

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

4. PRG Nr. 1 cu doua regulatoare RDNK-1000 din str. Veronica Micle, 5, com. Budesti:

Valoarea de deviz 107 198,53 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. Legatura PRG				
1	GA08A, k=0.75 man,me	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Tub de protectie d159mm, L=1450 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exc. teava dn150mm) (iesire din sol) Коэффициент к трудозатратам=0,750 Коэффициент к машинам=0,750	m	1,450	475,993 101,150	690,190 146,668
2	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 (iesire din sol) Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,000	m	1,500	82,869 3,761	124,303 5,641
3	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 (iesire din sol) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	188,672 51,872	188,672 51,872

1	2	3	4	5	6	7
4	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 (iesire din sol) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	353,472 51,872	353,472 51,872
5	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 Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	222,000 0,000	222,000 0,000
6	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; Conducta de otel d57x3.0 mm (iesire din sol)	m	2,000	127,666 33,717	255,333 67,433
7	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; Cot din otel Dn50 mm (iesire din sol)	buc	1,000	203,617 134,219	203,617 134,219
8	GB01A	Robinet cu bila cu flanse Dn50 mm (iesire din sol)	buc	1,000	1 186,843 37,607	1 186,843 37,607
9	GB05A	Flansa din otel Dn50 mm (iesire din sol)	buc	2,000	169,650 32,420	339,300 64,840
10	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 Tub de protectie Dn200 mm, L=1450 mm (intrare in sol)	m	1,450	783,483 134,868	1 136,050 195,558
11	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu	m	1,500	195,865 18,415	293,797 27,622

1	2	3	4	5	6	7
		curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 110 mm. Teava PE80 SDR17.6 D110x6.3 mm (intrare in sol) Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,000				
12	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Mufa PE d110 mm (intrare in sol) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000	346,208 77,808	1 038,624 233,424
13	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Cot PE d110 mm (intrare in sol) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	654,608 77,808	654,608 77,808
14	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Trecere PE/OT d110/108 mm (intrare in sol) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	592,000 0,000	592,000 0,000
15	TfA01C1	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 100; 125 Teava din otel d108x4.0 mm (intrare in sol)	m	2,000	260,236 51,224	520,472 102,447
16	TfA02C1	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 100; 125; Cot din otel d108 mm (intrare in sol)	buc	1,000	444,020 267,141	444,020 267,141
17	GB01C	Robinet cu bila cu flanse Dn100	buc	1,000	3 400,912	3 400,912

1	2	3	4	5	6	7
		mm (intrare in sol)			110,876	110,876
18	GB05C	Flansa din otel Dn100 mm (intrare in sol)	buc	2,000	324,943 63,543	649,886 127,086
19	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,500	49,927 49,927	74,890 74,890
20	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,020	40,096 30,462	80,994 61,533
21	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	19,500	8,404 6,484	163,885 126,438
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Опоры для ШГРП) (L=1200, Ду80, 4 buc)	kg	20,100	46,944 13,616	943,578 273,690
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Опоры для ограждения ШГРП)	kg	47,360	39,371 13,617	1 864,587 644,899
24	CO06B	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 tip Eurogard (Ограждение ШГРП) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,000	m	10,000	211,919 71,324	2 119,192 713,240
25	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Монтаж наружных металлических изделий - опоры	kg	24,000	37,432 16,858	898,378 404,602

1	2	3	4	5	6	7
		под козырек)				
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,000	m2	5,600	352,966 74,566	1 976,610 417,570
27	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2.8mm (gazoduct de purjare)	m	9,000	92,924 45,388	836,319 408,492
28	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; Cot din otel d25mm.	buc	4,000	188,417 134,219	753,667 536,875
29	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,000	m3	1,200	1 201,212 499,268	1 441,454 599,121
		<i>Total</i>	lei			23 447,653
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 431,231
		<i>Total</i>	100,00 +			24 878,884
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 650,021
		<i>Total</i>	100,00 +			26 528,905
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			330,004
		<i>Total</i>	100,00 +			26 858,909
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 894,542
		<i>Total</i>	100,00 +			30 753,451
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 845,207

1	2	3	4	5	6	7
		Total Legatura PRG Inclusiv salariu				32 598,658 5 963,464
		2. Paratrasnet				
30	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	0,500	124,492 124,492	62,246 62,246
31	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava din otel d57x3.5mm	m	4,200	132,399 38,255	556,074 160,673
32	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava din otel d25x2,8mm	m	1,400	85,533 38,255	119,746 53,557
33	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava din otel d20x2,8mm	m	1,400	76,826 38,255	107,556 53,557
34	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; Trecere d57/25mm	buc	1,000	218,017 134,219	218,017 134,219
35	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau	buc	1,000	188,017 134,219	188,017 134,219

1	2	3	4	5	6	7
		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; Trecere d25/20mm				
36	CL17Apri m	Panglica metal 40x4	kg	15,070	26,432 16,858	398,336 254,043
37	CL17Apri m	Armatura 20mm	kg	36,000	39,847 16,858	1 434,506 606,902
38	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,000	m3	0,370	1 186,251 499,268	438,913 184,729
		<i>Total</i>	lei			3 523,411
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			394,595
		<i>Total</i>	100,00 +			3 918,006
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			177,556
		<i>Total</i>	100,00 +			4 095,562
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			35,511
		<i>Total</i>	100,00 +			4 131,073
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			599,006
		<i>Total</i>	100,00 +			4 730,079
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			283,805
		Total Paratrasnet Inclusiv salariu				5 013,884 1 644,145
		3. Lucrari de montare				
39	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	269,451 188,684	269,451 188,684
40	08-02-471- 2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,300	5 219,247 765,113	1 565,774 229,534
41	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,090	4 566,144 1 076,344	410,953 96,871
		<i>Total</i>	lei			2 246,178

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			123,621
		<i>Total</i>	100,00 +			2 369,799
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			170,284
		<i>Total</i>	100,00 +			2 540,083
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			34,057
		<i>Total</i>	100,00 +			2 574,140
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			391,468
		<i>Total</i>	100,00 +			2 965,608
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			177,936
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 143,544 515,089
		4. Utilaj				
42	utilaj	PRG cu 2 reglatoare РДНК-1000	buc	1,000	<u>48 000,000</u> 0,000	<u>48 000,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			48 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			576,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				48 576,000

		Total	lei			89 332,11
		TVA	20,00 %			17 866,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				107 198,53 8 122,70

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**

Formular Nr.3

A)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №**4. PRG Nr. 1 cu doua regulatoare RDNK-1000 din str. Veronica Micle, 5, com. Budesti:****Valoarea de deviz 107 198,53 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.	1	Muncitor	h-om	5,034	64,84	326,405
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,461	64,84	743,131
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,200	64,84	596,528
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	64,84	188,684
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,366	64,84	1 515,052
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,230	64,84	403,951
7.	7212030022700	Sudor	h-om	15,447	64,84	1 001,582
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,400	64,84	414,976
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,040	64,84	326,794
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,000	64,84	842,921
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,266	64,84	1 119,527
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,290	64,84	148,483
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,440	64,84	93,369
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,329	64,84	345,532
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,185	64,84	11,996
16.	9312040019600	Sapator	h-om	0,675	64,84	43,767
		Total manopera				8 122,70

Materiale:

1.	1011643	Otel cornier, polite egale, marca "BCТЗкп2" dimensiuni 63x63x6 mm	t	0,053	24 061,00	1 275,233
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	31 400,00	31,400
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,297	52,00	15,444
4.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,012	25 000,00	300,000
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,700	184,00	128,800
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,107	184,00	203,688
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,202	155,00	186,310
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,597	2,00	1,194
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,890	2,00	1,780
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	3,240	1,00	3,240
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	110,00	0,220
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,420	20,00	8,400
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,730	20,00	14,600
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,597	16,50	9,851
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,806	15,80	60,135
16.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	31,40	1,884
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,419	13,00	148,447

18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,148	25,00	28,700
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,068	26,00	79,768
20.	2416526101467	Mastic	kg	0,063	36,00	2,268
21.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,592	31,40	18,589
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	31,40	5,087
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,751	31,40	23,581
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,771	31,40	24,209
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,305	31,40	9,577
26.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,030	12,00	24,360
27.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,260	24,00	6,240
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,052	24,00	1,248
29.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,280	50,00	14,000
30.	2521216701000159	Teava din otel Dn 159x4.0mm	m	1,450	286,88	415,976
31.	2521216701000219	Teava din otel Dn 219x5,0 mm	m	1,450	531,36	770,472
32.	252121670100025	Teava din otel Dn 25x2,8 mm	m	9,135	42,29	386,319
33.	2521216710001110	Teava PE100 SDR17.6 D110x6.3 mm	m	1,507	138,49	208,704
34.	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 63x5,7 mm	m	1,500	76,31	114,465
35.	2523156713811110108t	Fiting polietilena (trecere PE/OI) Dn 110/108 mm	buc	1,000	592,00	592,000
36.	2523156713811110c	Fiting polietilena (cot) Dn 110 mm	buc	1,000	468,80	468,800
37.	2523156713811110m	Mufa PE Dn 110 mm	buc	3,000	160,40	481,200
38.	25231567138116357	Fiting polietilena (trecere) Dn 63/57 mm	buc	1,000	222,00	222,000
39.	252315671381163c	Fiting polietilena (cot) Dn 63 mm	buc	1,000	241,60	241,600
40.	252315671381163m	Fiting polietilena (mufe) Dn 63 mm	buc	1,000	76,80	76,800
41.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,560	50,00	28,000
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	454,247	1,50	681,371
43.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,102	22,00	2,244
44.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	2,800	20,00	56,000
45.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	6,440	70,00	450,800
46.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,224	10,00	2,240
47.	2710503808003	Fir trasor	m	3,300	1,00	3,300
48.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,800	12,74	61,152
49.	2722103107000108	Teava din otel Dn 108x4.0 mm	m	2,008	195,18	391,921
50.	2722103107000201	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm	m	1,406	33,42	46,989
51.	2722103107000251	Conducta de otel Dn 25x2,8 mm	m	1,406	42,09	59,179
52.	272210310700057	Conducta de otel Dn 57x3,5 mm	m	6,225	88,77	552,593
53.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	19,000	64,00	1 216,000
54.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,320	16,00	5,120
55.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,027	16,00	0,432
56.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,160	52,00	60,320
57.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,198	16,00	3,168
58.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	24,000	20,00	480,000
59.	2811236309800π100	Panglica metal 40x4	m	5,000	27,04	135,200
60.	2811236309800π101	Armatura 20mm	m	18,000	44,77	805,860
61.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,235	52,00	116,220
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,375	52,00	19,500

63.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	3,70	29,600
64.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	4,00	64,000
65.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,000	1,00	24,000
66.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,000	0,50	12,000
67.	2875274040000108	Cot din otel Dn 108 mm	buc	1,000	106,40	106,400
68.	287527404000025	Cot de otel Dn 25 mm	buc	4,000	10,40	41,600
69.	28752740400002520	Trecere d25/20mm	buc	1,000	10,00	10,000
70.	287527404000050	Cot de otel Dn 50 mm	buc	1,000	25,60	25,600
71.	28752740400005725	Trecere d57/25mm	buc	1,000	40,00	40,000
72.	2875274202100100	Robinet cu bila cu flanse Dn100 mm	buc	1,000	3 196,00	3 196,000
73.	287527420210050	Robinet cu bila cu flanse Dn50 mm	buc	1,000	1 104,00	1 104,000
74.	2875274400200100	Flansa din otel Dn 100 mm	buc	2,000	212,00	424,000
75.	287527440020050	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	2,000	108,00	216,000
76.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	50,400	20,00	1 008,000
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,455	8,00	3,640
78.	CT2722103107000dn50	Piloni d50x50 (L=2.m, 8 buc)	m	15,998	76,24	1 219,688
79.	CT2722103107000dn80	Труба стальная d89*3.5	m	4,800	139,56	669,888
80.	CTPRG utilaj	PRG cu 2 regulatoare РДНК-1000	buc	1,000	48 000,00	48 000,000
		Total materiale de construcții				67 978,62

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,807	35,00	28,245
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,036	45,00	1,620
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,008	45,00	0,360
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,036	350,00	12,600
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,520	65,00	358,800
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,720	32,00	23,040
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,152	10,00	1,520
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,772	35,00	552,020
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,435	35,00	85,225
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,150	350,00	52,500
		Total utilaje de construcții				1 115,95

Total	lei	89 332,11
TVA	20,00 %	17 866,42

Total deviz:

107 198,53

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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. Legatura PRG				
1	GA08A, k=0.75 man,me	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Tub de protectie d159mm, L=1450 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exc. teava dn150mm) (iesire din sol) Коэффициент к трудозатратам=0,750 Коэффициент к машинам=0,750	m			475,993 101,150
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,84	80,714
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,84	20,436
	2521216701000159	Teava din otel Dn 159x4.0mm	m	1,0000	286,88	286,880
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,00	43,877
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	31,40	2,837
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	110,00	0,076
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	52,00	5,451
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	2,248
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,80	17,772
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	7,200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,450
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	7,603
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,448
2	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 (iesire din sol) Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,000	m			82,869 3,761
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	64,84	1,427
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,334
	252121671000163	Teava polietilena PE100 SDR11 Dn 63x5,7 mm	m	1,0000	76,31	76,310
	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	0,528
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
3	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 (iesire din sol) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			188,672 51,872
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,84	51,872
	252315671381163m	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-	h-ut	0,6000	35,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
4	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 (iesire din sol) 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
5	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 Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol) Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			222,000 0,000
	252315671381163 57	Fiting polietilena (trecere) Dn 63/57 mm	buc	1,0000	222,00	222,000
6	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; Conducta de otel d57x3.0 mm (iesire din sol)	m			127,666 33,717
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,84	8,429
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,84	16,858
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,84	8,429
	272210310700057	Conducta de otel Dn 57x3,5 mm	m	1,0040	88,77	89,125
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	52,00	0,520
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,008
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	22,00	0,022
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	24,00	0,024
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,50	0,066
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,780
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,405
7	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; Cot din otel Dn50 mm (iesire din sol)	buc			203,617 134,219
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	64,84	69,379
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	65,840
	287527404000050	Cot de otel Dn 50 mm	buc	1,0000	25,60	25,600
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	52,00	5,928
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	22,00	0,220
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,50	0,990
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,0440	35,00	36,540
8	GB01A	Robinet cu bila cu flanse Dn50 mm (iesire din sol)	buc			1 186,843 37,607
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	64,84	37,607
	287527420210050	Robinet cu bila cu flanse Dn50 mm	buc	1,0000	1 104,00	1 104,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,70	29,600
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,000
	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	Unsoi lubrefiant 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	kg	0,0800	24,00	1,920

1	2	3	4	5	6	7
		3498				
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,060
9	GB05A	Flansa din otel Dn50 mm (iesire din sol)	buc			169,650
						32,420
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	64,84	32,420
	287527440020050	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	108,00	108,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	52,00	17,680
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	35,00	11,550
10	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 Tub de protectie Dn200 mm, L=1450 mm (intrare in sol)	m			783,483
						134,868
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,84	107,634
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,84	27,233
	2521216701000219	Teava din otel Dn 219x5,0 mm	m	1,0000	531,36	531,360
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,00	58,500
	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	0,076
	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	2,993
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,80	23,700
	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	10,138
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,600
11	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110 mm. Teava PE80 SDR17.6 D110x6.3 mm (intrare in sol) Materiale marunte ((detergent, conect, schoch)=1,000	m			195,865
						18,415
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1012	64,84	6,571
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,84	11,844
	2521216710001110	Teava PE100 SDR17.6 D110x6.3 mm	m	1,0050	138,49	139,136
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	36,00	0,984
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0030	45,00	0,150
12	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Mufa PE d110 mm (intrare in sol) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			346,208
						77,808
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,808
	2523156713811110m	Mufa PE Dn 110 mm	buc	1,0000	160,40	160,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	35,00	37,800
13	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Cot PE d110 mm (intrare in sol) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			654,608
						77,808
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	64,84	77,808
	2523156713811110c	Fiting polietilena (cot) Dn 110 mm	buc	1,0000	468,80	468,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	35,00	37,800

1	2	3	4	5	6	7
14	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Trecere PE/OT d110/108 mm (intrare in sol) Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			592,000 0,000
	2523156713811110108t	Fiting polietilena (trecere PE/OI) Dn 110/108 mm	buc	1,0000	592,00	592,000
15	TfA01C1	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 100; 125 Teava din otel d108x4.0 mm (intrare in sol)	m			260,236 51,224
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,84	12,319
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	64,84	27,233
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2722103107000108	Teava din otel Dn 108x4.0 mm	m	1,0040	195,18	195,960
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	52,00	1,040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,020
	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	0,0220	24,00	0,528
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,50	0,165
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	35,00	4,550
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	350,00	6,300
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,405
16	TfA02C1	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 100; 125; Cot din otel d108 mm (intrare in sol)	buc			444,020 267,141
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	64,84	137,461
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	64,84	129,680
	2875274040000108	Cot din otel Dn 108 mm	buc	1,0000	106,40	106,400
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	52,00	12,064
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,240
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	22,00	0,440
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	16,50	1,980
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	35,00	55,755
17	GB01C	Robinet cu bila cu flanse Dn100 mm (intrare in sol)	buc			3 400,912 110,876
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	64,84	110,876
	2875274202100100	Robinet cu bila cu flanse Dn100 mm	buc	1,0000	3 196,00	3 196,000
	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	0,1800	24,00	4,320
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,060
18	GB05C	Flansa din otel Dn100 mm (intrare in sol)	buc			324,943 63,543
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	64,84	63,543
	2875274400200100	Flansa din otel Dn 100 mm	buc	1,0000	212,00	212,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	52,00	31,200

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	35,00	18,200
19	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			49,927 49,927
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,927
20	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			40,096 30,462
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	64,84	30,462
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	31,40	3,140
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	31,40	4,088
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,00	2,396
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	2,00	0,010
21	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			8,404 6,484
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	31,40	0,628
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	31,40	0,786
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,00	0,501
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	2,00	0,006
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Опоры для ШГПП) (L=1200, Ду80, 4 buc)	kg			46,944 13,616
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,616
	CT272210310700 0dn80	Труба стальная d89*3.5	m	0,2388	139,56	33,328
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Опоры для ограждения ШГПП)	kg			39,371 13,617
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,617
	CT272210310700 0dn50	Piloni d50x50 (L=2.m, 8 buc)	m	0,3378	76,24	25,754
24	CO06B	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 tip Eurogard (Ограждение ШГПП) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,000	m			211,919 71,324
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,84	59,653
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	64,00	121,600
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,74	6,115
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	184,00	12,880
25	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Монтаж наружных металлических изделий - опоры под козырек)	kg			37,432 16,858
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	64,84	14,913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,297
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	31,40	0,314
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,000	m2			352,966 74,566
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,84	58,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,210

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	70,00	80,500
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	20,00	10,000
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	20,00	180,000
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	50,00	5,000
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	10,00	0,400
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	50,00	2,500
27	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2.8mm (gazoduct de purjare)	m			92,924 45,388
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	64,84	45,388
	252121670100025	Teava din otel Dn 25x2,8 mm	m	1,0150	42,29	42,924
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	25,00	1,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	26,00	2,912
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	16,00	0,352
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
28	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; Cot din otel d25mm.	buc			188,417 134,219
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	64,84	69,379
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,840
	287527404000025	Cot de otel Dn 25 mm	buc	1,0000	10,40	10,400
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	52,00	5,928
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	22,00	0,220
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,50	0,990
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	35,00	36,540
29	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,000	m3			1 201,212 499,268
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	64,84	473,332
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,936
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	432,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	155,00	118,704
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	184,00	129,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,320
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,200
		2. Paratrasnet				
30	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			124,492 124,492
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	64,84	87,534
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	64,84	36,958
31	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava din otel d57x3.5mm	m			132,399 38,255
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	64,84	9,726
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	64,84	18,804
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,84	9,726
	272210310700057	Conducta de otel Dn 57x3,5 mm	m	1,0040	88,77	89,129
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	52,00	0,520
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,008
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	22,00	0,021
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	24,00	0,023

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,50	0,067
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,375
32	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava din otel d25x2,8mm	m			85,533 38,255
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	64,84	9,726
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	64,84	18,804
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2722103107000251	Conducta de otel Dn 25x2,8 mm	m	1,0040	42,09	42,271
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	52,00	0,520
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,009
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	22,00	0,016
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	24,00	0,017
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,50	0,071
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,375
33	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava din otel d20x2,8mm	m			76,826 38,255
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	64,84	9,726
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	64,84	18,804
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2722103107000201	Conducta de otel Dn 20x2,8 mm	m	1,0040	33,42	33,564
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	52,00	0,520
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,009
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	22,00	0,016
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	24,00	0,017
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,50	0,071
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,375
34	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; Trecere d57/25mm	buc			218,017 134,219
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	64,84	69,379
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,840
	28752740400005725	Trecere d57/25mm	buc	1,0000	40,00	40,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	52,00	5,928
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	22,00	0,220
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,50	0,990
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	35,00	36,540
35	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; Trecere d25/20mm	buc			188,017 134,219
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	64,84	69,379
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,84	64,840
	28752740400002520	Trecere d25/20mm	buc	1,0000	10,00	10,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	52,00	5,928
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	22,00	0,220
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,50	0,990
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	35,00	36,540
36	CL17Aprim	Panglica metal 40x4	kg			26,432 16,858
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	64,84	14,913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,295
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,650
	2811236309800п100	Panglica metal 40x4	m	0,33178	27,04	8,971
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,259
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	31,40	0,315
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
37	CL17Aprim	Armatura 20mm	kg			39,847 16,858
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	64,84	14,913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,297
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2811236309800п101	Armatura 20mm	m	0,5000	44,77	22,385
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	31,40	0,314
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
38	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,000	m3			1 186,251 499,268
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	64,84	473,332
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,935
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	436,322
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	155,00	118,554
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	184,00	129,795
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,314
		3. Lucrari de montare				
39	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			269,451 188,684
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	64,84	188,684
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,0600	26,00	53,560
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	31,40	5,087
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	25,00	17,000
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	16,00	5,120
40	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			5 219,247 765,113
	1	Muncitor	h-om	11,8000	64,84	765,113
	1011643	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 63x63x6 mm	t	0,1770	24 061,00	4 250,777
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	31 400,00	104,667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7200	52,00	37,440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	35,00	61,250
41	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 566,144 1 076,344
	1	Muncitor	h-om	16,6000	64,84	1 076,344
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	31 400,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	52,00	46,800
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 333,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,667
		4. Utilaj				
42	utilaj	PRG cu 2 regulatoare PДHK-1000	buc			48 000,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	CTPRG utilaj	PRG cu 2 regulatoare PДHK-1000	buc	1,0000	48 000,00	48 000,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.