

DEVIZ LOCAL № 02
Conducte exterioare.Presiune medie

Valoarea de deviz 68 667,611 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,056	970,821 0,000	54,366 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	0,170	74,118 74,118	12,600 12,600
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	1,810	6,484 6,484	11,736 11,736
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,000	31,320 31,320	31,320 31,320
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,040	202,400 0,000	8,096 0,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,040	510,100 317,700	20,404 12,708
Total Lucrari de terasiment						138,522
Incluziv salariu						68,364
1.2. Conducte si materiale						
7	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	683,100 683,100	683,100 683,100
8	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn=32mm	buc	1,000	860,963 26,680	860,963 26,680
9	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn=32 mm	buc	2,000	120,997	241,994

1	2	3	4	5	6	7
					23,000	46,000
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (TEU PE cu Dn=40mm)	buc	1,000	387,835 36,800	387,835 36,800
11	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 Dn=42x2,8mm	m	1,000	77,974 23,920	77,974 23,920
12	M1L54A	Controlul cu radiatii X al sudurilor cap-la-cap, la conducte avind diametrul de pina la 80 mm	buc	8,000	1 323,868 906,200	10 590,944 7 249,600
13	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,001	1 201,000 598,000	1,201 0,598
14	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
15	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,140	65,357 51,257	9,150 7,176
16	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. (PE80 SDR11 Dn40x3,7)	m	14,000	52,943 4,107	741,199 57,492
Total Conducte si materiale						13 594,360
Incluziv salariu						8 131,366
		1.3. Вход -выход из земли полиэтиленового газопровода Д=40мм -шт				
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa .B12,5	m3	0,010	1 128,600 175,400	11,286 1,754
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40x40 L=0,8)	kg	4,770	20,914 9,562	99,762 45,612
19	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Gruntuirea)	t	0,005	186,200 73,600	0,931 0,368
20	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Vopsirea)	t	0,005	311,600 174,800	1,558 0,874
21	GA08A	Tub de protectie din teava de PE, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn =100 mm ,L=1000mm, ГОСТ 10704-91	m	1,000	311,766 95,680	311,766 95,680
22	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si	m2	0,018	4 151,222	74,722

1	2	3	4	5	6	7
		plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел)			4,556	0,082
23	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная - 1,8кг на 1узел)	m2	0,018	4 259,556 4,556	76,672 0,082
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,100	413,940 32,400	41,394 3,240
25	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15mm (Патрубок с заглушкой D=20, L=50mm)	m	0,050	1 054,400 27,600	52,720 1,380
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava polietilena PE80SDR11 D=40mm	m	1,500	52,035 3,960	78,053 5,940
27	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; 90 (Труба стальная Ду= 32мм Гост 10704-91)	m	0,500	76,824 23,920	38,412 11,960
28	M1L54A	Controlul cu radiatii X al sudurilor cap-la-cap, la conducte avind diametrul de pina la 80 mm	buc	4,000	1 323,868 906,200	5 295,472 3 624,800
29	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,001	1 201,000 598,000	1,201 0,598
30	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
31	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 straturi	m	0,500	4,704 4,140	2,352 2,070
32	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 Dn=40mm	buc	1,000	276,068 36,800	276,068 36,800
33	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 - Trecețe PE Dn=40/32mm	buc	1,000	438,335 36,800	438,335 36,800
Total Вход -выход из земли полиэтиленового газопровода D=40мм -1шт						6 800,704

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						3 868,040
		1.4. Пункт провода -спутника ППС -КТ с контрольной трубкой -1шт				
34	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2	0,500	102,248 27,288	51,124 13,644
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	412,660 36,000	20,633 1,800
36	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	1,000	342,660 53,360	342,660 53,360
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба РЕ Дн32х3,0 SDR11)	m	1,000	46,031 3,960	46,031 3,960
38	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр /кожух/ из п/э трубы Дн=125мм)	m	0,500	325,830 25,080	162,915 12,540
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc	1,000	326,838 36,800	326,838 36,800
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B12,5	m3	0,040	1 159,775 173,100	46,391 6,924
41	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,300	72,467 53,700	21,740 16,110
42	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д=6 АII)	kg	2,100	13,100 1,971	27,511 4,140
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B12,5	m3	0,001	1 030,000 138,000	1,030 0,138
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	416,080 32,400	20,804 1,620
45	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (κ=0,5)	m2	0,480	62,871 2,060	30,178 0,989
46	pret de piata	Полимерная липкая лента	m	1,500	3,000 0,000	4,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Пункт провода -спутника ППС -КТ с контрольной трубкой -1шт						1 102,355
Incluziv salariu						152,025
		1.5. Размещение шкафной газорегуляторной установки на опоре с ограждением -1шт 1.5.1. Установка опоры под ШГРУ и счетчик				
47	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adancime 2,5 m	buc	2,000	174,216 72,800	348,432 145,600
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (0,07m3x 1x2)	m3	0,140	1 153,457 173,100	161,484 24,234
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора для ШГРУ из трубы Дн=100 L=2,4m, 17,57kg)	kg	17,570	20,911 9,561	367,403 167,980
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора для ШГРУ из счетчика из трубы Дн=50 L=2,4m, 8,52kg)	kg	8,520	20,910 9,559	178,155 81,444
51	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска опоры)	m2	0,760	57,541 46,000	43,731 34,960
Total Установка опоры под ШГРУ и счетчик						1 099,205
Incluziv salariu						454,218
		1.5.2. Арматура				
52	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Отвод 90*стальной Д=40)	buc	3,000	213,629 -95,220	640,886 285,660
53	IA52A	Cutie metalica pentru SRU/montare	buc	1,000	139,786 92,000	139,786 92,000
Total Арматура						780,672
Incluziv salariu						377,660
		1.5.3. Земляные работы для заземление ШГРУ				
54	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adancime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,130	42,850 42,850	48,420 48,420

1	2	3	4	5	6	7
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,130	11,150 11,150	12,600 12,600
Total Земляные работы для заземление ШГРУ						61,020
Incluziv salariu						61,020
1.5.4. Пешеходная дорожка 1м						
56	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100мм)	m3	0,075	420,960 52,747	31,572 3,956
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (толщ .60мм)	m3	0,120	401,750 52,900	48,210 6,348
Total Пешеходная дорожка 1м						79,782
Incluziv salariu						10,304
1.5.5. Ограждение ШГРУ						
58	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждние из сетки Н=1,5м по опорам из трубы, труба Д=57х3, L=2,1м+0.5м -5 шт, соедин.элементы -7,07кг, бетон В7,5-0,35м3)	m	13,700	365,325 56,000	5 004,953 767,200
59	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,220	73,693 53,700	89,906 65,514
60	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,050	1 428,644 74,882	1 500,076 78,626
61	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	23,400	57,535 46,000	1 346,323 1 076,400
62	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,720	31,300 31,300	22,536 22,536
63	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (grosimea 100mm)	m3	0,720	422,747 52,900	304,378 38,088
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (grosimea 160mm)	m3	1,150	402,562 52,880	462,946 60,812

1	2	3	4	5	6	7
Total Ограждение ШГРУ						8 731,118
Incluziv salariu						2 109,176
Total Размещение шкафной газорегуляторной установки на опоре с ограждением -1шт						10 751,797
Incluziv salariu						3 012,378
Total lei						32 387,738
Asigurari sociale, medicale						22,50 % 3 427,239
Cheltueli de transport						4,00 % 622,767
Total						100,00 + 36 437,744
Cheltueli de depozitare						1,00 % 155,692
Total						100,00 + 36 593,436
Cheltueli de regie						14,00 % 5 123,080
Total						100,00 + 41 716,516
Beneficiu						6,00 % 2 502,991
Total Lucrari de constructie						44 219,507
Incluziv salariu						15 232,173
2. Lucrari de montare						
65	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,000	2 057,849 128,340	2 057,849 128,340
66	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (второй регулятор давления)	buc	1,000	1 471,033 205,160	1 471,033 205,160
67	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4	buc	1,000	285,679 110,400	285,679 110,400
68	pret de piata	Cutie cu cleme (Вход - выход из земли п/э газопровода)	buc	1,000	32,000 0,000	32,000 0,000
69	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель из полосы стальной 40x10мм) 3,5м	100 m	0,035	6 926,743 980,457	242,436 34,316
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm (заземлитель горизонтальный из полосы стальной 400x10мм) 4,5м	100 m	0,045	1 317,667 763,600	59,295 34,362
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm (1шт-3м)	10 buc	0,200	1 679,145 381,340	335,829 76,268

1	2	3	4	5	6	7
	Total		lei			4 484,121
	Asigurari sociale, medicale		22,50 %			132,490
	Cheltueli de transport		4,00 %			149,843
	Total		100,00 +			4 766,454
	Cheltueli de regie		76,00 %			447,523
	Total		100,00 +			5 213,977
	Beneficiu		6,00 %			312,838
Total Lucrari de montare						5 526,815
Incluziv salariu						588,846
	3. Utilaj					
72	Цена поставщика	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа FRG/2MB "Компакт" в металлическом шкафу	buc	1,000	7 402,660 0,000	7 402,660 0,000
	Total		lei			7 402,660
	Cheltueli de depozitare		1,00 %			74,027
Total Utilaj						7 476,687
Incluziv salariu						0,000
	Total		lei			57 223,009
	TVA		20,00 %			11 444,602

Total deviz: -
Incluziv salariu

68 667,611
15 821,019



Intocmit

Verificat

(SRL "Cadom-Gaz")

(funcția, semnătura)

(IP Gimnaziul Paraskiewa Wizniowska)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectIP Gimnaziul Paraskiewa Wizniowska
Proiectarea si constructia gazoductului subteran de presiune medie si gazoductului subteran de presiune
joasa a bucatariei gimnaziului din s.Visniovca ,r-nul Cantemir Obiect Nr.35-2018Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 02
Conducte exterioare.Presiune medie
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 06.12.2018

№ 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
1	TsC02B1	I. Lucrari de constructie I.1. Lucrari de terasiment Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			970,821
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	221,00	970,821
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			74,118
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,00	74,118
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			6,484
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	36,00	6,484
4	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			31,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,00	31,320
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			202,400
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	184,00	202,400
6	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			510,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,00	317,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	18,50	192,400
		I.2. Conducte si materiale				
7	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			683,100
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	46,00	683,100
8	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn=32mm	buc			860,963
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	46,00	26,680
	287527420210032	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu Dn=32mm	buc	1,0000	821,66	821,660
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,82	6,560
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,33	2,640
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,28	2,240
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	31,33	0,313
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	24,00	0,720
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
9	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn=32 mm	buc			120,997
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	46,00	23,000
	287527440020032	Flanse din otel cu Dn=32mm	buc	1,0000	56,66	56,660
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,3400	42,36	14,402

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	11,86	0,474
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	18,00	0,720
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	78,00	25,740
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (TEU PE cu Dn=40mm)	buc			387,835
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,800
	252315671381140	Teu PE cu Dn=40mm	buc	1,0100	266,66	269,327
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	58,18	34,908
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	78,00	46,800
11	Tfa01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratelan, 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 Dn=42x2,8mm	m			77,974
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	46,00	5,980
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	46,00	11,960
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	46,00	5,980
	27221031070042	Conducta de otel cu Dn=42x2,8mm	m	1,0040	42,66	42,831
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,36	0,424
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	11,86	0,012
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,80	0,023
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	18,00	0,018
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	18,00	0,018
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	78,00	8,424
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	214,00	1,926
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	21,00	0,378
12	M1L54A	Controlul cu radiatii X al sudurilor cap-la-cap, la conducte avind diametrul de pina la 80 mm	buc			1 323,868
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	19,7000	46,00	906,200
	2682162608375	Snur vata minerala impl. simra zn cu D=60 mm	m	0,4000	28,33	11,332
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0090	18,33	0,165
	2464117321635	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	4,4000	78,50	345,400
	2464117321647	Film rontgen metalogr.radiogr.metal 10x48cm(cuti)	buc	0,2000	78,50	15,700
	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	0,2000	34,00	6,800
	3162167325514	Indic.zn conec disj pe stilp fund turnata	buc	0,0800	24,00	1,920
	3320527327756	Manometru indust. in cutii d=100 mm	buc	0,0400	234,00	9,360
	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,0600	21,00	1,260
	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,0690	24,00	1,656
	3410540004807	Aparat Roentgrn tip MXR (exc.opearator)	h-ut	7,5000	3,21	24,075
13	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 201,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	46,00	460,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	46,00	138,000
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	10,86	0,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,28	1,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	42,36	381,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	11,86	24,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	18,00	36,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	5,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	78,00	156,000
14	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			0,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	46,00	0,000
15	Iza08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			65,357
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	46,00	51,257
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	24,00	4,800
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	31,00	9,300
16	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu	m			52,943

1	2	3	4	5	6	7
		aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. (PE80 SDR11 Dn40x3,7)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	46,00	1,656
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	36,00	0,795
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,00	1,656
	252121671000140 1	Teava polietilena PE80 SDR11 D=40x3,7	m	1,0030	28,66	28,775
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,08	2,290
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,162
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,88	0,193
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	214,00	0,428
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	168,00	6,720
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	148,00	5,920
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	78,00	0,936
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	82,00	0,984
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	214,00	0,428
		I.3. Вход -выход из земли полиэтиленового газопровода D=40мм -1шт				
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B12,5	m3			1 128,600
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,00	161,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,400
	26631021000125	Beton B12,5	m3	1,0250	883,33	883,300
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,45	5,700
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	214,00	64,200
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40x40 L=0,8)	kg			20,914
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,00	8,737
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,362
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,00	0,463
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,84	0,149
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (cornier 40x40 L=0,8m)	kg	1,0000	10,88	10,880
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,36	0,213
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,21	0,094
19	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Gruntuirea)	t			186,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	46,00	73,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	31,33	106,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	6,000
20	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Vopsirea)	t			311,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,00	174,800
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	24,00	124,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	12,000
21	GA08A	Tub de protectie din teava de PE, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn =100 mm ,L=1000mm, ГОСТ 10704-91	m			311,766
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	46,00	76,360
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	46,00	19,320
	252121670100100	Teava din PE cu dn 100mm	m	1,0200	126,66	129,193
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,50	47,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	31,33	3,760
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,36	5,930
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,86	0,593
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	6,55	5,240
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	78,00	22,620

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,500
22	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел)	m2			4 151,222
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	46,00	2,556
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	36,00	2,000
	17142273229402	Пенополимерный материал	kg		18,66	4 146,667
23	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная - 1,8кг на 1узел)	m2			4 259,556
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	46,00	2,556
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	36,00	2,000
	2777	Пакля смоляная ленточная	kg		42,55	4 255,000
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			413,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,00	32,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	261,33	287,460
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	214,00	44,940
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,00	49,140
25	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15mm (Патрубок с заглушкой D=20, L=50mm)	m			1 054,400
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	46,00	27,600
	300-9911-0961	Патрубок с заглушкой Ду 20мм, L= 50 мм	buc		51,34	1 026,800
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava polietilena PE80SDR11 D=40mm	m			52,035
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	46,00	1,656
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,00	0,648
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,00	1,656
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 d=40mm	m	1,0030	28,66	28,737
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,08	2,288
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,160
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,88	0,189
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	214,00	0,428
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	168,00	6,720
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	148,00	5,920
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	78,00	0,936
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	58,18	0,698
27	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; 90 (Труба стальная Ду= 32мм Гост 10704-91)	m			76,824
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	46,00	5,980
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	46,00	11,960
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	46,00	5,980
	27221031070032	Труба стальная Ду =32мм Гост 10704-91	m	1,0040	41,68	41,846
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	42,36	0,424
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	11,86	0,024
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,80	0,024
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	18,00	0,036
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	18,00	0,036
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	78,00	8,424
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	214,00	1,712
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	21,00	0,378
28	MIL54A	Controlul cu radiatii X al sudurilor cap-la-cap, la conducte avind diametrul de pina la 80 mm	buc			1 323,868

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	19,7000	46,00	906,200
	2682162608375	Snur vata minerala impl. simra zn cu D=60 mm	m	0,4000	28,33	11,332
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0090	18,33	0,165
	2464117321635	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	4,4000	78,50	345,400
	2464117321647	Film rontgen metalogr.radiogr.metal 10x48cm(cuti)	buc	0,2000	78,50	15,700
	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	0,2000	34,00	6,800
	3162167325514	Indic.zn conec disj pe stilp fund turnata	buc	0,0800	24,00	1,920
	3320527327756	Manometru indust. in cutii d=100 mm	buc	0,0400	234,00	9,360
	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,0600	21,00	1,260
	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,0690	24,00	1,656
	3410540004807	Aparat Roentgrn tip MXR (exc.opearator)	h-ut	7,5000	3,21	24,075
29	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 201,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	46,00	460,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	46,00	138,000
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	10,86	0,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,28	1,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	42,36	381,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	11,86	24,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	18,00	36,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	5,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	78,00	156,000
30	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			0,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	46,00	0,000
31	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv,2 straturi	m			4,704
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	46,00	4,140
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	24,00	0,192
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	31,00	0,372
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Mufa PE Dn=40mm	buc			276,068
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,800
	252315671381101	Mufa PE Dn=40mm	buc	1,0100	156,00	157,560
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	58,18	34,908
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	78,00	46,800
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm - Trecere PE Dn=40/32mm	buc			438,335
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,800
	252315671381102	Trecere PE Dn=40/32 mm	buc	1,0100	316,66	319,827
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	58,18	34,908
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	78,00	46,800
		1.4. Пункт провода -спутника ППС -КТ с контрольной трубкой -1шт				
34	Izl22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2			102,248
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	46,00	21,528
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	36,00	5,760
	30211	Ruberoid	m2	1,2200	28,33	71,164
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	14,83	3,796
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			412,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,00	36,000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	246,00	280,440
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	214,00	47,080
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,00	49,140
36	GD09A1	Rasflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc			342,660

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar				
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	h-om	1,1600	46,00	53,360
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	m3	0,0070	246,00	1,722
			kg	0,1250	31,33	3,916
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	26,34	30,291
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	8,46	6,345
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,1000	13,50	1,350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	11,86	2,016
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	24,00	52,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3100	18,00	5,580
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	186,00	186,000
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн32x3,0 SDR11)	m			46,031
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	46,00	1,656
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,00	0,648
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	46,00	1,656
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn=32x3,0mm	m	1,0030	22,66	22,728
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,08	2,288
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,160
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,88	0,193
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	214,00	0,428
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	168,00	6,720
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	148,00	5,920
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	78,00	0,936
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	58,18	0,698
38	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр /кожух/ из п/э трубы Дн=125мм)	m			325,830
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	46,00	10,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	36,00	4,104
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	46,00	10,488
	252121671000125	Teava polietilena PE80 SDR11 D=125мм	m	1,0050	251,34	252,346
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,08	2,288
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,160
	2416526101467	Mastic	kg	0,0280	12,88	0,360
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	214,00	0,856
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	78,00	9,360
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	82,00	9,840
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	214,00	23,540
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc			326,838
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	46,00	36,800
	252315671381105	Заглушка Д=50мм	buc	1,0000	208,33	208,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	58,18	34,908
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	78,00	46,800
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B12,5	m3			1 159,775
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,00	158,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,400
	26631021000125	Beton B12,5	m3	1,0250	883,33	927,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,45	5,675
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	214,00	53,500
41	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			72,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,00	48,300
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,66	0,257
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,020
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,84	0,743
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,34	1,467

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	68,00	6,800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 680,00	5,600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 680,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,880
42	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас,круп D=6 All)	kg			13,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	46,00	1,971
	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	1,0250	10,86	11,129
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B12,5	m3			1 030,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,00	138,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	0,000
	26631021000125	Beton B12,5	m3	1,0250	883,33	883,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,45	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	214,00	0,000
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			416,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,00	32,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	261,33	287,460
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	214,00	47,080
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,00	49,140
45	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (κ=0,5)	m2			62,871
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	46,00	2,060
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 688,00	59,783
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	324,00	0,338
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,86	0,046
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	154,33	0,644
46	pret de piata	Полимерная липкая лента	m			3,000
	000008	Полимерная липкая лента	m	1,0000	3,00	3,000
		1.5. Размещение шкафной газорегуляторной установки на опоре с ограждением -1шт				
		1.5.1. Установка опоры под ШГРУ и счетчик				
47	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			174,216
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	46,00	3,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	36,00	69,120
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	12,34	4,936
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	201,00	96,480
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (0,07m3x 1x2)	m3			1 153,457
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,00	158,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,400
	26631021000125	Beton B12,5	m3	1,0250	883,33	921,186
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,45	5,671
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	214,00	53,500
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора для ШГРУ из трубы Dн=100 L=2,4m, 17,57kg)	kg			20,911
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,00	8,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,361
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,00	0,461
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,84	0,149
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,88	10,880
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,36	0,212
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,21	0,093
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate,	kg			20,910

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора для ШГРУ из счетчика из трубы Дн=50 L=2,4m, 8,52kg)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,00	8,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,359
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,00	0,459
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,84	0,148
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,88	10,880
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,36	0,214
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,21	0,093
51	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска опоры)	m2			57,541
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	46,00	46,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	31,00	2,488
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	29,18	2,918
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	18,64	0,564
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	28,00	1,953
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,28	0,328
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,80	0,289
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000
		1.5.2. Арматура				
52	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Отвод 90*стальной Д=40)	buc			213,629
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	46,00	49,220
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,00	46,000
	28752740400040	Cot de otel cu dn =40mm - 90*	buc	1,0000	26,66	26,660
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	42,36	4,829
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	11,86	1,720
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,80	0,348
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	18,00	0,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,00	1,314
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	78,00	81,432
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	214,00	1,926
53	IA52A	Cutie metalica pentru SRU/montare	buc			139,786
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	46,00	92,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	24,00	12,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,50	2,250
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	261,33	20,906
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,21	12,630
		1.5.3. Земляные работы для заземление ШГРУ				
54	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			42,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,00	42,850
55	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			11,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,150
		1.5.4. Пешеходная дорожка 1м				
56	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100мм)	m3			420,960
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,00	52,747
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	261,33	341,467
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	154,33	22,640

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
57	3410540005603 DA06A1	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (толщ .60мм)	h-ut m3	0,0230	154,00	4,107 401,750
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,00	52,900
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	246,00	321,850
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	154,33	23,150
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	154,00	3,850
		1.5.5. Ограждение ШГРУ				
58	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки H=1,5м по опорам из трубы, труба Д=57х3, L=2,1м+0,5м -5 шт, соедин.элементы -7,07кг, бетон В7,5-0,35м3)	m			365,325
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	46,00	42,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,00	13,680
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	68,66	133,977
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	10,88	5,364
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	21,00	134,794
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3		883,33	22,567
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	246,00	12,623
59	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu astarta din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			73,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,00	48,300
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,66	0,190
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,031
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,84	0,742
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,34	1,473
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	68,00	6,800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 680,00	5,508
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 680,00	1,377
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,872
60	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 428,644
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	46,00	8,762
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	46,00	44,160
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	46,00	8,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,00	13,680
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 333,33	1 333,330
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,68	2,720
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,32	1,280
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,21	0,840
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	31,00	3,100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,36	4,882
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,461
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci-S1500	kg	1,2500	1,50	1,874
	1421102200496	Nisip sortat nepalad de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	261,33	0,995
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	214,00	4,280
61	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			57,535
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	46,00	46,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	31,00	2,480
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	29,18	2,918
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	18,64	0,559
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	28,00	1,960
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,28	0,328
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,80	0,290
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
62	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			31,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,00	31,300
63	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (grosimea 100mm)	m3			422,747
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,00	52,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	261,33	342,633
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	154,33	23,578
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	154,00	3,636
64	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (grosimea 160mm)	m3			402,562
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,00	52,880
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	246,00	322,581
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	154,33	23,619
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	154,00	3,482
		2. Lucrari de montare				
65	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			2 057,849
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	46,00	128,340
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	56,00	1,568
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	18,00	35,100
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	62,50	62,500
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	52,00	52,000
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	16,55	2,482
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	31,33	3,948
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	11,86	7,353
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3000	13,50	4,050
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	783,34	1 566,680
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	20,84	20,840
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	14,21	14,210
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	23,33	23,330
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	51,33	51,330
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	54,21	54,210
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,6000	32,48	19,488
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	41,68	10,420
66	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (второй регулятор давления)	buc			1 471,033
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	46,00	205,160
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,1000	32,48	3,248
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,1000	42,58	4,258
	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,0000	28,00	56,000
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	51,33	51,330
	2875274030400	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=40 1 1/2	buc	1,0000	88,34	88,340
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,0000	20,84	83,360
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,0000	44,16	88,320
	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,0000	94,33	94,330
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	783,34	783,340
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	13,50	0,810
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	11,86	1,186
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	31,33	4,699
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2140	18,00	3,852
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	56,00	2,800
67	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4	buc			285,679
	1	Muncitor	h-om	2,4000	46,00	110,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,36	2,965
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	34,21	16,763
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	48,00	58,560
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	24,00	0,720
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 600,00	25,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	4,21	4,210
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,840
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	60,00	1,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	168,33	0,505
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	128,00	32,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	192,00	0,576
68	pret de piata	Cutie cu cleme (Вход - выход из земли п/э газопровода)	buc			32,000
	5001000100112	Cutie cu cleme in complet	buc	1,0000	32,00	32,000
69	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (заземлитель из полосы стальной 40x10мм) 3,5м	100 m			6 926,743
	1	Muncitor	h-om	21,3000	46,00	980,457
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	42,36	55,686
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	48,00	393,600
	1019373	Otel fisie necalmat 40x10 mm	m		34,33	4 413,857
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	24,00	55,543
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	11,22	17,000
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	21,00	281,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	168,33	43,286
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	128,00	431,543
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	192,00	49,371
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm (заземлитель горизонтальный из полосы стальной 40x10мм)4,5м	100 m			1 317,667
	1	Muncitor	h-om	16,6000	46,00	763,600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,36	38,600
	10193731	Otel fisie necalmat 40x10 mm	m		34,33	34,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	168,33	37,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	128,00	401,067
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	192,00	42,667
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm (шт-3м)	10 buc			1 679,145
	1	Muncitor	h-om	8,2900	46,00	381,340
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	m	30,0000	29,64	889,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,36	33,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	168,33	23,565
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	128,00	325,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	192,00	26,880
		3. Utilaj				
72	Цена поставщика	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа FRG/2MB "Компакт" в металлическом шкафу	buc			7 402,660
	550010101326	Шкафная газорегуляторная установка "Компакт" с двумя регуляторами давления газа FRG/2MB в металлическом шкафу	buc	1,0000	7 402,66	7 402,660



INTOCMIT

Antreprenor
SRL "Cadom-Gaz"

[Signature]

(functia, semnatura, numele, prenumele)

APROBAT:

Investitor

IP Gimnaziul Paraskiewa Wizniowska

(functia, semnatura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 02
Conducte exterioare.Presiune medie

Valoarea de deviz 68 667,611 lei

Intocmit in prețuri curente

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

1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 02 /12/2018:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,551	46,00	255,346
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,659	46,00	30,314
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	46,00	4,140
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,604	46,00	579,784
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,596	46,00	73,416
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2,374	46,00	109,204
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,043	46,00	0,989
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,119	46,00	10,856
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	23,290	46,00	1 071,340
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	46,00	92,000
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,583	46,00	118,818
12.	7137010011500	Electrician	h-om	0,160	46,00	7,360
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,472	46,00	1 129,300
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,027	46,00	1,242
15.	7212030022700	Sudor	h-om	5,634	46,00	259,164
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,404	46,00	156,584
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,008	46,00	46,368
18.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	236,400	46,00	10 874,400
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,600	46,00	165,600
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,863	46,00	269,698
21.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	46,00	26,680
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,287	36,00	299,772
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,320	36,00	227,520
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,309	36,00	11,124
Total manopera						15 821,019

Materiale:

1.	000008	Полимерная липкая лента	m	1,500	3,00	4,500
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,464	6,21	2,881
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	m	6,000	29,64	177,840
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,313	42,36	13,259
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,490	34,21	16,763
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,507	25,00	37,675
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,00	0,000
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,507	48,00	72,336
9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x10 mm	m	4,500	34,33	154,485
10.	10193731	Otel fisie necalmat 40x10 mm	m	0,045	34,33	1,545
11.	1019852	Vopsea	kg	0,111	24,00	2,664
12.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,034	1 688,00	28,696
13.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 l ds	buc	5,000	20,84	104,200
14.	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 2l/2 ds	buc	2,000	44,16	88,320
15.	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 l x 3/4	buc	1,000	23,33	23,330
16.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	14,21	14,210
17.	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,000	52,00	52,000
18.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	62,50	62,500
19.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,703	246,00	172,938
20.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,001	324,00	0,162
21.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007	246,00	1,722
22.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,057	246,00	14,022

23.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	261,33	1,045
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,207	261,33	315,425
25.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	261,33	20,906
26.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,665	246,00	409,590
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,394	5,80	8,085
28.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,032	5,00	0,160
29.	1714227322000	Cilti de cinera sort 1	kg	0,078	56,00	4,368
30.	17142273229402	Пенополимерный материал	kg	4,000	18,66	74,640
31.	1724107361935	Banda de marcaj	m	18,375	2,00	36,750
32.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	1 680,00	1,680
33.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	1 680,00	8,400
34.	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	12 600,00	25,200
35.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,152	68,00	10,336
36.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,050	1 333,33	1 399,996
37.	2320166200676	White spirit	kg	2,419	30,00	72,570
38.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	24,00	0,720
39.	2320187315789	Decofrol	kg	0,182	24,00	4,368
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	10,50	47,250
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,461	11,86	17,328
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,779	18,00	50,022
43.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	2,170	24,00	52,080
44.	2416526101467	Mastic	kg	0,261	12,88	3,361
45.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,027	31,00	1,488
46.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,018	24,00	0,768
47.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,026	24,00	0,624
48.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,276	31,33	8,647
49.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	24,00	12,000
50.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,691	28,00	47,348
51.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,027	31,33	0,846
52.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,105	31,00	3,255
53.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,933	31,00	59,923
54.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,245	31,33	7,676
55.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,725	18,64	13,514
56.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,416	29,18	70,499
57.	2464117321635	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	52,800	78,50	4 144,800
58.	2464117321647	Film rontgen metalogr.radiogr.metal 10x48cm(cuti)	buc	2,400	78,50	188,400
59.	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,720	21,00	15,120
60.	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,828	24,00	19,872
61.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	6,55	5,240
62.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	16,55	2,482
63.	252121670100100	Teava din PE cu dn 100mm	m	1,020	126,66	129,193
64.	252121671000125	Teava polietilena PE80 SDR11 D=125mm	m	0,502	251,34	126,173
65.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn=32x3,0mm	m	1,003	22,66	22,728
66.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 d=40mm	m	1,504	28,66	43,105
67.	2521216710001401	Teava polietilena PE80 SDR11 D=40x3,7	m	14,056	28,66	402,845
68.	252315671381101	Mufa PE Dn=40mm	buc	1,010	156,00	157,560
69.	252315671381102	Trecere PE Dn=40/32 mm	buc	1,010	316,66	319,827
70.	252315671381105	Заглушка D=50mm	buc	1,000	208,33	208,330
71.	252315671381140	Teu PE cu Dn=40mm	buc	1,010	266,66	269,327
72.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,50	2,250
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,312	1,50	1,968
74.	26631021000125	Beton B12,5	m3	0,199	883,33	175,782
75.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,350	883,33	309,166
76.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,032	18,00	0,576
77.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,416	3,28	7,924
78.	2682162608375	Snur vata minerala impl. simra zn cu D=60 mm	m	4,800	28,33	135,984
79.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750	8,46	6,345
80.	2710503808003	Fir trasor	m	18,715	2,08	38,927

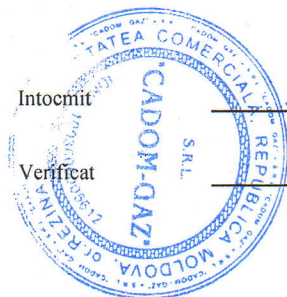
81.	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm	kg	2,152	10,86	23,371
82.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,004	10,86	0,022
83.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	6,754	10,88	73,484
84.	27221031070032	Труба стальная Ду =32мм Гост 10704-91	m	0,502	41,68	20,923
85.	27221031070042	Conducta de otel cu Dn=42x2,8mm	m	1,004	42,66	42,831
86.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	41,68	10,420
87.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,700	32,48	22,736
88.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,100	42,58	4,258
89.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	26,34	30,291
90.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	26,733	68,66	1 835,488
91.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,000	10,86	0,000
92.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,460	13,50	6,210
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,309	14,84	4,585
94.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,076	14,84	1,128
95.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,064	14,83	1,898
96.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,357	42,36	15,123
97.	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	2,400	34,00	81,600
98.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	26,090	10,88	283,860
99.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (cornier 40x40 L=0,8m)	kg	4,770	10,88	51,898
100.	2777	Пакля смоляная ленточная	kg	1,800	42,55	76,590
101.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	87,937	21,00	1 846,677
102.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,800	12,34	9,872
103.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,122	18,34	2,237
104.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,838	42,36	35,497
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,276	42,36	11,692
106.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,200	0,68	2,856
107.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	0,82	6,560
108.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,200	0,32	1,344
109.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	0,33	2,640
110.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,28	2,240
111.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,004	0,28	0,002
112.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,200	0,21	0,882
113.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	38,66	0,309
114.	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,000	28,00	56,000
115.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	2,000	51,33	102,660
116.	2875274030400	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,000	88,34	88,340
117.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	54,21	54,210
118.	28752740400040	Cot de otel cu dn =40mm - 90*	buc	3,000	26,66	79,980
119.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	3,000	783,34	2 350,020
120.	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,000	94,33	94,330
121.	28752742021003 2	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu Dn=32mm	buc	1,000	821,66	821,660
122.	28752744002003 2	Flanse din otel cu Dn=32mm	buc	2,000	56,66	113,320
123.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,046	34,00	1,564
124.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,108	18,33	1,980
125.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	4,21	12,630
126.	300-9911-0961	Патрубок с заглушкой Ду 20мм,L= 50 мм	buc	1,000	51,34	51,340
127.	30211	Ruberoid	m2	0,628	28,33	35,582
128.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000	186,00	186,000
129.	3162167325514	Indic.zn conec disj pe stilp fund turnata	buc	0,960	24,00	23,040
130.	3320527327756	Manometru indust. in cutii d=100 mm	buc	0,480	234,00	112,320
131.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,489	2,00	0,978
132.	5001000100112	Cutie cu cleme in complect	buc	1,000	32,00	32,000
133.	5009031	Scoabe	10 buc	0,053	11,22	0,595
134.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,21	4,210
135.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,469	21,00	9,849
136.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	42,00	0,840
137.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	60,00	1,440
138.	550010101326	Шкафная газорегуляторная установка "Компакт" с двумя регуляторами давления газа FRG/2MB в металлическом шкафу	buc	1,000	7 402,66	7 402,660
Total materiale de constructii						26 717,912
Utilaje de constructii:						
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,050	168,33	8,416

2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,017	128,00	130,176
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,021	214,00	4,494
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,084	117,00	9,828
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,118	214,00	25,252
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,028	214,00	5,992
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,228	82,00	18,696
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,430	58,18	141,377
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,660	148,00	97,680
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,319	154,33	48,923
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,246	221,00	54,366
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,044	184,00	8,096
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,115	9,45	1,087
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,416	18,50	7,696
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	25,00	1,500
16.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,027	21,00	0,567
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,952	78,00	464,256
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,954	78,00	74,412
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,000
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,660	168,00	110,880
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,103	214,00	22,042
22.	3410540004807	Aparat Roentgrn tip MXR (exc.opearator)	h-ut	90,000	3,21	288,900
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,048	154,00	7,392
24.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,960	201,00	192,960
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,050	192,00	9,600
Total utilaje de constructii						1 735,588

Total:		
Total	lei	57 223,009
TVA	20,00 %	11 444,602

Total deviz:

68 667,611



[Handwritten signature]

(SRL "Cadom-Gaz")

(funcția, semnătura)

(IP Gimnaziul Paraskiewa Wizniowska)

(funcția, semnătura)