

Constructia Platformei Industriale Multifunctionale din orasul Ocnita, raionul Ocnita

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-3 Alimentare cu gaze exterioare (RGE).

Valoarea de deviz 728 724,455 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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Rețele de gaz de presiune medie 1.1.1. 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	8,600	717,500 0,000	6 170,500 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	6,800	158,620 158,620	1 078,616 1 078,616
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	123,900	23,870 23,870	2 957,493 2 957,493
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	123,900	68,790 66,990	8 523,081 8 300,061
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	7,880	381,491 0,000	3 006,150 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	7,880	1 622,139 679,144	12 782,454 5 351,654
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	57,360	374,971 46,971	21 508,310 2 694,230
Total Lucrari de terasament						56 026,604
Inclusiv salariu						20 382,054
1.1.2. Tevi si armaturi						
8	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm x 10,0 mm	m	408,000	365,633 35,497	149 178,305 14 482,776
9	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm x 6,8 mm	m	105,000	148,951 13,860	15 639,855 1 455,300
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm x 5,8 mm	m	33,000	111,160 6,930	3 668,296 228,690
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm	m	80,000	79,064 6,930	6 325,160 554,400
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm	m	91,000	61,011 6,930	5 551,956 630,630
13	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	0,170	13,994 12,229	2,379 2,079
14	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,140	23,593 21,450	3,303 3,003
15	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si	1 km	0,410	43,905 40,002	18,001 16,401

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm				
16	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - Mufa D 110 mm	buc	1,000	672,700 92,400	672,700 92,400
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Cot D 110 mm	buc	3,000	596,950 92,400	1 790,850 277,200
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de - Mufa D 63 mm	buc	4,000	337,080 61,600	1 348,320 246,400
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de - Mufa D 50 mm	buc	3,000	315,870 61,600	947,610 184,800
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de - Mufa D 40 mm	buc	9,000	233,050 61,600	2 097,450 554,400
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm/ Reductie D110/75 mm	buc	1,000	672,700 92,400	672,700 92,400
22	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm/ Teu redus D110x63 mm	buc	2,000	884,800 92,400	1 769,600 184,800
23	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm/Teu redus D110x40 mm	buc	3,000	1 096,900 92,400	3 290,700 277,200
24	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm/Teu redus D110x50 mm	buc	1,000	1 061,550 92,400	1 061,550 92,400
25	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville	buc	1,000	763,600	763,600 92,400

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm/Teu redus D110x32 mm			92,400	
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm/- Teu redus 75x40 mm	buc	1,000	578,300 77,000	578,300 77,000
27	pret de piata	Banda de avertizare	m	717,000	2,000 0,000	1 434,000 0,000
28	pret de piata	Cablu de aluminiu F=2,5 m2	m	717,000	1,500 0,000	1 075,500 0,000
29	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 108x3,5	m	30,000	336,557 60,830	10 096,698 1 824,900
30	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 D 57x3,5 mm	m	6,000	181,912 40,040	1 091,474 240,240
31	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 D 45x3,0 mm	m	6,000	146,772 40,040	880,634 240,240
32	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 D 38x3,0 mm	m	15,000	126,692 40,040	1 900,384 600,600
33	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	88,000	797,372 130,592	70 168,774 11 492,096
34	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	33,000	541,857 130,592	17 881,287 4 309,536

1	2	3	4	5	6	7
35	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	23,000	485,648 130,592	11 169,909 3 003,616
36	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	34,000	552,078 130,592	18 770,636 4 440,128
37	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm - Dop PE D75 mm	buc	1,000	270,250 77,000	270,250 77,000
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	90,000	45,966 16,170	4 136,940 1 455,300
39	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,090	320,100 183,944	28,809 16,555
40	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	t	0,090	563,911 294,311	50,752 26,488
Total Tevi si armaturi						334 336,682
Inclusiv salariu						47 271,378
		1.1.3. Reamplare retea de gaze de presiune medie				
41	RpGA27E	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 219x9-273-9 mm	m	20,000	361,650 46,200	7 233,000 924,000
42	TfA01I1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 400 D 377x6,0 mm	m	30,000	1 652,624 112,420	49 578,720 3 372,600
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	345,000	45,966 16,170	15 858,270 5 578,650
44	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,340	320,476 184,121	108,962 62,601

1	2	3	4	5	6	7
45	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	t	0,340	563,874 294,185	191,717 100,023
Total Reamplare retea de gaze de presiune medie						72 970,669
Inclusiv salariu						10 037,874
Total Retele de gaz de presiune medie						463 333,955
Inclusiv salariu						77 691,306
Total Lucrari de constructie						463 333,955
Inclusiv salariu						77 691,306
Cheltuieli directe			lei		463 333,955	
CAS			24,00 %		18 645,913	
Cheltueli de transport			6,00 %		18 366,494	
Total			100,00 +		500 346,362	
Cheltueli de regie			14,50 %		72 550,222	
Total			100,00 +		572 896,584	
Beneficiul de deviz			6,00 %		34 373,795	
Total			100,00 +		607 270,379	
TVA			20,00 %		121 454,076	

Total deviz: 728 724,455
Inclusiv salariu 77 691,306

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Constructia Platformei
Industriale Multifunctionale din
orasul Ocnita, raionul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-3
Alimentare cu gaze exterioare (RGE).**

Valoarea de deviz 728 724,455 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 № 6-3:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,000	77,00	924,000
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	224,912	77,00	17 318,224
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,671	77,00	205,667
4.	7212030022700	Sudor	h-om	91,080	77,00	7 013,160
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	118,768	77,00	9 145,136
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	45,120	77,00	3 474,240
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	82,650	77,00	6 364,050
8.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,279	77,00	21,483
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	229,712	77,00	17 687,824
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	166,796	77,00	12 843,292
11.	9312040019600	Sapator	h-om	34,990	77,00	2 694,230
		Total manopera				77 691,306

Materiale:

1.	001216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110mm	m	33,727	250,00	8 431,750
2.	00216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90 mm	m	23,507	195,00	4 583,865
3.	006216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 75 mm	m	34,749	260,00	9 034,740
4.	027	Banda de avertizare	m	717,000	2,00	1 434,000
5.	028	Cablu de aluminiu F=2,5 m2	m	717,000	1,50	1 075,500
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,525	10,00	65,250
7.	1216710001	Teava polietilena d= 110x10 mm	m	410,040	255,00	104 560,200
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	58,794	320,00	18 814,080
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,801	12,00	9,612
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	774,360	2,50	1 935,900
11.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	180,140	2,50	450,349
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,768	22,00	16,896
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,201	27,00	5,427

14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,297	20,00	65,940
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,707	21,00	56,847
16.	2416526101467	Mastic	kg	16,176	19,30	312,197
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,236	50,00	111,800
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,670	85,00	56,950
19.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,987	24,30	23,984
20.	252003156713811	Mufa D 63 mm	buc	4,040	148,00	597,920
21.	2520310056713811	Teu redus D110x50 mm	buc	1,010	735,00	742,350
22.	25203156713811	Cot D 110 mm	buc	3,030	275,00	833,250
23.	25212167102001	Teava polietilena P40x3,7 mm	m	91,273	37,00	3 377,101
24.	252121671606600	Teava din polietilena PE80 SDR11 d160 mm	m	89,940	500,00	44 970,000
25.	25212168710001	Teava polietilena 50x 4,6 mm	m	80,240	55,00	4 413,200
26.	25212616710001	Teava polietilena d=75x6,8mm	m	105,315	115,00	12 111,225
27.	252315622713811	Mufa D 50 mm	buc	3,030	127,00	384,810
28.	252315671381011	Teu redus D110x32 mm	buc	1,010	440,00	444,400
29.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	8,160	38,00	310,080
30.	252315673313811	Teu redus D110x63 mm	buc	2,020	560,00	1 131,200
31.	252315886713811	Teu redus D110x40 mm	buc	3,030	770,00	2 333,100
32.	25231713811	Dop PE D75 mm	buc	1,010	25,00	25,250
33.	252710001	Teava polietilena 63 x 5,8 mm	m	33,099	87,00	2 879,613
34.	255123156713811	- Teu redus 75x40 mm	buc	1,010	330,00	333,300
35.	25555678o87909	Conducta de otel D 108x3,5	m	30,120	245,00	7 379,400
36.	259923156713811	Mufa D 40 mm	buc	9,090	45,00	409,050
37.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,177	47,00	8,319
38.	2710503808003	Fir trasor	m	788,700	1,40	1 104,180
39.	272107000	Conducta de otel 38x 3,0 mm	m	15,060	70,00	1 054,200
40.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	30,321	37,00	1 121,877
41.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	58,857	23,00	1 353,711
42.	272210663107000	Conducta de otel 377x6 mm	m	30,120	1 450,00	43 674,000
43.	27229103107000	Conducta de otel d 45x3,0 mm	m	6,024	90,00	542,160
44.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	230,000	27,00	6 210,000
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,350	37,00	160,950
46.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,520	47,00	259,440
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	435,000	29,00	12 615,000
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,175	44,00	95,700
49.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	60,641	24,00	1 455,384
50.	3156713811	Mufa D 110 mm	buc	2,020	350,00	707,000
51.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	28,537	23,60	673,474
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,480	7,00	24,360
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,390	18,00	223,020
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,971	18,00	89,478

55.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	13,122	20,00	262,440
56.	6631	Conducta de otel 57x3,5	m	6,024	125,00	753,000
Total materiale de construcții						306 108,229

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	27,946	500,00	13 973,000
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,022	100,00	2,200
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	20,017	100,00	2 001,700
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,430	500,00	1 215,000
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	30,794	100,00	3 079,400
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	101,932	100,00	10 193,200
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,360	55,00	679,800
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,630	350,00	6 170,500
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,589	350,00	3 006,150
10.	2952270002920	Agregat de cimentare	h-ut	0,270	145,00	39,150
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	74,308	100,00	7 430,800
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,916	150,00	437,400
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	82,292	110,00	9 052,120
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,360	150,00	1 854,000
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	40,800	500,00	20 400,000
Total utilaje de construcții						79 534,420

Total:

Cheltuieli directe	lei	463 333,955
CAS	24,00 %	18 645,913
Cheltueli de transport	6,00 %	18 366,494
Total	100,00 +	500 346,362
Cheltueli de regie	14,50 %	72 550,222
Total	100,00 +	572 896,584
Beneficiul de deviz	6,00 %	34 373,795
Total	100,00 +	607 270,379
TVA	20,00 %	121 454,076

Total deviz:

728 724,4

55

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor**Obiect****Constructia Platformei Industriale Multifunctionale din orasul
Ocnita, raionul Ocnita****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-3
Alimentare cu gaze exterioare (RGE).
(formular desfășurat)**

Intocmit in preturi

№ 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 de constructie				
		1.1. Rețele de gaz de presiune medie				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
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			158,620 158,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	77,00	158,620
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,870 23,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	77,00	23,870
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			68,790 66,990
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	77,00	66,990
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,800
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,491 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,491
6	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 622,139 679,144
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	77,00	679,144
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,995
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu	m3			374,971 46,971

1	2	3	4	5	6	7
		nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	77,00	46,971
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,000
		1.1.2. Tevi si armaturi				
8	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm x 10,0 mm	m			365,633 35,497
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	77,00	14,091
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	77,00	7,315
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	77,00	14,091
	1216710001	Teava polietilena d= 110x10 mm	m	1,0050	255,00	256,275
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,540
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,700
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	19,30	0,521
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	110,00	9,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	100,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
9	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm x 6,8 mm	m			148,951 13,860
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	77,00	5,544
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	77,00	2,772
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	77,00	5,544
	25212616710001	Teava polietilena d=75x6,8mm	m	1,0030	115,00	115,345
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,540
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,700
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	19,30	0,386
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	110,00	3,520
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	100,00	3,200
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm x 5,8 mm	m			111,160 6,930
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	77,00	2,772
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	77,00	1,386
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	77,00	2,772
	252710001	Teava polietilena 63 x 5,8 mm	m	1,0030	87,00	87,261
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	38,00	1,520
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,540
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,700
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	19,30	0,289
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	110,00	1,320
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	100,00	1,200
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm	m			79,064 6,930
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	77,00	2,772
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	77,00	1,386
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	77,00	2,772
	25212168710001	Teava polietilena 50x 4,6 mm	m	1,0030	55,00	55,165
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	38,00	1,520
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,540
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,700
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	19,30	0,289
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	110,00	1,320
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	100,00	1,200
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm	m			61,011 ----- 6,930
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	77,00	2,772
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	77,00	1,386
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	77,00	2,772
	25212167102001	Teava polietilena P40x3,7 mm	m	1,0030	37,00	37,111
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	38,00	1,520
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,40	1,540
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,50	2,700
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	19,30	0,290
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	110,00	1,320
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	100,00	1,200
13	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			13,994 ----- 12,229
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	77,00	12,229
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	100,00	1,765
14	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			23,593 ----- 21,450
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	77,00	21,450
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	100,00	2,143
15	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			43,905 ----- 40,002
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	77,00	40,002
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	100,00	3,902
16	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - Mufa D 110 mm	buc			672,700 ----- 92,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	77,00	92,400
	3156713811	Mufa D 110 mm	buc	1,0100	350,00	353,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	110,00	118,800
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Cot D 110 mm	buc			596,950 ----- 92,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	77,00	92,400
	25203156713811	Cot D 110 mm	buc	1,0100	275,00	277,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	110,00	118,800
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de - Mufa D 63 mm	buc			337,080 ----- 61,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	77,00	61,600
	252003156713811	Mufa D 63 mm	buc	1,0100	148,00	149,480

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,000
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de - Mufa D 50 mm	buc			315,870 61,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	77,00	61,600
	252315622713811	Mufa D 50 mm	buc	1,0100	127,00	128,270
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,000
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de - Mufa D 40 mm	buc			233,050 61,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	77,00	61,600
	259923156713811	Mufa D 40 mm	buc	1,0100	45,00	45,450
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	110,00	66,000
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm/ Reductie D110/75 mm	buc			672,700 92,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	77,00	92,400
	3156713811	Mufa D 110 mm	buc	1,0100	350,00	353,500
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	110,00	118,800
22	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm/ Teu redus D110x63 mm	buc			884,800 92,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	77,00	92,400
	252315673313811	Teu redus D110x63 mm	buc	1,0100	560,00	565,600
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	110,00	118,800
23	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm/Teu redus D110x40 mm	buc			1 096,900 92,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	77,00	92,400
	252315886713811	Teu redus D110x40 mm	buc	1,0100	770,00	777,700
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	110,00	118,800
24	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm/Teu redus D110x50 mm	buc			1 061,550 92,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	77,00	92,400
	2520310056713811	Teu redus D110x50 mm	buc	1,0100	735,00	742,350
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	110,00	118,800
25	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm/Teu redus D110x32 mm	buc			763,600 92,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	77,00	92,400
	252315671381011	Teu redus D110x32 mm	buc	1,0100	440,00	444,400
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	110,00	118,800
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			578,300

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm/- Teu redus 75x40 mm				77,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	77,00	77,000
	255123156713811	- Teu redus 75x40 mm	buc	1,0100	330,00	333,300
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,000
27	pret de piata	Banda de avertizare	m			2,000
						0,000
	027	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,000
28	pret de piata	Cablu de aluminiu F=2,5 m2	m			1,500
						0,000
	028	Cablu de aluminiu F=2,5 m2	m	1,0000	1,50	1,500
29	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 108x3,5	m			336,557
						60,830
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	77,00	14,630
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	77,00	32,340
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	77,00	13,860
	25555678o87909	Conducta de otel D 108x3,5	m	1,0040	245,00	245,980
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	47,00	0,940
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	20,00	0,080
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,00	0,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	47,00	0,094
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	24,30	0,535
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	20,00	0,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	18,00	0,216
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	21,00	0,042
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	110,00	14,300
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,900
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,700
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	500,00	9,000
30	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 D 57x3,5 mm	m			181,912
						40,040
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	77,00	10,010
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	77,00	20,020
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	77,00	10,010
	6631	Conducta de otel 57x3,5	m	1,0040	125,00	125,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	47,00	0,470
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	47,00	0,047
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	24,30	0,024
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,054
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	21,00	0,021
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	110,00	11,880
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,900
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,700

1	2	3	4	5	6	7
31	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 D 45x3,0 mm	m			146,772 40,040
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	77,00	10,010
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	77,00	20,020
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	77,00	10,010
	27229103107000	Conducta de otel d 45x3,0 mm	m	1,0040	90,00	90,360
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	47,00	0,470
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	47,00	0,047
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	24,30	0,024
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,054
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	21,00	0,021
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	110,00	11,880
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,900
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,700
32	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 D 38x3,0 mm	m			126,692 40,040
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	77,00	10,010
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	77,00	20,020
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	77,00	10,010
	272107000	Conducta de otel 38x 3,0 mm	m	1,0040	70,00	70,280
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	47,00	0,470
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,048
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	47,00	0,047
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	24,30	0,024
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	18,00	0,054
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	21,00	0,021
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	110,00	11,880
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,900
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,700
33	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			797,372 130,592
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	77,00	30,030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	77,00	50,281
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	77,00	50,281
	252121671606600	Teava din polietilena PE80 SDR11 d160 mm	m	1,0200	500,00	511,023
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	37,00	6,303
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,00	7,605
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	23,60	3,784
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,50	2,530
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	24,00	8,176
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	100,00	19,800
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	100,00	17,300
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	110,00	1,760

1	2	3	4	5	6	7
34	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			541,857
						130,592
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	77,00	30,030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	77,00	50,281
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	77,00	50,281
	001216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110mm	m	1,0200	250,00	255,508
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	37,00	6,302
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,00	7,605
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	23,60	3,784
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,50	2,530
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	24,00	8,176
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	100,00	19,800
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	100,00	17,300
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	110,00	1,760
35	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			485,648
						130,592
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	77,00	30,030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	77,00	50,281
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	77,00	50,281
	00216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90 mm	m	1,0200	195,00	199,298
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	37,00	6,303
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,00	7,605
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	23,60	3,783
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,50	2,530
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	24,00	8,177
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	100,00	19,800
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	100,00	17,300
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	110,00	1,760
36	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			552,078
						130,592
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	77,00	30,030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	77,00	50,281
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	77,00	50,281
	006216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 75 mm	m	1,0200	260,00	265,728
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	37,00	6,303
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,00	7,605
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	23,60	3,784
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,50	2,530
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	24,00	8,176
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	100,00	19,800
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	100,00	17,300
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	110,00	1,760
37	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm - Dop PE D75 mm	buc			270,250
						77,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	77,00	77,000
	25231713811	Dop PE D75 mm	buc	1,0100	25,00	25,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	110,00	88,000
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			45,966

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				16,170
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	77,00	14,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	77,00	0,770
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	77,00	0,770
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,370
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	44,00	0,220
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	7,00	0,056
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
39	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			320,100
						183,944
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	77,00	183,944
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	85,00	132,222
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	27,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,933
40	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	t			563,911
						294,311
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	77,00	294,311
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,600
		1.1.3. Reamplare retea de gaze de presiune medie				
41	RpGA27E	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 219x9-273-9 mm	m			361,650
						46,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	77,00	46,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1320	20,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1100	21,00	2,310
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	11,5000	27,00	310,500
42	TfA01II	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 diametrul de 400 D 377x6,0 mm	m			1 652,624
						112,420
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3300	77,00	25,410
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8500	77,00	65,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	77,00	21,560
	272210663107000	Conducta de otel 377x6 mm	m	1,0040	1 450,00	1 455,800
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1550	47,00	7,285
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	20,00	0,340
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	12,00	0,144
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0030	47,00	0,141
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0100	24,30	0,243
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,4020	20,00	8,040
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1510	18,00	2,718
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0120	22,00	0,264
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0140	21,00	0,294
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1980	110,00	21,780
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,900
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0630	150,00	9,450
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0630	500,00	31,500
	2952270002920	Agregat de cimentare	h-ut	0,0090	145,00	1,305
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,966
						16,170
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	77,00	14,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	77,00	0,770
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	77,00	0,770
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,370

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	44,00	0,220
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	7,00	0,056
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
44	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			320,476
						184,121
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	77,00	184,121
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	85,00	132,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	27,00	2,938
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,918
45	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	t			563,874
						294,185
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	77,00	294,185
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,688

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.