m	3,000	148,261 41,498	444,782 124,493
8	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 Dn200 mm, L=1000 mm (intrare in sol)	m	1,000	795,416 134,867	795,416 134,867
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE/OL d76/75mm (intrare in sol) Material marunt (alcool, detergent, creion maricator)=1,000	buc	1,000	371,680 0,000	371,680 0,000
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm Mufa PE d75mm (intrare in sol) Material marunt (alcool, detergent, creion maricator)=1,000	buc	1,000	274,040 64,840	274,040 64,840

1	2	3	4	5	6	7
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot PE d75mm (intrare in sol) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	12,000	528,840 64,840	6 346,080 778,080
12	GB01B	Robinet cu bila si flanse Dn65 mm	buc	1,000	2 595,604 77,808	2 595,604 77,808
13	GB05B	Flansa din otel Dn65 mm	buc	2,000	221,571 47,981	443,143 95,963
14	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR100 d75*6.8mm. Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,000	m	830,000	133,896 11,937	111 133,309 9 907,746
15	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 D63x5.7mm Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,000	m	180,000	83,596 3,767	15 047,304 678,097
16	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d50*4.6mm Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,000	m	3,000	67,104 3,761	201,313 11,282
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa PE d75mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	9,000	274,040 64,840	2 466,360 583,560
18	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 Mufa PE d63mm Material marunt (alcool,	buc	3,000	188,672 51,872	566,016 155,616

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,000				
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot PE d75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	14,000	528,840 64,840	7 403,760 907,760
20	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 Cot PE d63mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,000	353,472 51,872	1 413,888 207,488
21	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu PE d75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	582,440 64,840	582,440 64,840
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu PE d75/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	504,340 64,840	504,340 64,840
23	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 Teu PE d50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	390,672 51,872	390,672 51,872
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE d75/50mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	656,840 64,840	656,840 64,840
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE d75/63mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	663,640 64,840	663,640 64,840

1	2	3	4	5	6	7
26	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,000	7 005,763 3 155,763	7 005,763 3 155,763
27	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm Tub de protectie d110, L=9 m	m	9,000	1 324,705 154,319	11 922,349 1 388,873
28	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm Tub de protectie d110, L=11 m	m	11,000	1 324,705 154,319	14 571,759 1 697,511
29	GD58Ak=0 .55 man,мес	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=11m - 1 buc Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550	m	11,000	293,394 46,579	3 227,329 512,366
30	GD58Ak=0 .55 man,мес	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=9m - 2 buc Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550	m	18,000	293,392 46,577	5 281,048 838,382
31	GD58Ak=0 .55 man,мес	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=12m - 1 buc Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550	m	12,000	293,392 46,577	3 520,698 558,920
32	GD58Ak=0 .55	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	28,000	293,388	8 214,876

1	2	3	4	5	6	7
	man,мec	drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=28m - 1 buc Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550			46,574	1 304,062
33	GD58Ak=0 .55 man,мec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=13m - 1 buc Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550	m	13,000	293,390 46,575	3 814,068 605,476
34	GD58Ak=0 .55 man,мec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=13m - 1 buc Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550	m	34,000	293,389 46,574	9 975,225 1 583,522
35	GD58Ak=0 .55 man,мec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=5m - 3 buc Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550	m	15,000	293,387 46,572	4 400,808 698,586
36	GD58Ak=0 .55 man,мec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=15m - 3 buc Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550	m	45,000	293,390 46,575	13 202,554 2 095,888
37	GD58Ak=0 .55	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	3,000	293,370 46,555	880,110 139,666

1	2	3	4	5	6	7
	man,мес	drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=3m - 1 buc Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550				
38	GD58Ak=0 .55 man,мес	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm.L=2m - 17 buc Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550	m	34,000	293,389 46,574	9 975,225 1 583,522
39	GD58Ak=0 .55 man,мес	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm.L=6m - 1 buc Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550	m	6,000	293,392 46,577	1 760,349 279,460
40	GD58Ak=0 .55 man,мес	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=10m - 1 buc Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550	m	10,000	293,396 46,581	2 933,958 465,810
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (песчаная подушка под ПЭ футляры)	m ³	36,640	292,657 58,356	10 722,946 2 138,164
42	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc	1,000	5 439,082 4 153,002	5 439,082 4 153,002
43	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul	1 km	0,830	19,154 18,124	15,898 15,043

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm				
44	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	0,180	11,194 10,444	2,015 1,880
45	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc	1,000	1 171,130 377,369	1 171,130 377,369
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				270 337,817 37 632,097
		1.3. Fintina tehnologica M1-1κ-0.9				
46	TsC02A1	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. I.	100 m3	0,030	1 306,667 0,000	39,200 0,000
47	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,000	124,493 124,493	124,493 124,493
48	GD58Ak=0 .55 man,мес	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=0.5m - 2 buc. (патрубки) Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550	m	1,000	293,371 46,556	293,371 46,556
49	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm Mufa PE d75mm. Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	274,040 64,840	548,080 129,680

1	2	3	4	5	6	7
50	AcE12A, прим.	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat - 1,1m x 1,1m x 1,1m Material marunt (scoabe, apa)=1,000	m3	1,500	1 446,667 0,000	2 170,000 0,000
51	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,000	m3	1,000	1 038,384 249,634	1 038,384 249,634
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (выравнивающий слой под ж.б. днище)	m3	0,360	229,656 58,356	82,676 21,008
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 0.12m)	m3	0,150	275,760 63,973	41,364 9,596
54	IzF04E	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata neacoperita, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	5,000	112,714 6,484	563,570 32,420
55	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Robinet polietilena d75mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	4 231,680 129,680	4 231,680 129,680
		Total Fintina tehnologica M1-1к- 0,9 Inclusiv salariu				9 132,818 743,067
		<i>Total</i>	lei			305 612,612
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			12 642,882
		<i>Total</i>	100,00 +			318 255,494
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			21 425,991
		<i>Total</i>	100,00 +			339 681,485

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			4 285,198
		<i>Total</i>	100,00 +			343 966,683
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			49 875,170
		<i>Total</i>	100,00 +			393 841,853
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			23 630,511
		Total Gazoduct subteran de presiune medie Inclusiv salariu				417 472,364 52 678,673

		Total	lei	417 472,36
		Ridicarea topografica de control	10400,00 lei	10 400,00
		Total	100,00 +	427 872,36
		TVA	20,00 %	85 574,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		513 446,83 <hr/> 52 678,68

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitia lucrarilor de gazificare a
cartierului locativ din s. Budesti,
mun. Chisinau (Sector A)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

- 1. Gazoduct de presiune medie din str. Miorita, str. Chisinau, str. Ciocirlei, str. Veronica Micle, s. Budesti:**

Valoarea de deviz 513 446,83 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7	
		Total borderou de resurse № :					

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	15,000	64,84	972,600
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	64,84	223,698
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,500	64,84	32,420
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	203,713	64,84	13 208,750
5.	7212030022700	Sudor	h-om	73,600	64,84	4 772,224
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	50,400	64,84	3 267,936
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,820	64,84	377,369
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,930	64,84	60,301
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,461	64,84	94,731
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	81,270	64,84	5 269,547
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	149,328	64,84	9 682,427
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	83,005	64,84	5 382,044
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,327	64,84	2 420,283
14.	9312040019600	Sapator	h-om	106,637	64,84	6 914,343
			Total manopera			52 678,68

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,172	184,00	31,648
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,700	155,00	6 308,500
3.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	144,000	100,00	14 400,000
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,048	2,00	0,096
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,830	2,00	1,660
6.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 094,040	1,00	1 094,040
7.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	110,00	0,110
8.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	232,300	10,00	2 323,000
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,350	20,00	147,000
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,004	2 000,00	8,000
11.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,150	20,00	3,000
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,170	20,00	3,400
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,018	16,50	0,297
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	16,50	24,750
15.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,040	31,40	1,256
16.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	31,40	0,942
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,000	13,00	143,000
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	13,00	58,500
19.	2416526101467	Mastic	kg	19,345	36,00	696,420
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	31,40	0,314
21.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	31,40	3,768
22.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	12,00	9,600
23.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,340	24,00	8,160
24.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,006	24,00	0,144
25.	2521216701000200	Фуtляр из стальной трубы d219*5.0мм	m	1,020	531,56	542,191
26.	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	3,009	47,91	144,161
27.	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 63x5,7 mm	m	180,540	76,31	13 777,007
28.	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 75x6,8 mm	m	832,490	106,17	88 385,463
29.	2521216716000110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	234,600	228,74	53 662,403
30.	2521216716002110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	20,060	228,74	4 588,524
31.	25231567138115	Fiting polietilena (teu) Dn 50 mm	buc	1,000	278,80	278,800

	Ot					
32.	25231567138116 3c	Fiting polietilena (cot) Dn 63 mm	buc	4,000	241,60	966,400
33.	25231567138116 3m	Fiting polietilena (mufe) Dn 63 mm	buc	3,000	76,80	230,400
34.	25231567138117 550r	Fiting polietilena (reductie) Dn 75/50 mm	buc	1,000	512,00	512,000
35.	25231567138117 563r	Fiting polietilena (reductie) Dn 75/63 mm	buc	1,000	518,80	518,800
36.	25231567138117 563t	Fiting polietilena (teu) Dn 75/63 mm	buc	1,000	359,50	359,500
37.	25231567138117 5c	Fiting polietilena (cot) Dn 75 mm	buc	12,000	384,00	4 608,000
38.	25231567138117 5m	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	12,000	129,20	1 550,400
39.	25231567138117 5t	Fiting polietilena (teu) Dn 75 mm	buc	1,000	437,60	437,600
40.	25231567138117 5c	Fiting polietilena (cot) Dn 75 mm	buc	14,000	384,00	5 376,000
41.	25231567138117 675	Fiting polietilena (trecede PE/OL) Dn 76/75 mm	buc	1,010	368,00	371,680
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,200	20,00	44,000
43.	2663102100000	Beton	m3	1,025	750,00	768,750
44.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,006	22,00	0,132
45.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	5,600	33,00	184,800
46.	2710503808003	Fir trasor	m	1 114,300	1,00	1 114,300
47.	27221031070007 6	Conducta de otel Dn 76 mm	m	3,012	100,72	303,369
48.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200	20,00	4,000
49.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,050	52,00	2,600
50.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,048	52,00	2,496
51.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,730	52,00	505,960
52.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	4,00	64,000
53.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000	4,00	8,000
54.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	1,00	16,000
55.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000	1,00	2,000
56.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,50	8,000
57.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,000	0,50	1,000
58.	28752742021006 5	Robinet cu bila si flanse Dn 65 mm	buc	1,000	2 424,00	2 424,000
59.	28752744002006 5	Flanse din otel Dn 65 mm	buc	2,000	132,00	264,000
60.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,050	30,00	1,500
61.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,000	20,00	20,000
62.	29131345099527 5	Robinet polietilena Dn 75 mm	buc	1,000	3 942,00	3 942,000
63.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	78,200	10,00	782,000
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,150	2,30	0,345
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	8,00	0,800
66.	4100126202818	Apa	m3	6,115	8,00	48,920
67.	camin	Elemente de beton armat prefabricat - 1,1m x 1,1m x 1,1m	buc	1,000	1 120,00	1 120,000
68.	Capac din otel	Capac din otel	buc	1,000	1 050,00	1 050,000
		Total materiale de constructii				214 259,90

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,389	150,00	2 308,350
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,022	45,00	0,990
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,687	45,00	75,915
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,366	45,00	16,470

		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	350,00	3,500
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,130	350,00	745,500
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	40,000	65,00	2 600,000
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	40,520	12,00	486,240
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	350,00	717,500
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,646	350,00	7 226,100
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,006	350,00	2 102,100
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	15,000	550,00	8 250,000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	32,00	19,200
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	57,249	32,00	1 831,968
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,145	10,00	1,450
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	40,360	35,00	1 412,600
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,290	35,00	115,150
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	33,320	300,00	9 996,000
19.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,020	750,00	765,000
		Total utilaje de constructii				38 674,03

Total	lei	417 472,36
Ridicarea topografica de control	10400,00 lei	10 400,00
Total	100,00 +	427 872,36
TVA	20,00 %	85 574,47

Total deviz:

**513 446,8
3**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Achizitia lucrarilor de gazificare a
cartierului locativ din s. Budesti, mun. Chisinau
(Sector A)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct subteran de presiune medie				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	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. I.	100 m3			1 301,975 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	350,00	1 301,975
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			124,493 124,493
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	64,84	87,534
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	64,84	36,959
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,100 20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,100
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
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			381,506 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,506
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			904,367 571,886
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,886
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,481
		1.2. Tevi si armaturi				
7	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80	m			148,261 41,498
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,84	12,320
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	64,84	20,100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	64,84	9,078
	272210310700076	Conducta de otel Dn 76 mm	m	1,0040	100,72	101,123
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	52,00	0,832
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,012
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	22,00	0,044
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	24,00	0,048
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	16,50	0,099
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,405
8	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 Dn200 mm, L=1000 mm (intrare in sol)	m			795,416 134,867
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,84	107,634
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,84	27,233
	2521216701000200	Фуэляр из стальной трубы d219*5.0мм	m	1,0200	531,56	542,191
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,00	58,500

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	31,40	3,768
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	110,00	0,110
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	52,00	7,280
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,000
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,50	24,750
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,600
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,150
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,600
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Trecere PE/OL d76/75mm (intrare in sol) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			371,680 0,000
	252315671381176 75	Fiting polietilena (trecede PE/OL) Dn 76/75 mm	buc	1,0100	368,00	371,680
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa PE d75mm (intrare in sol) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			274,040 64,840
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,840
	252315671381175 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	1,0000	129,20	129,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,000
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot PE d75mm (intrare in sol) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			528,840 64,840
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,840
	252315671381175 c	Fiting polietilena (cot) Dn 75 mm	buc	1,0000	384,00	384,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,000
12	GB01B	Robinet cu bila si flanse Dn65 mm	buc			2 595,604 77,808
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	64,84	77,808
	287527420210065	Robinet cu bila si flanse Dn 65 mm	buc	1,0000	2 424,00	2 424,000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	4,00	64,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	31,40	0,314
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,400
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	31,40	0,942
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	24,00	4,080
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,060
13	GB05B	Flansa din otel Dn65 mm	buc			221,571 47,981
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	64,84	47,981
	287527440020065	Flanse din otel Dn 65 mm	buc	1,0000	132,00	132,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	52,00	24,440
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	35,00	17,150
14	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR100 d75*6.8mm. Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,000	m			133,896 11,937

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0720	64,84	4,668
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	64,84	2,600
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,84	4,668
	252121671000175	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 75x6,8 mm	m	1,0030	106,17	106,489
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	36,00	0,720
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
15	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 D63x5.7mm Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,000	m			83,596 <hr/> 3,767
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	64,84	1,433
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,334
	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 63x5,7 mm	m	1,0030	76,31	76,539
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	36,00	0,540
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
16	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d50*4.6mm Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,000	m			67,104 <hr/> 3,761
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	64,84	1,426
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,334
	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 50x4,6 mm	m	1,0030	47,91	48,054
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	36,00	0,540
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa PE d75mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			274,040 <hr/> 64,840
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,840
	252315671381175 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	1,0000	129,20	129,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,000
18	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 Mufa PE d63mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			188,672 <hr/> 51,872
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,872
	252315671381163 m	Fiting polietilena (mufe) Dn 63 mm	buc	1,0000	76,80	76,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Cot PE d75mm Material marunt (alcool,	buc			528,840 <hr/> 64,840

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,840
	252315671381175 c	Fiting polietilena (cot) Dn 75 mm	buc	1,0000	384,00	384,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,000
20	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 Cot PE d63mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			353,472 51,872
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,872
	252315671381163 c	Fiting polietilena (cot) Dn 63 mm	buc	1,0000	241,60	241,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
21	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu PE d75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			582,440 64,840
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,840
	252315671381175 t	Fiting polietilena (teu) Dn 75 mm	buc	1,0000	437,60	437,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,000
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu PE d75/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			504,340 64,840
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,840
	252315671381175 63t	Fiting polietilena (teu) Dn 75/63 mm	buc	1,0000	359,50	359,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,000
23	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 Teu PE d50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			390,672 51,872
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,872
	252315671381150 t	Fiting polietilena (teu) Dn 50 mm	buc	1,0000	278,80	278,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE d75/50mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			656,840 64,840
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,840
	252315671381175 50r	Fiting polietilena (reductie) Dn 75/50 mm	buc	1,0000	512,00	512,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,000
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE d75/63mm Material marunt (alcool,	buc			663,640 64,840

1	2	3	4	5	6	7
		detergent, creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,840
	252315671381175 63r	Fiting polietilena (reductie) Dn 75/63 mm	buc	1,0000	518,80	518,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,000
26	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			7 005,763 ----- 3 155,763
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	64,84	2 701,883
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	64,84	453,880
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	550,00	3 850,000
27	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm Tub de protectie d110, L=9 m	m			1 324,705 ----- 154,319
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	64,84	128,383
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	64,84	25,936
	252121671600211 0	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,0030	228,74	229,426
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	8,00	0,960
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	100,00	720,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	550,00	220,000
28	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm Tub de protectie d110, L=11 m	m			1 324,705 ----- 154,319
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	64,84	128,383
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	64,84	25,936
	252121671600211 0	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,0030	228,74	229,426
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	8,00	0,960
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	100,00	720,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	550,00	220,000
29	GD58Ak=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=11m - 1 buc Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550	m			293,394 ----- 46,579
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,84	23,289
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,84	23,289
	252121671600011 0	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,0200	228,74	233,315
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,100
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,400
30	GD58Ak=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=9m - 2 buc Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550	m			293,392 ----- 46,577
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,84	23,288
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,84	23,288
	252121671600011 0	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,0200	228,74	233,315
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,100
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,400
31	GD58Ak=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=12m - 1 buc Коэффициент к осн. зарплате=1,000	m			293,392 ----- 46,577

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,84	23,288
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,84	23,288
	2521216716000110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,0200	228,74	233,315
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,100
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,400
32	GD58Ak=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=28m - 1 buc Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550	m			293,388 46,574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,84	23,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,84	23,287
	2521216716000110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,0200	228,74	233,315
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,100
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,400
33	GD58Ak=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=13m - 1 buc Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550	m			293,390 46,575
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,84	23,288
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,84	23,288
	2521216716000110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,0200	228,74	233,315
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,100
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,400
34	GD58Ak=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=13m - 1 buc Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550	m			293,389 46,574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,84	23,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,84	23,287
	2521216716000110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,0200	228,74	233,315
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,100
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,400
35	GD58Ak=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=5m - 3 buc Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550	m			293,387 46,572

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=0,550				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,84	23,286
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,84	23,286
	2521216716000110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,0200	228,74	233,315
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,100
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,400
36	GD58Ak=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=15m - 3 buc Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550	m			293,390 <hr/> 46,575
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,84	23,288
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,84	23,288
	2521216716000110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,0200	228,74	233,315
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,100
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,400
37	GD58Ak=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=3m - 1 buc Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550	m			293,370 <hr/> 46,555
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,84	23,278
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,84	23,278
	2521216716000110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,0200	228,74	233,315
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,100
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,400
38	GD58Ak=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm.L=2m - 17 buc Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550	m			293,389 <hr/> 46,574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,84	23,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,84	23,287
	2521216716000110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,0200	228,74	233,315
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,100
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,400
39	GD58Ak=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm.L=6m - 1 buc Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550	m			293,392 <hr/> 46,577
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,84	23,288
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,84	23,288
	2521216716000110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,0200	228,74	233,315
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,100

1	2	3	4	5	6	7
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,400
40	GD58Ak=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=10m - 1 buc Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550	m			293,396 46,581
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,84	23,291
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,84	23,291
	252121671600011 0	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,0200	228,74	233,315
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,100
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,400
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (песчаная подушка под ПЭ футляры)	m3			292,657 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,356
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	155,00	170,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,001
42	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc			5 439,082 4 153,002
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	64,84	3 406,045
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	64,84	746,957
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	20,00	4,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	4,00	8,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	52,00	449,800
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	24,00	4,080
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	2,00	1,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	35,00	70,700
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	350,00	745,500
43	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			19,154 18,124
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	64,84	18,124
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	45,00	1,030
44	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			11,194 10,444
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,84	10,444
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,750
45	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc			1 171,130 377,369
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,8200	64,84	377,369
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0500	52,00	2,600
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0500	30,00	1,500
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,0000	20,00	20,000
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	20,00	3,000
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scinte nead. tip M 30	kg	0,0400	31,40	1,256
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1500	2,30	0,345
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,060
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,0200	750,00	765,000
		1.3. Fintina tehnologica M1-1к-0.9				
46	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 306,667

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.				0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	350,00	1 306,667
47	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			124,493 124,493
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	64,84	87,534
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	64,84	36,959
48	GD58Ak=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=0.5m - 2 buc. (патрубки) Коэффициент к осн. зарплате=1,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,000 Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,000 Коэффициент к трудозатратам=0,550 Коэффициент к машинам=0,550	m			293,371 46,556
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,84	23,278
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,84	23,278
	2521216716000110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,0200	228,74	233,315
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,100
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,400
49	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm Mufa PE d75mm. Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			274,040 64,840
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,84	64,840
	252315671381175 m	Fiting polietilena (mufa) Dn 75 mm	buc	1,0000	129,20	129,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,000
50	AcE12A, прим.	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat - 1,1m x 1,1m x 1,1m Material marunt (scoabe, apa)=1,000	m3			1 446,667 0,000
	camini	Elemente de beton armat prefabricat - 1,1m x 1,1m x 1,1m	buc	0,6666	1 120,00	746,667
	Capac din otel	Capac din otel	buc	0,6666	1 050,00	700,000
51	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,000	m3			1 038,384 249,634
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,698
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,936
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	768,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,800
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,200
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (выравнивающий слой под ж.б. днище)	m3			229,656 58,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,356
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	155,00	170,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 0.12m)	m3			275,760 63,973
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	63,973
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	184,00	210,987

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
54	IzF04E	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata neacoperita, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			112,714 ----- 6,484
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,2000	13,00	28,600
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1200	33,00	36,960
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,4400	20,00	8,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0008	2 000,00	1,600
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,4700	20,00	29,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0170	10,00	0,170
55	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Robinet polietilena d75mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			4 231,680 ----- 129,680
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	64,84	129,680
	291313450995275	Robinet polietilena Dn 75 mm	buc	1,0000	3 942,00	3 942,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	65,00	104,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	35,00	56,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.