

**Alimentarea cu gaze naturale a
edificiului IP Gimnaziul "Nicolai
Botgros" din sat. Badicul
Moldovenesc, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 413/20-6-1-1
Presiune joasa

Valoarea de deviz 17 714,16 lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2021

№ 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. Lucrari sanitare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,110	715,91 0,00	78,75 0,00
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	0,320	102,97 102,97	32,95 32,95
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 (засыпка мягким грунтом вручную)	m3	2,310	15,50 15,50	35,80 35,80
4	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	0,080	326,25 0,00	26,10 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,110	960,45	105,65

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			440,91	48,50
		<i>Total</i>	lei			279,25
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				279,25 117,25
		1.2. Tevi si robinete				
6	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	6,000	149,50 149,50	897,00 897,00
7	TsD01C	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 tare	m3	6,000	21,50 21,50	129,00 129,00
8	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	397,50 196,50	397,50 196,50
9	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	742,50 742,50	742,50 742,50
10	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie	buc	1,000	1 568,99 437,00	1 568,99 437,00
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevi si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D63	m	18,000	95,42 4,71	1 717,49 84,70
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75/63 mm Переход	buc	1,000	253,10 40,00	253,10 40,00

1	2	3	4	5	6	7
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Тройник	buc	1,000	253,10 40,00	253,10 40,00
14	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	0,018	8,33 8,33	0,15 0,15
		<i>Total</i>	lei			5 958,83
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				5 958,83 2 566,85
		1.3. УПГ 25 2 шт Установка контрольной п/э трубки				
15	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,000	975,68 35,00	1 951,36 70,00
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,100	250,50 45,00	25,05 4,50
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm	m	1,000	39,85 4,50	39,85 4,50
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (заглушка) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	197,55 40,00	197,55 40,00
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,100	528,00 49,50	52,80 4,95
20	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m	0,740	511,99 97,57	378,87 72,20
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,200	72,89 4,00	87,47 4,80
		<i>Total</i>	lei			2 732,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total УПГ 25 2 шт Установка контрольной п/э трубки Inklusiv salariu				2 732,95 200,95
		1.4. УПГ 17 - 3 (Д-63) 1 шт Цокольный ввод п/э газопровода				
22	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,000	433,93 104,00	433,93 104,00
23	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	1,600	368,38 84,81	589,40 135,70
24	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D63	m	1,500	95,41 4,70	143,12 7,05
25	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50MM	m	0,500	52,66 29,50	26,33 14,75
26	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	129,09 30,45	14,20 3,35
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Mufa	buc	1,000	231,89 40,00	231,89 40,00
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	231,89 40,00	231,89 40,00
29	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	1,000	1 201,71 100,00	1 201,71 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2" (50mm)				
30	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	1 173,00 190,00	11,73 1,90
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	7,000	36,50 11,50	255,50 80,50
32	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm заглушка	buc	1,000	69,33 58,00	69,33 58,00
		<i>Total</i>	lei			3 209,03
		Total УПГ 17 - 3 (Д-63) 1 шт Цокольный ввод п/э газопровода Inclusiv salariu				3 209,03 585,25
		<i>Total</i>	lei			12 180,06
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				12 180,06 3 470,30

		Total	lei	12 180,06
		Социальное страхование	24 %	832,87
		Транспортные расходы	5 %	376,48
		Накладные расходы	5 %	669,46
		Итого		14 058,87
		Сметная прибыль	5 %	702,93
		Итого		14 761,80
		НДС	20 %	2 952,36
		Total deviz: Inclusiv salariu	17 714,16 3 470,30	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale a
edificiului IP Gimnaziul "Nicolai
Botgros" din sat. Badicul
Moldovenesc, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 413/20-6-1-1
Presiune joasa

Valoarea de deviz 17 714,16 lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2021

№ 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 № 413/20-6-1-1:				

Manopera:

1.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	50,00	76,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,034	50,00	1,70
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	50,00	11,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,096	50,00	4,80
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,400	50,00	70,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,003	50,00	0,15
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,057	50,00	2,85
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	16,010	50,00	800,50
9.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,380	50,00	269,00
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,610	50,00	180,50
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,106	50,00	255,30
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,132	50,00	106,60
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,036	50,00	201,80
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,145	50,00	7,25
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,003	50,00	0,15
16.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,004	50,00	0,20
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,244	50,00	662,20
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,635	50,00	81,75
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,431	50,00	21,55
20.	9312040019600	Sapator	h-om	14,340	50,00	717,00
		Total manopera				3 470,30

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 125,00	79,87
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	60,00	9,60
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,004	100,00	0,40
4.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	333,00	36,63
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,115	333,00	38,30
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,271	100,00	27,10
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,002	5,00	0,01
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,303	5,00	1,51

9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	15,00	0,57
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	22,161	1,20	26,60
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 300,00	3,30
12.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	2,368	15,00	35,52
13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,070	5,00	0,35
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	17,00	2,55
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,002	17,00	0,03
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,491	15,00	52,36
17.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,291	15,00	4,36
18.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,005	19,00	0,10
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,011	19,00	190,21
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,850	29,00	24,65
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,580	19,00	30,02
22.	2416526101467	Mastic	kg	0,308	11,00	3,38
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	15,00	1,14
24.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,820	35,00	28,70
25.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,030	5,00	0,15
26.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	15,00	12,00
27.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,000	15,00	0,00
28.	25212167010001	Teava din otel D=108mm	m	1,020	140,00	142,80
29.	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 D63mm	m	19,578	79,00	1 546,66
30.	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 D=32mm	m	1,003	21,00	21,06
31.	25212167160003	Teava din polietilena PE80 SDR11 D315mm	m	0,756	215,00	162,54
32.	25212167160005	Teava din polietilena PE80 SDR11 D90mm	m	1,635	89,00	145,52
33.	25231567138111	Fiting polietilena-Переход 75/63mm	buc	1,010	110,00	111,10
34.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D63mm	buc	0,000	110,00	0,00
35.	25231567138113	Fiting polietilena-Тройник d75mm	buc	1,010	110,00	111,10
36.	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D=32mm	buc	0,040	75,00	3,00
37.	25231567138115	Fiting polietilena-заглушка D50mm	buc	1,010	55,00	55,55
38.	25231567138116	Fiting polietilena-Mufa d 63mm	buc	1,010	89,00	89,89
39.	25231567138117	Fiting polietilena-PE-OL d 63mm	buc	1,010	89,00	89,89
40.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,113	11,00	12,24
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,328	1,66	22,12
42.	26631021000001	Beton B12.5	m3	0,010	900,00	9,00
43.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,000	15,00	0,00
44.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	15,00	15,75
45.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,210	19,00	60,99
46.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,760	19,00	14,44
47.	2710503808003	Fir trasor	m	22,572	1,90	42,89
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	19,00	0,15
49.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,000	25,00	175,00
50.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,399	15,00	5,99
51.	27221031070002	Conducta de otel D=50mm	m	0,502	15,00	7,53
52.	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,120	15,00	1,80
53.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,500	15,00	22,50

54.	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 l S 7656	m	0,300	15,00	4,50
55.	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 l S 7656	m	0,300	15,00	4,50
56.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,774	25,00	19,35
57.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,780	19,00	14,82
58.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,005	42,00	0,21
59.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,750	42,00	31,50
60.	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,000	25,00	25,00
61.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,060	900,00	1 854,00
62.	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) D=50mm	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
63.	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,000	850,00	850,00
64.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,797	15,00	11,96
65.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,376	350,00	131,60
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,305	10,00	3,05
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	10,00	0,02
68.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,003	10,00	0,03
69.	4100126202818	Apa	m3	0,020	10,00	0,20
Total materiale de construcții						7 529,66

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,386	350,00	135,10
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,084	200,00	16,80
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	50,00	0,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,321	50,00	16,05
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,039	50,00	1,95
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	100,00	31,00
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,672	120,00	80,64
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,341	120,00	400,92
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,820	20,00	16,40
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,009	250,00	2,25
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,225	350,00	78,75
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,087	300,00	26,10
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,006	20,00	0,12
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,143	50,00	57,15
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	30,00	1,80
16.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,019	30,00	0,57
17.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,009	50,00	0,45
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,489	50,00	174,45
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,810	50,00	40,50
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,820	120,00	98,40
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,002	350,00	0,70
Total utilaje de construcții						1 180,10

Total	lei	12 180,06
Социальное страхование	24 %	832,87
Транспортные расходы	5 %	376,48
Накладные расходы	5 %	669,46
Итого		14 058,87
Сметная прибыль	5 %	702,93
Итого		14 761,80
НДС	20 %	2 952,36

Total deviz: 17 714,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu gaze naturale a edificiului
IP Gimnaziul "Nicolai Botgros" din sat. Badicul
Moldovenesc, r-nul Cahul

Investitor IP Gimnaziul "Nicolae
Botgros"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari sanitare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			715,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	350,00	0,00
						715,91
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			102,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	50,00	102,97
						102,97
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 (засыпка мягким грунтом вручну)	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
						15,50
4	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			326,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	300,00	0,00
						326,25
5	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			960,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	440,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	519,55
						519,55
		1.2. Tevi si robinete				
6	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			149,50
	9312040019600	Sapator	h-om	2,390	50,00	149,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	50,00	119,50
						30,00
7	TsD01C	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 tare	m3			21,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,430	50,00	21,50
						21,50
8	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			397,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	50,00	196,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	50,00	51,00
						58,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	50,00	76,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	333,00	36,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	100,00	11,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	60,00	9,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	15,00	15,75
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,500	15,00	22,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	19,00	53,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	42,00	25,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070	10,00	0,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	50,00	26,00
9	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			742,50 742,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850	50,00	742,50
10	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc			1 568,99 437,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,360	50,00	168,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,380	50,00	269,00
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,070	5,00	0,35
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,030	5,00	0,15
	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,000	850,00	850,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,500	19,00	28,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,220	10,00	2,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,700	15,00	25,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,750	29,00	21,75
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,700	19,00	13,30
	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,000	25,00	25,00
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,760	19,00	14,44
	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,300	15,00	4,50
	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 1 S 7656	m	0,300	15,00	4,50
	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,120	15,00	1,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,500	19,00	104,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,700	35,00	24,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,000	11,00	11,00
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D63	m			95,42 4,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,036	50,00	1,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	50,00	1,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	50,00	1,80
	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 D63mm	m	1,003	79,00	79,32
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D63mm	buc	0,000	110,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	11,00	0,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	50,00	0,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	120,00	1,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	50,00	0,10
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63 mm Переход	buc			253,10 40,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	50,00	40,00
	25231567138111	Fiting polietilena-Переход 75/63mm	buc	1,010	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	50,00	30,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Троиник	buc			253,10 40,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	50,00	40,00
	25231567138113	Fiting polietilena-Тройник d75mm	buc	1,010	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	50,00	30,00
14	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			8,33 8,33
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,160	50,00	8,33
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	50,00	0,00
		1.3. УПГ 25 2 шт Установка контрольной п/э трубы				
15	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			975,68 35,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	50,00	35,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	900,00	927,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	1,66	11,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	100,00	2,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	10,00	0,07
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			250,50 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm	m			39,85 4,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	50,00	0,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	50,00	1,80
	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 D=32mm	m	1,003	21,00	21,06
	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D=32mm	buc	0,040	75,00	3,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	11,00	0,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	50,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	120,00	1,44
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (заглушка) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			197,55 40,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	50,00	40,00
	25231567138115	Fiting polietilena-заглушка D50mm	buc	1,010	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	50,00	30,00
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			528,00 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	333,00	383,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
20	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m			511,99 97,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,416	50,00	20,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,768	50,00	38,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,768	50,00	38,38

1	2	3	4	5	6	7
	25212167160003	Teava din polietilena PE80 SDR11 D315mm	m	1,020	215,00	219,65
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,170	15,00	2,55
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,330	25,00	8,27
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,160	350,00	56,28
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	15,00	15,18
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	15,00	5,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	50,00	5,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,183	350,00	63,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,016	120,00	1,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,217	120,00	26,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,210	50,00	10,47
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			72,89 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080	50,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	1 125,00	66,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	100,00	0,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	19,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	1,88
		1.4. УПГ 17 - 3 (Д-63) 1 шт Цокольный ввод п/э газопровода				
22	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			433,93 104,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	50,00	83,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	50,00	21,00
	25212167010001	Teava din otel D=108mm	m	1,020	140,00	142,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	19,00	85,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	35,00	4,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 300,00	3,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	42,00	5,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	29,00	1,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	17,00	2,55
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	15,00	22,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	19,00	0,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	50,00	14,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	100,00	31,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	30,00	1,80
23	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			368,38 84,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	50,00	32,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	50,00	32,66
	25212167160005	Teava din polietilena PE80 SDR11 D90mm	m	1,020	89,00	90,95
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,170	15,00	2,56
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,330	25,00	8,27
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,160	350,00	56,22
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	15,00	15,18
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	15,00	5,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	50,00	5,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	350,00	54,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	120,00	23,77
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	120,00	20,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	50,00	0,81
24	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D63	m			95,41 4,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,036	50,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	50,00	1,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	50,00	1,80
	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 D63mm	m	1,003	79,00	79,31
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D63mm	buc	0,000	110,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	1,90	2,09
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	11,00	0,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	50,00	0,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	120,00	1,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002	50,00	0,10
25	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm	m			52,66 29,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150	50,00	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,290	50,00	14,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	50,00	7,50
	27221031070002	Conducta de otel D=50mm	m	1,004	15,00	15,06
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	42,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	29,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	15,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	15,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	10,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	17,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	19,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125	50,00	6,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	50,00	0,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	50,00	0,90
26	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			129,09 30,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	50,00	1,36
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,520	50,00	25,91
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	50,00	1,36
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,040	50,00	1,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	19,00	1,91
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,025	11,00	11,27
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	19,00	0,91
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,642	15,00	39,64
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,642	15,00	39,64
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	5,00	0,09
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,170	30,00	5,18
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Mufa	buc			231,89 40,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	50,00	40,00
	25231567138116	Fiting polietilena-Mufa d 63mm	buc	1,010	89,00	89,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	50,00	30,00
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			231,89 40,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	50,00	40,00
	25231567138117	Fiting polietilena-PE-OL d 63mm	buc	1,010	89,00	89,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	50,00	30,00
29	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat	buc			1 201,71

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2" (50mm)				100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	50,00	100,00
	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) D=50mm	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	15,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	15,00	1,14
30	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			1 173,00 190,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	50,00	170,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,025	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	350,00	70,00
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00	25,00
32	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm заглукшка	buc			69,33 58,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160	50,00	58,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,410	19,00	7,79
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,080	19,00	1,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	29,00	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,030	19,00	0,57

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.