

**Lucrări de reparație și reconstrucție a
Sectorului de poliție nr.2 Dezghinea
al IP Comrat al DP UTA Găgăuzia**

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3
Alimentari cu gaze. Conducte exterioare**

Valoarea de deviz 41 493,67 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. сети газопровода 1.1. подземные газопроводы 1.1.1. землянные работы				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,010	615,149 0,000	621,300 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,010	118,787 118,787	357,550 357,550
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	3,010	17,873 17,873	53,797 53,797
4	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,970	237,553 0,000	230,426 0,000
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	97,000	43,245 43,245	4 194,765 4 194,765

1	2	3	4	5	6	7
Total земляные работы						5 457,838
Incluziv salariu						4 606,112
		1.1.2. трубопроводы и арматура				
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32*5,8 PE80 SDR11+2%	m	168,000	37,763 <hr/> 5,189	6 344,150 <hr/> 871,820
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	2,000	273,128 <hr/> 46,128	546,256 <hr/> 92,256
8	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,168	1 498,339 <hr/> 752,667	251,721 <hr/> 126,448
9	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	0,168	10,071 <hr/> 9,268	1,692 <hr/> 1,557
Total трубопроводы и арматура						7 143,819
Incluziv salariu						1 092,081
		1.1.3. УПГ-29 врезка ПЭ газопровода к действующему газопровода без снижения давления газа				
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (седелка 63*32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	213,128 <hr/> 46,128	213,128 <hr/> 46,128
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	187,128 <hr/> 46,128	187,128 <hr/> 46,128
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,000	206,009 <hr/> 35,172	412,018 <hr/> 70,345
Total УПГ-29 врезка ПЭ газопровода к						812,274

1	2	3	4	5	6	7
действующему газопровода без снижения давления газа						
Incluziv salariu						162,601
		1.1.4. УПГ-25 контрольная ПЕ трубка-1шт				
13	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint-ковер в комплекте-	buc	1,000	927,692 <hr/> 69,192	927,692 <hr/> 69,192
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,050	204,600 <hr/> 34,600	10,230 <hr/> 1,730
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32*3 mm	m	1,000	34,574 <hr/> 5,190	34,574 <hr/> 5,190
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,060	494,467 <hr/> 66,317	29,668 <hr/> 3,979
17	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	1,200	110,043 <hr/> 20,182	132,051 <hr/> 24,218
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,001	1 535,000 <hr/> 519,000	1,535 <hr/> 0,519
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 50mm	buc	1,000	224,128 <hr/> 46,128	224,128 <hr/> 46,128
Total УПГ-25 контрольная ПЕ трубка-1шт						1 359,878
Incluziv salariu						150,956
		1.1.5. УПГ-1 ф32 вход выход из земли п/з газопровода ф32*3,0				
20	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,000	439,547 <hr/> 119,933	439,547 <hr/> 119,933

1	2	3	4	5	6	7
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,010	1 505,700 490,100	15,057 4,901
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32*3 mm	m	1,500	34,565 5,190	51,847 7,785
23	TfA01A 2	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	m	0,500	81,758 34,018	40,879 17,009
24	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,110	51,355 35,127	5,649 3,864
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	184,128 46,128	184,128 46,128
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere) din polietilena, tevile avind diametrul de 32*25 mm	buc	1,000	190,128 46,128	190,128 46,128
Total УПГ-1 ф32 вход выход из земли п/э газопровода ф32*3,0						927,235
Incluziv salariu						245,748
Total подземные газопроводы						15 701,044
Incluziv salariu						6 257,498
1.2. надземный газопровод						
27	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20*2,8	m	1,000	75,982 49,011	75,982 49,011

1	2	3	4	5	6	7
28	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*3,2	m	6,500	92,034 54,777	598,218 356,050
29	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32*2,0	m	2,000	102,725 69,192	205,450 138,384
30	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 32 mm ГИЛК-32	buc	1,000	476,706 172,980	476,706 172,980
31	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,300	28,994 24,794	66,686 57,026
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,300	40,745 27,100	93,713 62,331
33	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	9,500	9,343 6,343	88,755 60,255
34	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	9,500	7,589 5,189	72,099 49,299
35	CL18A	Confectii metalice diverse di/установка опор из труб 57*3 Н1М--2шт/	kg	10,250	37,392 12,117	383,270 124,200
Total надземный газопровод					2 060,879	
Incluziv salariu					1 069,536	
		1.3. УПГ-31-1 -2шт пересечение п/э газопровода с водопроводом				
36	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63*5,8mm	m	5,000	81,263 5,189	406,315 25,947

1	2	3	4	5	6	7
37	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,200	206,009 35,172	247,211 42,207
Total УПГ-31-1 -2шт пересечение п/э газопровода с водопроводом					653,526	
Incluziv salariu					68,154	
1.4. УПГ-33 установка счетчика газа в металлическом шкафу на опоре						
38	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25*3,2mm	m	3,500	104,261 40,362	364,913 141,267
39	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" КШГ	buc	1,000	156,056 38,056	156,056 38,056
40	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc	2,000	124,019 28,830	248,038 57,660
41	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,320	104,278 79,644	33,369 25,486
42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata-2шт и з/д уголок 50-300мм и патрубок д20	kg	8,000	38,262 13,262	306,094 106,094
43	TsC39A 1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,000	123,720 115,320	123,720 115,320
44	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,010	23 804,400 2 306,400	238,044 23,064

1	2	3	4	5	6	7
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	827,400 369,000	8,274 3,690
46	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,030	1 542,467 492,033	46,274 14,761
47	CL18A	Confectii metalice diverse // шкаф стальной 390*250*700	kg	17,300	38,384 12,109	664,048 209,478
48	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	354,819 115,320	354,819 115,320
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,017	827,000 369,706	14,059 6,285
Total УПГ-33 установка счетчика газа в металлическом шкафу на опоре						2 557,708
Incluziv salariu						856,481
1.5. защитное заземление ШГРП и счетчика газа						
50	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,125	2 383,056 1 095,536	297,882 136,942
51	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie 40*4	100 m	0,025	2 697,360 957,160	67,434 23,929
Total защитное заземление ШГРП и счетчика газа						365,316
Incluziv salariu						160,871

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			21 338,473
		Asigurarea med si soc	22,50 %			1 892,822
		Transport	6,00 %			534,966
		Total	100,00 +			23 766,261
		Cheltuieli de regie	8,00 %			1 901,301
		Total	100,00 +			25 667,562
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 026,702
		Total	100,00 +			26 694,264
		TVA	20,00 %			5 338,853
Total сети газопровода						32 033,117
Incluziv salariu						8 412,540
2. Lucrari de montare						
52	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc	1,000	257,164	257,164
					257,164	257,164
53	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,000	315,832	315,832
					299,832	299,832
		Total	lei			572,996
		Asigurarea med si soc	22,50 %			125,324
		Transport	6,00 %			0,960
		Total	100,00 +			699,280
		Cheltuieli de regie	46,00 %			256,218
		Total	100,00 +			955,498
		Beneficiu de deviz	4,00 %			38,220
		Total	100,00 +			993,718
		TVA	20,00 %			198,744
Total Lucrari de montare						1 192,462
Incluziv salariu						556,996
3. utilaj						
54		ШГРП с 2-мя регуляторами РЕ-10 in set	buc	1,000	6 000,000	6 000,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
55		счетчик газа ВК-G-4Т в металлическом шкафу с термокомпенсатором с накидными гайками болтами в комплекте	buc	1,000	890,000 0,000	890,000 0,000
Total			lei		6 890,000	
TVA			20,00 %		1 378,000	
Total utilaj					8 268,000	
Incluziv salariu					0,000	

**Total deviz:
Incluziv salariu**

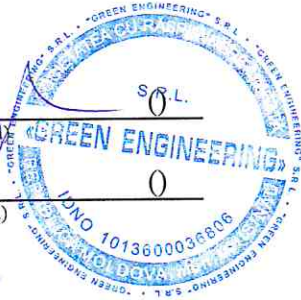
**41 493,67
8 969,57**

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)



WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Lucrări de reparație și reconstrucție a
Sectorului de poliție nr.2 Dezghingea al
IP Comrat al DP UTA Găgăuzia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Alimentari cu gaze. Conducte exterioare

Valoarea de deviz 41 493,67 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,790	57,66	160,871
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,713	57,66	41,112
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,069	57,66	3,979
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,348	57,66	20,066
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,350	57,66	20,181
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,003	57,66	0,173
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,057	57,66	3,287
8.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,368	57,66	21,219
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,910	57,66	398,431
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,025	57,66	1 385,281
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,200	57,66	69,192
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,750	57,66	562,186
13.	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	57,66	4,613
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,442	57,66	25,486
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,162	57,66	67,001
16.	7212030022700	Sudor	h-om	2,270	57,66	130,887
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,918	57,66	687,193
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,350	57,66	20,181
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,145	57,66	8,361
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,235	57,66	301,850
21.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,027	57,66	1,557
22.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,004	57,66	0,231
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,876	57,66	4 720,971
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,485	57,66	200,945
25.	9312040019600	Sapator	h-om	1,982	57,66	114,282
Total manopera						8 969,57

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,011	11 500,00	126,500
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,098	25,00	2,450
3.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,003	12 000,00	36,000
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,086	1 250,00	107,500

5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	166,67	0,333
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,331	166,67	555,177
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	166,67	13,334
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,079	300,00	23,700
9.	1724107361935	Banda de marcaj	m	189,540	1,20	227,448
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,511	9,00	40,599
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,405	22,22	31,219
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,563	30,00	76,890
13.	2416526101467	Mastic	kg	2,632	12,00	31,584
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,211	43,00	9,073
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,465	43,00	19,995
16.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	43,33	21,665
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,144	43,33	6,240
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,350	28,00	9,800
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,153	28,00	4,284
20.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,345	28,00	9,660
21.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	28,00	3,360
22.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,013	23,00	0,299
23.	2430226109301	Diluant decarpant pentru suprafete feroase	kg	0,069	23,00	1,587
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,015	23,00	0,345
25.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	56,00	44,800
26.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,013	56,00	0,728
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	56,00	3,360
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	56,00	0,056
29.	2521216701000100	Teava din otel d100	m	1,020	91,67	93,503
30.	252121670100020	Teava din otel 20*2,8	m	1,000	21,67	21,670
31.	2521216701000253,	Teava din otel 25*3,2	m	3,517	30,33	106,671
32.	25212167010002532	Teava din otel 25*3,2	m	6,500	30,33	197,145
33.	252121670100032	Teava din otel 32*2	m	2,000	25,00	50,000
34.	2521216710,3	Teava polietilena PE80 SDR11 d32*3	m	2,507	15,95	39,987
35.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 d32*5.8+2%	m	168,504	19,13	3 223,482
36.	25212167100016358	Teava polietilena PE80 SDR11 d63*5,8	m	5,015	62,50	313,438
37.	2523156713811251	Fiting polietilena (mufa)d25	buc	1,000	21,00	21,000
38.	252315671381132	Fiting polietilena (mufa) d32 муфты с закладными нагревателями	buc	2,000	110,00	220,000
39.	25231567138113225	Fiting polietilena (trecere 32*25)	buc	1,000	27,00	27,000
40.	2523156713811326	Fiting polietilena (седелка 63*32)	buc	1,000	50,00	50,000
41.	252315671381150	Fiting polietilena (dop)d50	buc	1,000	61,00	61,000
42.	25231567578613811	Fiting polietilena (mufa) d32	buc	1,000	24,00	24,000
43.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,113	5,00	0,565
44.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	3,00	4,500
45.	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,042	925,00	38,850
46.	2710503808003	Fir trasor	m	193,050	1,20	231,660
47.	2710700041515200000	Suporti sau dispozitive-2 шт и патрубков d20+з/д из уголок 50-300мм	kg	8,000	25,00	200,000
48.	27221031070002	Conducta de otel 25	m	0,502	30,83	15,477

	5					
49.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,034	12,50	0,425
50.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,035	15,00	0,525
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,276	15,00	4,140
52.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,028	15,00	0,420
53.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,005	25,00	0,125
54.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,411	15,00	6,165
55.	27752763096326 262	Confectii metaliceопоры из труб д57*3 Н1м-2шт	kg	10,250	25,00	256,250
56.	27752763098868 545415	Confectii metalice/шкаф стальной 390*250*700/	kg	17,300	26,00	449,800
57.	2811106301200	Elemente metalice	kg	10,200	21,00	214,200
58.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	21,00	8,400
59.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	185,00	185,000
60.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,815	25,00	70,375
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,138	25,00	3,450
62.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,005	25,00	0,125
63.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,065	1,00	0,065
64.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8,000
65.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,336	1,20	0,403
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	1,00	16,000
67.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,065	1,00	0,065
68.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,336	1,00	0,336
69.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,336	1,00	0,336
70.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,065	1,00	0,065
71.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	1,00	16,000
72.	28752742050003 2	Robinet д32 ГШК-32	buc	1,000	262,00	262,000
73.	28752742052002 0	Robinet d20 КШГ-20	buc	1,000	118,00	118,000
74.	28752744002002 0	Flanse din otel d20	buc	2,000	45,00	90,000
75.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	5,00	15,000
76.	3162167363263	ковер в комплекте	buc	1,010	850,00	858,500
77.	5468946	счетчик газа ВК-Г4Т в металлическом шкафу с термокомпенсатором с накидными гайками болтами в комплекте	buc	1,000	890,00	890,000
78.	86+33+	ШГРП с2-мя регуляторами PE--10 in set	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
Total materiale de constructii						15 822,11

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,469	75,00	35,175
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,016	45,00	0,720
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,855	60,00	51,300
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,705	45,00	31,725
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,414	300,00	124,200
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,306	75,00	472,950
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,020	24,00	168,480
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,009	221,00	1,989
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,071	300,00	621,300
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,057	218,00	230,426

11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,013	29,00	0,377
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,025	91,00	2,275
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	59,00	3,540
14.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,019	59,00	1,121
15.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,009	60,00	0,540
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,013	91,00	1,183
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,368	120,00	764,160
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,917	120,00	230,040
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,020	180,00	1 263,600
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,002	204,10	0,408
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,024	180,00	4,320
Total utilaje de construcții						4 009,84

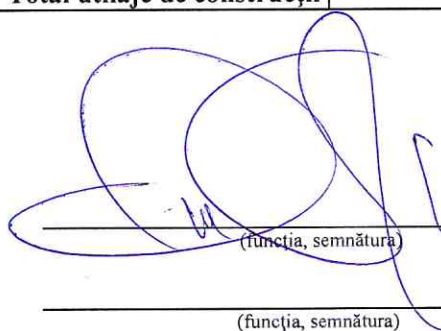
Total:

Total deviz:

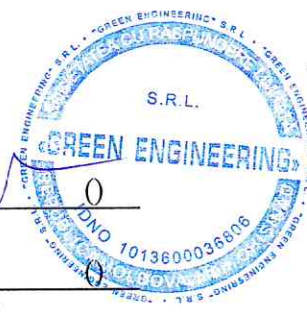
41 493,67

Intocmit

Verificat



 (funcția, semnătura)



 (funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrări de reparație și reconstrucție a Sectorului de poliție nr.2
Dezghinea al IP Comrat al DP UTA Găgăuzia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3
Alimentari cu gaze. Conducte exterioare
(formular desfășurat)**

№ 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. сети газопровода 1.1. подземные газопроводы 1.1.1. землянные работы				
1	TsC03 B1	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			615,149 0,000
	2952260 003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,149
2	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,787 118,787
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,787
3	TsD01 B	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			17,873 17,873
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,873
4	TsD02 A1	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			237,553 0,000
	2952260 003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,553
5	TsD04 B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv	m3			43,245 43,245

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
		1.1.2. трубопроводы и арматура				
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32*5,8 PE80 SDR11+2%	m			37,763 5,189
	7212030 022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080 025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2521216 7100013 2	Teava polietilena PE80 SDR11 d32*5.8+2%	m	1,0030	19,13	19,187
	2710503 808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107 361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526 101467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,180
	2912340 002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
	3410440 005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160 007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,960
	3110320 002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	120,00	1,440
	2940600 003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	75,00	0,900
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			273,128 46,128
	7212030 022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156 7138113 2	Fiting polietilena (mufa) d32 муфты с закладными нагревателями	buc	1,0000	110,00	110,000
	2940600 003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320 002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,000
8	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 498,339 752,667
	7136080 025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,435
	7212030	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,232

1	2	3	4	5	6	7
	022700					
	2733103 610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	12,50	2,530
	2874115 823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,20	2,399
	2874115 842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115 883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,000
	2873155 901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	25,00	216,220
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	22,22	47,351
	2513206 622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	56,00	4,333
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	30,00	63,929
	3110320 003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	120,00	215,714
	2922140 007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	300,00	185,714
	2912340 002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	45,00	3,482
9	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			10,071 9,268
	7231040 021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,268
	2912340 002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	45,00	0,804
		1.1.3. УПГ-29 врезка ПЭ газопровода к действующему газопровода без снижения давления газа				
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (седелка 63*32) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			213,128 46,128
	7212030 022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156 7138113 26	Fiting polietilena (седелка 63*32)	buc	1,0000	50,00	50,000
	2940600 003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320 002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,000
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			187,128 46,128
	7212030 022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128

1	2	3	4	5	6	7
	2523156 7578613 811	Fiting polietilena (mufa) д32	buc	1,0000	24,00	24,000
	2940600 003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320 002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,000
12	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			206,009 35,172
	9312040 019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,172
	1421102 200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	166,67	170,837
		1.1.4. УПГ-25 контрольная ПЕ трубка-1шт				
13	AcB14 A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint-ковер в комплекте-	buc			927,692 69,192
	7136050 012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	57,66	69,192
	3162167 363263	ковер в комплекте	buc	1,0000	850,00	858,500
14	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			204,600 34,600
	9312040 019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	34,600
	1421102 200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	166,67	170,000
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32*3 mm	m			34,574 5,190
	7212030 022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080 025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2521216 710,3	Teava polietilena PE80 SDR11 д32*3	m	1,0030	15,95	15,998
	2710503 808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107 361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
	101467					
	2912340 002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
	3410440 005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160 007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,960
	3110320 002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	120,00	1,440
	2940600 003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	75,00	0,900
16	DA06A 1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			494,467 ----- 66,317
	7129020 012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,317
	1421402 200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	395,000
	2952240 004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,00	33,150
17	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			110,043 ----- 20,182
	7129040 010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,722
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000 200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	89,583
	1421102 200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	166,67	0,278
18	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 535,000 ----- 519,000
	7129090 010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	519,000
	2663102 1000001 25	Beton B12,5	m3	1,0300	925,00	925,000
	2952270 007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	91,00	0,000
	2952270 003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	29,00	0,000
	2952270 003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	91,00	91,000
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm	buc			224,128 ----- 46,128
	7212030 022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156	Fiting polietilena (dop)d50	buc	1,0000	61,00	61,000

1	2	3	4	5	6	7
	7138115 0					
	2940600 003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320 002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,000
		1.1.5. УПГ-1 ф32 вход выход из земли п/э газопровода ф32*3,0				
20	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			439,547 ----- 119,933
	7136080 025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,716
	7212030 022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2521216 7010001 00	Teava din otel d100	m	1,0200	91,67	93,503
	2320322 600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,500
	2430226 101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	28,00	3,360
	2873155 901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	25,00	3,500
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,22	1,111
	2513206 621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	56,00	44,800
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	30,00	1,500
	3110320 003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,00	34,800
	2922140 007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,000
	2952270 004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	59,00	3,540
21	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 505,700 ----- 490,100
	7129090 010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	490,100
	2663102 1000001 25	Beton B12,5	m3	1,0300	925,00	925,000
	2952270 007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	91,00	27,300
	2952270 003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	29,00	8,700
	2952270 003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	91,00	54,600
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32*3 mm	m			34,565 ----- 5,190

1	2	3	4	5	6	7
	7212030 022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080 025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2521216 710,3	Teava polietilena PE80 SDR11 d32*3	m	1,0030	15,95	15,993
	2710503 808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107 361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526 101467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,176
	2912340 002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
	3410440 005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160 007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,960
	3110320 002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	120,00	1,440
	2940600 003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	75,00	0,900
23	TfA01 A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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	m			81,758 <hr/> 34,018
	7136080 025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,648
	7214240 021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,722
	7212030 022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,648
	2722103 1070002 5	Conducta de otel 25	m	1,0040	30,83	30,954
	2735725 901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	25,00	0,250
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,22	0,044
	2513206 622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	56,00	0,112
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,060
	3110320 002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	120,00	14,880
	2912340 002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,360
	2952270 004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	60,00	1,080
24	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe	m2			51,355

1	2	3	4	5	6	7
		traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita				35,127
	7134030 012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,573
	7134050 013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	57,66	29,882
	7212030 022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,573
	7420000 000500	Tractorist	h-om	0,0400	57,66	2,100
	2320322 600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	9,00	0,900
	2614122 601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0250	5,00	5,136
	2952270 004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	59,00	10,191
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			184,128 46,128
	7212030 022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156 7138112 51	Fiting polietilena (mufa)д25	buc	1,0000	21,00	21,000
	2940600 003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320 002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,000
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere) din polietilena, tevile avind diametrul de 32*25 mm	buc			190,128 46,128
	7212030 022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156 7138113 225	Fiting polietilena (trecere 32*25)	buc	1,0000	27,00	27,000
	2940600 003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320 002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,000
		1.2. надземный газопровод				
27	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20*2,8	m			75,982 49,011
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,011

1	2	3	4	5	6	7
	2521216 7010002 0	Teava din otel 20*2,8	m	1,0000	21,67	21,670
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	22,22	1,311
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1180	30,00	3,540
	2735725 903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	15,00	0,405
	2734113 803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
28	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*3,2	m			92,034 54,777
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2521216 7010002 532	Teava din otel 25*3,2	m	1,0000	30,33	30,330
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	22,22	1,644
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	30,00	4,772
	2735725 903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	15,00	0,466
	2734113 803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,044
29	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32*2,0	m			102,725 69,192
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2521216 7010003 2	Teava din otel 32*2	m	1,0000	25,00	25,000
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	22,22	1,933
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1980	30,00	5,940
	2735725 903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	15,00	0,615
	2734113 803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
30	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 32 mm ГИИК-32	buc			476,706 172,980
	7136040	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,980

1	2	3	4	5	6	7
	011749					
	2875274 2050003 2	Robinet д32 ГШК-32	buc	1,0000	262,00	262,000
	2513206 622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	56,00	3,360
	2874115 818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115 840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125 881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,000
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,200
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,22	2,666
	2735725 903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,500
31	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			28,994 <hr/> 24,794
	7135010 011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	7141020 013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2430226 100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	28,00	4,200
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			40,745 <hr/> 27,100
	7112020 030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,875
	7141020 013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2430116 103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	43,00	8,693
	2430226 100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	28,00	4,261
	2430226 109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	23,00	0,690
33	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			9,343 <hr/> 6,343
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	2912340 002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	60,00	3,000
34	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,589 <hr/> 5,189

1	2	3	4	5	6	7
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2912340 002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	60,00	2,400
35	CL18A	Confectii metalice diverse di/установка опор из труб 57*3 Н1м--2шт/	kg			37,392 ----- 12,117
	7214240 021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,958
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,579
	7212030 022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,579
	2734113 803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,151
	2775276 3096326 262	Confectii metaliceопоры из труб д57*3 Н1м-2шт	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155 901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,124
		1.3. УПГ-31-1 -2шт пересечение п/э газопровода с водопроводом				
36	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63*5,8mm	m			81,263 ----- 5,189
	7212030 022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	7136080 025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2521216 7100016 358	Teava polietilena PE80 SDR11 д63*5,8	m	1,0030	62,50	62,688
	2710503 808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,320
	1724107 361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,296
	2416526 101467	Mastic	kg	0,0150	12,00	0,180
	2912340 002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
	3410440 005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160 007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	24,00	0,960
	3110320 002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	120,00	1,440
	2940600 003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	75,00	0,900
37	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare	m3			206,009 ----- 35,172

1	2	3	4	5	6	7
		sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040 019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,172
	1421102 200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	166,67	170,837
		1.4. УПГ-33 установка счетчика газа в металлическом шкафу на опоре				
38	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25*3,2mm	m			104,261 40,362
	7136020 011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,362
	2521216 7010002 53,	Teava din otel 25*3,2	m	1,0050	30,33	30,477
	2873155 901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	25,00	3,871
	2734113 803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	15,00	0,150
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	22,22	0,514
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	30,00	1,586
	3110320 003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	120,00	22,800
	2912340 002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	45,00	4,500
39	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" КШПГ	buc			156,056 38,056
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,056
	2875274 2052002 0	Robinet d20 КШПГ-20	buc	1,0000	118,00	118,000
40	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc			124,019 28,830
	7212030 022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2875274 4002002 0	Flanse din otel d20	buc	1,0000	45,00	45,000
	2873155 901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	25,00	8,500
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	22,22	0,889
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	3110320 003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	120,00	39,600
41	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			104,278 79,644
	7141020 013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,644
	2430116 104160	Email alchidic	kg	0,4500	43,33	19,500
	2430226 100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,200
	2430226 109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	23,00	0,934
42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata-2шт и з/д уголок 50-300мм и патрубок д20	kg			38,262 13,262
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700 0415152 00000	Suporti sau dispozitive-2 шт и патрубок д20+з/д из уголок 50-300мм	kg	1,0000	25,00	25,000
43	TsC39 A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			123,720 115,320
	7137010 011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,613
	9310060 019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	110,707
	2811236 309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	21,00	8,400
44	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			23 804,400 2 306,400
	7214210 026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,100
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,300
	2811106 301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,00	21 420,000
	2873155 901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	25,00	12,500
	2874115 842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,500
	2874115 802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,500

1	2	3	4	5	6	7
	2874115 883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,500
	2413547 308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	3,000
	2411115 904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,22	2,200
	3410520 006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	204,10	40,800
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			827,400 369,000
	7141020 013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,000
	2430116 100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	43,00	335,400
	2430226 100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,200
	2430226 109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	13,800
46	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 542,467 492,033
	7129090 010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	492,033
	2663102 1000001 25	Beton B12,5	m3	1,0300	925,00	955,833
	2952270 007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	91,00	30,333
	2952270 003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	29,00	9,667
	2952270 003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	91,00	54,600
47	CL18A	Confectii metalice diverse // шкаф стальной 390*250*700	kg			38,384 12,109
	7214240 021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060 019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030 022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113 803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2775276 3098868 545415	Confectii metalice/шкаф стальной 390*250*700/	kg	1,0000	26,00	26,000
	2873155 901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,126

1	2	3	4	5	6	7
48	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			354,819 115,320
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2811236 829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	185,00	185,000
	2430116 103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	43,33	21,665
	2651122 100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,00	4,500
	1421202 206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	166,67	13,334
	2881116 001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,000
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			827,000 369,706
	7141020 013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,706
	2430116 100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	43,00	336,412
	2430226 100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	108,706
	2430226 109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,176
		1.5. защитное заземление ШГРП и счетчика газа				
50	08-02-4 72-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 383,056 1 095,536
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,536
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	11 500,00	1 012,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	25,00	15,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,920
51	08-02-4 72-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie 40*4	100 m			2 697,360 957,160
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,160
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	25,00	23,000
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	12 000,00	1 440,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	43,200
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
52	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc			257,164 ----- 257,164
	7136020 011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	57,66	257,164
53	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			315,832 ----- 299,832
	7136040 011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	57,66	299,832
	2874115 840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125 881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,000
		3. utilaj				
54		ШГРП с 2-мя регуляторами РЕ-10 in set	buc			6 000,000 ----- 0,000
	86+33+	ШГРП с 2-мя регуляторами РЕ--10 in set	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
55		счетчик газа ВК-G-4Т в металлическом шкафу с термокомпенсатором с накладными гайками болтами в комплекте	buc			890,000 ----- 0,000
	5468946	счетчик газа ВК-G4Т в металлическом шкафу с термокомпенсатором с накладными гайками болтами в комплекте	buc	1,0000	890,00	890,000

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

