

**Subansamblu de evidenta gaz s.
Radeni, r-nul Straseneni**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Montarea nodului de evidenta**

Valoarea de deviz 330,000.00 lei

Intocmit in prețuri curente 2/11/2026

№ 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. Partea tehnologica				
		1.1.1. Retele exterioare				
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	0.200	1,742.50 0.00	348.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.410		
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	4.000	194.88 194.88	779.50 779.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.240		
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	5.000	29.33 29.33	146.63 146.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.550		
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5.000	70.95 70.95	354.75 354.75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.750		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.500		
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-	100 m3	0.090	871.11 0.00	78.40 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.098		
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	0.090	4,136.22 834.56	372.26 75.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.794		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.849		
7	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	30.000	236.79 43.61	7,103.56 1,308.31
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5.490		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.850		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5.490		
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 d110mm	m	30.150		
	2710503808003	Fir trasor	m	33.000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	32.400		
	2416526101467	Mastic	kg	0.810		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.060		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.700		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2.700		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3.000		
8	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm cot 110mm	buc	3.000	790.32 113.52	2,370.96 340.56
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3.600		
	2523156713811c110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) cot 110mm	buc	3.000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3.240		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3.240		
9	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0.030	2,445.67 1,365.67	73.37 40.97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.336		
	7212030022700	Sudor	h-om	0.097		
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0.006		
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0.000		
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0.060		
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0.060		
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34	buc	0.060		

1	2	3	4	5	6	7
		S 5200				
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.260		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.064		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.005		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.064		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.015		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.070		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.023		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.006		
10	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	0.030	62.00 50.33	1.86 1.51
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.016		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.001		
Total Rețele exterioare						11,629.79
Incluziv salariu						3,047.34
		1.1.2. UPG 6 1set				
11	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1.000	3,411.49 170.28	3,411.49 170.28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.800		
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1.020		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16.830		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.065		
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1.030		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.017		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.150		
12	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1.000	554.19 371.77	554.19 371.77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.220		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.020		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.170		
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1.520		
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.110		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.110		
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0.160		
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1.050		
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1.500		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN	kg	2.800		

1	2	3	4	5	6	7
		10029				
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.610		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.070		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.520		
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1.000	49.02 8.52	49.02 8.52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.036		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.018		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.036		
	2521216710001 32	Teava polietilena PE80 SDR11 32mm	m	1.003		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.040		
	2710503808003	Fir trasor	m	1.100		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.080		
	2416526101467	Mastic	kg	0.015		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.002		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.040		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.040		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.012		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.012		
14	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....	m3	0.041	1,918.78 362.20	78.67 14.85
	7123010010200	Betonist	h-om	0.141		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.016		
	2663102100000	Beton	m3	0.043		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.004		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.025		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.010		
15	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2.100	34.65 7.48	72.76 15.71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.158		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.008		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2.152		
	2010237318750	Distantieri	buc	0.315		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.021		
16	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0.550	138.65 7.56	76.26 4.16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.044		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.032		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.002		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.004		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.004		
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0.020	475.00 85.00	9.50 1.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.018		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.022		
	4100126202818	Apa	m3	0.002		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.004		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.008		
Total UPG 6 1set						4,251.89
Incluziv salariu						586.99
		1.1.3. UPG -2-2 (2 set)				
18	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	2.000	236.78 43.60	473.56 87.21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0.366		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.190		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.366		
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 d110mm	m	2.010		
	2710503808003	Fir trasor	m	2.200		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	2.160		
	2416526101467	Mastic	kg	0.054		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.004		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.180		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.180		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.200		
19	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 100mm	m	1.000	314.56 74.73	314.56 74.73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.190		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.420		
	7212030022700	Sudor	h-om	0.180		
	2722103107000100	Conducta de otel 100mm	m	1.004		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.020		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.004		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.010		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.002		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.022		
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.030		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.012		

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.010		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.002		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.130		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.009		
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.018		
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.018		
20	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; cot 100mm	buc	2.000	901.49 389.75	1,802.98 779.50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4.240		
	7212030022700	Sudor	h-om	4.000		
	2875274040000 c100	Cot sau reductie de otel cot 100mm	buc	2.000		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.464		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.752		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.240		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.040		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.144		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.240		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.370		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3.186		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.018		
21	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; reductie 100-57mm	buc	2.000	881.49 389.75	1,762.98 779.50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4.240		
	7212030022700	Sudor	h-om	4.000		
	2875274040000 r100-57	Cot sau reductie de otel reductie 100-57 mm	buc	2.000		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.464		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.752		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.240		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.040		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.144		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.240		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.370		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	3.186		

1	2	3	4	5	6	7
		interna de 20-39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.018		
22	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm cot 110mm	buc	2.000	790.32 113.52	1,580.64 227.04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.400		
	2523156713811 c110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) cot 110mm	buc	2.000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2.160		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.160		
23	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm mufa 110mm	buc	2.000	530.32 113.52	1,060.64 227.04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.400		
	2523156713811 m110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufa 110mm	buc	2.000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2.160		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.160		
24	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm trecere PE otel 110mm	buc	2.000	1,500.00 0.00	3,000.00 0.00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.400		
	2523156713811 tr110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) trecere PE otel 110mm	buc	3.000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2.160		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.160		
25	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	2.000	1,019.61 196.76	2,039.22 393.53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3.320		
	7212030022700	Sudor	h-om	0.840		
	2521216701000 219	Teava din otel 219mm	m	2.040		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9.000		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.240		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.002		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.280		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.100		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.300		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25	l	3.000		

1	2	3	4	5	6	7
		S240				
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1.600		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.100		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.600		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.580		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.620		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.120		
26	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc	2.000	554.19 371.77	1,108.38 743.54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.440		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2.040		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.340		
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3.040		
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.220		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.220		
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0.320		
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2.100		
	27221031111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	3.000		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	5.600		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1.220		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.140		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1.040		
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15.000	55.48 19.87	832.14 297.99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2.850		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.150		
	7212030022700	Sudor	h-om	0.150		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.150		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15.000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.075		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.120		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.225		
28	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm 20mm	buc	2.000	114.50 109.73	229.01 219.47
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2.320		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0.820		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.160		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.100		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.060		
29	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	m3	0.020	1,861.50 364.50	37.23 7.29

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa....				
	7123010010200	Betonist	h-om	0.069		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.008		
	2663102100000	Beton	m3	0.021		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.012		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.005		
30	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2.000	151.36 151.36	302.72 302.72
	7137010011510	Electromontor	h-om	3.200		
31	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	2.000	4,450.98 161.76	8,901.95 323.53
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3.420		
	2875274202100 100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere 100mm	buc	2.000		
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32.000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32.000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32.000		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.020		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.040		
	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0.060		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.360		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.060		
32	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	4.000	496.53 92.71	1,986.11 370.83
	7212030022700	Sudor	h-om	3.920		
	2875274400200 100	Flanse din otel 100mm	buc	4.000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2.400		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.360		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.360		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2.080		
Total UPG -2-2 (2 set)						25,432.12
Incluziv salariu						4,833.92
		1.1.4. Instalarea prizei de pamint				
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1.000	1,823.23 784.23	1,823.23 784.23
	1	Muncitor	h-om	8.290		
	101161114	Bara din otel rotund d25mm	m	9.000		
	1541351465641	Banda din otel 40x4mm	m	12.000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.081		

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.002		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.780		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.140		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.540		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.140		
Total Instalarea prizei de pamint						1,823.23
Incluziv salariu						784.23
Total Partea tehnologica						43,137.03
Incluziv salariu						9,252.48
		1.2. Partea constructiva				
		1.2.1. Imprejmuirea cu plasa				
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton 40x40	kg	67.200	38.11 18.92	2,561.32 1,271.42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12.768		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.672		
	7212030022700	Sudor	h-om	0.672		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.672		
	2775276309886 0	Teava profil 40x40mm	m	20.000		
	5115	Suporturi 40x40x2	buc	10.000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.336		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.538		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.008		
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton 50x50	kg	24.700	40.36 18.92	996.96 467.33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4.693		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.247		
	7212030022700	Sudor	h-om	0.247		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.247		
	2775276309885 0	Teava profil 50x50mm	m	5.000		
	5115	Suporturi 40x40x2	buc	6.000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.123		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.198		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.370		
36	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc	10.000	9.52 7.57	95.17 75.68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.800		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.336		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.231		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.350		

1	2	3	4	5	6	7
37	CO06B1	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 preparat si turnat pe santier la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m	14.500	284.71 113.52	4,128.34 1,646.04
	7123010010200	Betonist	h-om	2.900		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	13.340		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.160		
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	6.000		
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0.400		
	2863146310808 1	Balamale (петли)	buc	2.000		
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	7.148		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.491		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.462		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	113.175		
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2.978		
	2710703500295	Cornier aripi eg. lam. cald 40x40x4 mm	m	4.800		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.290		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.725		
38	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0.640	1,001.55 373.67	640.99 239.15
	7123010010200	Betonist	h-om	2.272		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.256		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.666		
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	120.176		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.507		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.468		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.175		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.036		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.012		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.384		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.160		
Total Imprejmuirea cu plasa						8,422.78
Incluziv salariu						3,699.62
		1.2.2. Strat de beton al imprejmuirii				
39	CA01A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1.881	1,038.33 364.22	1,953.10 685.09
	7123010010200	Betonist	h-om	7.242		

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	344.223		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.441		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.326		
	1421102029015 6	Plasa sudata VR 150x150x3	m2	12.540		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.320		
40	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	12.500	274.57 160.82	3,432.12 2,010.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.125		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	18.125		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.875		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3.125		
	2320187315789	Decofrol	kg	1.500		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.025		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.025		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.250		
Total Strat de beton al imprejmuirii						5,385.22
Incluziv salariu						2,695.33
		1.2.3. Confectioanrea copertinei				
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	4.300	480.83 108.79	2,067.55 467.79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3.870		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.075		
	15315615650	Cornier 50x3.5	m	5.100		
	2875276312596	Accesorii met.zinc mont.placi azbociment ondulate	buc	40.635		
	2875276312340	Accesorii metalice zincate, pentrui placi din tabla profilata	kg	1.500		
	277527630940	Cornier 40x3	m	13.000		
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	5.192		
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	2.257		
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	40.635		
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.452		
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.181		
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.226		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.215		
Total Confectioanrea copertinei						2,067.55
Incluziv salariu						467.79
		1.2.4. Instalarea paratrasnetului				
42	norma de consum	Pilon din beton armat CB-95-2	buc	1.000	2,900.00 0.00	2,900.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	541658165	Pilon din beton armat CB-95-2	buc	1.000		
43	norma de consum	Clema de ancora	buc	4.000	45.00 0.00	180.00 0.00
	54114581	Clema de ancora X20	buc	4.000		
44	norma de consum	Tija rotunda D6mm	buc	15.000	12.00 0.00	180.00 0.00
	1312547	Tija rotunda D6mm	buc	15.000		
45	norma de consum	Tija rotunda D20mm	buc	1.000	25.00 0.00	25.00 0.00
	131254720	Tija rotunda D20mm	buc	1.000		
Total Instalarea paratrasnetului						3,285.00
Incluziv salariu						0.00
Total Partea constructiva						19,160.55
Incluziv salariu						6,862.74
Total			lei			62,297.58
Asigurari sociale			24.00 %			3,867.65
Cheltuieli de transport			4.00 %			1,659.99
Total			100.00 +			67,825.22
Cheltuieli de regie			14.50 %			9,834.66
Beneficiu de deviz			6.00 %			4,659.59
Total Lucrari de constructie						82,319.47
Incluziv salariu						16,115.22
		2. Montarea utilajului				
46	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1.000	405.69 275.29	405.69 275.29
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2.910		
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0.050		
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0.033		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.060		
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1.000		
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0.150		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.162		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.680		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.320		

1	2	3	4	5	6	7
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2.000		
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1.000		
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1.000		
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1.000		
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1.000		
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1.000		
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0.600		
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0.250		
Total			lei			405.69
Asigurari sociale			24.00 %			66.07
Cheltuieli de transport			4.00 %			5.22
Total			100.00 +			476.98
Cheltuieli de regie			76.00 %			209.22
Beneficiu de deviz			6.00 %			41.16
Total Montarea utilajului						727.36
Incluziv salariu						275.29
		3. Utilaj				
47	norma de consum	Nod de Evidenta gaze G16 si G65	buc	1.000	191,953.17 0.00	191,953.17 0.00
	2135615616006 5	Nod de Evidenta in ansamblu G65, G16	buc	1.000		
Total Utilaj						191,953.17
Incluziv salariu						0.00
Total			lei			275,000.00
TVA			20.00 %			55,000.00

Total deviz: **330,000.00**
Incluziv salariu **16,390.51**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Subansamblu de evidenta gaz s.
Radeni, r-nul Straseneni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Montarea nodului de evidenta**

Valoarea de deviz 330,000.00 lei

Intocmit in prețuri curente 2/11/2026

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	8.290	94.60	784.23
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	4.560	94.60	431.37
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12.624	94.60	1,194.23
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.158	94.60	14.95
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13.340	94.60	1,261.96
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0.660	94.60	62.43
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	18.125	94.60	1,714.62
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.044	94.60	4.16
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.800	94.60	170.28
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5.230	94.60	494.76
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.800	94.60	75.68
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12.798	94.60	1,210.68
13.	7137010011510	Electromontor	h-om	3.200	94.60	302.72
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0.919	0.00	0.00
				13.187	94.60	1,247.49
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.400	0.00	0.00
				14.292	94.60	1,352.02
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3.870	94.60	366.10
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8.900	94.60	841.93
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20.311	94.60	1,921.42
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3.436	94.60	325.04
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17.862	94.60	1,689.73
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9.775	94.60	924.71
Total manopera						16,390.51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.603	0.00	0.00
2.	101161114	Bara din otel rotund d25mm	m	9.000	35.00	315.00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.081	0.00	0.00
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.002	0.00	0.00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.780	65.00	50.70
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.032	2,100.00	67.20
7.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1.000	0.00	0.00
8.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1.000	0.00	0.00
9.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1.000	0.00	0.00

10.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1.000	0.00	0.00
11.	1312547	Tija rotunda D6mm	buc	15.000	12.00	180.00
12.	131254720	Tija rotunda D20mm	buc	1.000	25.00	25.00
13.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0.480	150.00	72.00
14.	14211020290156	Plasa sudata VR 150x150x3	m2	12.540	15.00	188.10
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.002	1,900.00	3.80
16.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.330	350.00	115.50
17.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.462	0.00	0.00
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.794	0.00	0.00
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2.365	200.00	473.00
20.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.491	0.00	0.00
21.	15315615650	Cornier 50x3.5	m	5.100	56.00	285.60
22.	1541351465641	Banda din otel 40x4mm	m	12.000	36.00	432.00
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.490	0.00	0.00
24.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.675	6.00	4.05
25.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0.033	150.00	4.95
26.	1724107361935	Banda de marcaj	m	35.640	1.25	44.55
27.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.025	0.00	0.00
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.250	5,500.00	1,375.00
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.025	0.00	0.00
30.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.002	0.00	0.00
31.	2010237318750	Distantieri	buc	0.315	6.00	1.89
32.	21356156160065	Nod de Evidenta in ansamblu G65, G16	buc	1.000	191,953.17	191,953.17
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.340	21.93	7.46
34.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.490	0.00	0.00
35.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3.000	16.00	48.00
36.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0.060	68.00	4.08
37.	2320187315789	Decofrol	kg	1.500	0.00	0.00
38.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9.000	30.00	270.00
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3.148	25.00	78.70
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3.617	48.00	173.62
41.	2416526101467	Mastic	kg	0.879	0.00	0.00
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.162	0.00	0.00
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.020	65.00	1.30
44.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.240	48.00	11.52
45.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0.050	25.00	1.25
46.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1.600	85.00	136.00
47.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.365	95.00	34.68
48.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.022	0.00	0.00
49.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0.150	0.00	0.00
50.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.226	0.00	0.00
51.	2521216701000219	Teava din otel 219mm	m	2.040	450.00	918.00
52.	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 d110mm	m	32.160	170.00	5,467.20
53.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32mm	m	1.003	24.00	24.07
54.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.040	0.00	0.00
55.	2523156713811c110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) cot 110mm	buc	5.000	450.00	2,250.00
56.	2523156713811m110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufa 110mm	buc	2.000	190.00	380.00
57.	2523156713811tr110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) trecere PE otel 110mm	buc	3.000	1,000.00	3,000.00
58.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.452	0.00	0.00
59.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	120.176	2.50	300.44

60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	474.228	2.30	1,090.72
61.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1.030	500.00	515.00
62.	2663102100000	Beton	m3	0.064	1,400.00	89.60
63.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.666	0.00	0.00
64.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2.978	0.00	0.00
65.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.082	0.00	0.00
66.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	3.150	0.00	0.00
67.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	9.220	0.00	0.00
68.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	2.257	0.00	0.00
69.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	5.192	130.00	674.96
70.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.181	0.00	0.00
71.	2710503808003	Fir trasor	m	36.300	1.25	45.38
72.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2.152	25.00	53.80
73.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.004	25.00	0.10
74.	2710703500295	Cornier aripi eg. lam. cald 40x40x4 mm	m	4.800	35.00	168.00
75.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	7.148	0.00	0.00
76.	2722103107000100	Conducta de otel 100mm	m	1.004	220.00	220.88
77.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	4.500	0.00	0.00
78.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0.250	0.00	0.00
79.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0.600	0.00	0.00
80.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	6.000	320.00	1,920.00
81.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0.006	0.00	0.00
82.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.480	26.00	12.48
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.069	26.00	27.79
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.875	0.00	0.00
85.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.021	65.00	1.36
86.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0.400	65.00	26.00
87.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.948	65.00	61.62
88.	277527630940	Cornier 40x3	m	13.000	42.00	546.00
89.	27752763098850	Teava profil 50x50mm	m	5.000	49.00	245.00
90.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15.000	35.00	525.00
91.	27752763098860	Teava profil 40x40mm	m	20.000	45.00	900.00
92.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	2.000	25.00	50.00
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3.125	15.00	46.88
94.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4.770	66.75	318.41
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.534	66.75	35.65
96.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32.000	4.00	128.00
97.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0.060	0.00	0.00
98.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32.000	0.20	6.40
99.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0.060	0.00	0.00
100.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32.000	0.10	3.20
101.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0.060	0.00	0.00
102.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1.000	0.00	0.00
103.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1.000	0.00	0.00
104.	2875274040000c100	Cot sau reductie de otel cot 100mm	buc	2.000	300.00	600.00
105.	2875274040000r100-57	Cot sau reductie de otel reductie 100-57 mm	buc	2.000	280.00	560.00
106.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1.020	2,600.00	2,652.00
107.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2.000	0.00	0.00
108.	28752742021001	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	2.000	4,200.00	8,400.00

	00	100mm				
109.	2875274400200100	Flanse din otel 100mm	buc	4.000	300.00	1,200.00
110.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	40.635	0.00	0.00
111.	2875276312340	Accesorii metalice zincate, pentru placi din tabla profilata	kg	1.500	0.00	0.00
112.	2875276312596	Accesorii met.zinc mont.placi azbociment ondulate	buc	40.635	1.50	60.95
113.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0.000	0.00	0.00
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.736 0.120	0.00 2.00	0.00 0.24
115.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.500	0.00	0.00
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.728	0.00	0.00
117.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.300	0.00	0.00
118.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.030	0.00	0.00
119.	4100126202818	Apa	m3	0.002	0.00	0.00
120.	5115	Suporturi 40x40x2	buc	10.000 6.000	35.00 45.00	350.00 270.00
121.	54114581	Clema de ancora X20	buc	4.000	45.00	180.00
122.	541658165	Pilon din beton armat CB-95-2	buc	1.000	2,900.00	2,900.00
Total materiale de construcții						233,583.25

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.140	0.00	0.00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.540	95.00	241.30
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.725	0.00	0.00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.008	250.00	2.00
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.007	350.00	2.45
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.115	350.00	40.25
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.018	0.00	0.00
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.023 0.620	0.00 250.00	0.00 155.00
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2.172 10.440	0.00 100.00	0.00 1,044.00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.215	150.00	32.25
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.040	25.00	1.00
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.004	250.00	1.00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.410	850.00	348.50
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.012	0.00	0.00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.098	800.00	78.40
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.384 0.037	0.00 45.00	0.00 1.66
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.036 0.290	0.00 200.00	0.00 58.00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.849	350.00	297.15
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.120	60.00	7.20
20.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.018	0.00	0.00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.150	150.00	22.50
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.172 16.942	0.00 110.00	0.00 1,863.62

23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4.290	110.00	471.90
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.350	0.00	0.00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.040	300.00	12.00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3.365	0.00	0.00
				0.010	250.00	2.50
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.140	0.00	0.00
		Total utilaje de construcții				4,682.68

Total:

Total	lei	275,000.00
TVA	20.00 %	55,000.00

Total deviz:

330,000.00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

SRL Ialoveni Gaz

**Subansamblu de evidenta gaz s. Radeni, r-nul
Straseni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Montarea nodului de evidenta
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Partea tehnologica 1.1.1. Retele exterioare				
1	TsC03 B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1,742.50 0.00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	850.00	1,742.50
2	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194.88 194.88
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	94.60	194.88
3	TsD01 B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29.33 29.33
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	94.60	29.33
4	TsD04 B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			70.95 70.95
	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	94.60	70.95

1	2	3	4	5	6	7
	19900					
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
5	TsD02 A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			871.11 0.00
	29522600 03553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1.0900	800.00	871.11
6	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			4,136.22 834.56
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	94.60	834.56
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	350.00	3,301.67
7	GD52 D	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 110 mm	m			236.79 43.61
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0.1830	94.60	17.31
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	94.60	8.99
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0.1830	94.60	17.31
	25212167 10001110	Teava polietilenă PE80 SDR11 d110mm	m	1.0050	170.00	170.85
	27105038 08003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.25	1.35
	24165261 01467	Mastic	kg	0.0270	0.00	0.00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	350.00	0.70
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0.0900	110.00	9.90
	29406000 03015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0900	100.00	9.00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	0.00	0.00
8	GD54 C	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile avînd diametrul de 110 mm cot 110mm	buc			790.32 113.52
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1.2000	94.60	113.52
	25231567 13811c11 0	Fitting polietilenă (mufa, cot, teu) cot 110mm	buc		450.00	450.00
	29406000 03015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00

1	2	3	4	5	6	7
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0800	110.00	118.80
9	GC01 C	Proba preliminară pentru controlul etanșității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 100 mm	1 km			2,445.67 1,365.67
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	11.1900	94.60	1,059.67
	72120300 22700	Sudor	h-om	3.2200	94.60	306.00
	27331036 10090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0.2000	0.00	0.00
	28752773 23000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0.0100	0.00	0.00
	28741158 23768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2.0000	0.00	0.00
	28741158 42810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2.0000	0.00	0.00
	28741158 83650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2.0000	0.00	0.00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8.6500	66.75	578.67
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2.1300	25.00	53.33
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.1700	95.00	16.00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2.1300	48.00	102.33
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0.5000	6.00	3.00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2.3500	110.00	256.67
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.7800	0.00	0.00
	29123400 02500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.2050	350.00	70.00
10	GC03 C	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 100 mm	1 km			62.00 50.33
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.5200	94.60	50.33
	29123400 02500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0.0400	350.00	11.67
		1.1.2. UPG 6 1set				
11	AcE08 A	Montarea capacelor cu piesa- suport din beton armat, circulare sau patrute, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apa și canalizare, necarosabil tip I	buc			3,411.49 170.28
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	1.8000	94.60	170.28
	28752742 00000	Capac cu rama	buc	1.0000	2,600.00	2,652.00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16.5000	2.30	38.71

1	2	3	4	5	6	7
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0640	200.00	13.00
	26611264 20769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1.0100	500.00	515.00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0170	0.00	0.00
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1500	150.00	22.50
12	GA07 A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			554.19 371.77
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0.2200	94.60	20.81
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1.0200	94.60	96.49
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1.1700	94.60	110.68
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1.5200	94.60	143.79
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.1100	350.00	38.50
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1100	200.00	22.00
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0.1600	150.00	24.00
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1.0500	0.00	0.00
	27221031 11000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1.5000	0.00	0.00
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2.8000	0.00	0.00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.6100	66.75	40.72
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0700	0.00	0.00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.5200	110.00	57.20
13	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			49.02 8.52
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0.0360	94.60	3.41
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	94.60	1.70
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0.0360	94.60	3.41
	25212167 1000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32mm	m	1.0030	24.00	24.07
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0.0400	0.00	0.00
	27105038 08003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.25	1.35
	24165261 01467	Mastic	kg	0.0150	0.00	0.00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	350.00	0.70
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	300.00	12.00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	25.00	1.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0120	0.00	0.00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0120	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
14	CA03 F	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....	m3			1,918.78 362.20
	71230100 10200	Betonist	h-om	3.4500	94.60	325.37
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	94.60	36.83
	26631021 00000	Beton	m3	1.0250	1,400.00	1,468.29
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	45.00	27.32
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	250.00	60.98
15	CC01 C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			34.65 7.48
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0.0750	94.60	7.12
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	94.60	0.36
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.62
	20102373 18750	Distantieri	buc	0.1500	6.00	0.90
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	65.00	0.65
16	DB16 A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			138.65 7.56
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0.0800	94.60	7.56
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0590	2,100.00	122.18
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0.0030	1,900.00	6.91
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0070	25.00	0.18
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0072	250.00	1.82
17	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			475.00 85.00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	94.60	85.00
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	200.00	220.00
	41001262 02818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.2100	350.00	70.00

1	2	3	4	5	6	7
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	250.00	100.00
		1.1.3. UPG -2-2 (2 set)				
18	GD52 D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			236.78 43.60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0.1830	94.60	17.31
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	94.60	8.98
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0.1830	94.60	17.31
	25212167 10001110	Teava polietilena PE80 SDR11 d110mm	m	1.0050	170.00	170.85
	27105038 08003	Fir trasor	m	1.1000	1.25	1.38
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1.0800	1.25	1.35
	24165261 01467	Mastic	kg	0.0270	0.00	0.00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0020	350.00	0.70
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0900	110.00	9.90
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.0900	100.00	9.00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	0.00	0.00
19	TfA01 C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 100mm	m			314.56 74.73
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0.1900	94.60	17.97
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0.4200	94.60	39.73
	72120300 22700	Sudor	h-om	0.1800	94.60	17.03
	27221031 07000100	Conducta de otel 100mm	m	1.0040	220.00	220.88
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0200	65.00	1.30
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0040	25.00	0.10
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0.0100	0.00	0.00
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	0.00	0.00
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0220	0.00	0.00
	41001162 02844	Apa dedurizata	m3	0.0300	0.00	0.00
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0.0120	0.00	0.00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0100	0.00	0.00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	48.00	0.10
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0.1300	110.00	14.30

1	2	3	4	5	6	7
		interna de 20-39 kva				
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	350.00	3.15
	29522700 04702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	0.00	0.00
	29221400 07001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.0180	0.00	0.00
20	TfA02 C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; cot 100mm	buc			901.49 389.75
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	2.1200	94.60	200.55
	72120300 22700	Sudor	h-om	2.0000	94.60	189.20
	28752740 40000c10 0	Cot sau reductie de otel cot 100mm	buc	1.0000	300.00	300.00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.2320	65.00	15.08
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3760	25.00	9.40
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0.1200	0.00	0.00
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0200	0.00	0.00
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0.0720	0.00	0.00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1200	0.00	0.00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1850	48.00	8.88
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.5930	110.00	175.23
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	350.00	3.15
21	TfA02 C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; reductie 100-57mm	buc			881.49 389.75
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	2.1200	94.60	200.55
	72120300 22700	Sudor	h-om	2.0000	94.60	189.20
	28752740 40000r100 -57	Cot sau reductie de otel reductie 100-57 mm	buc	1.0000	280.00	280.00
	27357259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350	kg	0.2320	65.00	15.08

1	2	3	4	5	6	7
	01259	inv.supert				
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3760	25.00	9.40
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0.1200	0.00	0.00
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0200	0.00	0.00
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0.0720	0.00	0.00
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1200	0.00	0.00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1850	48.00	8.88
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.5930	110.00	175.23
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	350.00	3.15
22	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm cot 110mm	buc			<u>790.32</u> 113.52
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1.2000	94.60	113.52
	25231567 13811c11 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) cot 110mm	buc		450.00	450.00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0800	110.00	118.80
23	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm mufa 110mm	buc			<u>530.32</u> 113.52
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1.2000	94.60	113.52
	25231567 13811m11 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufa 110mm	buc		190.00	190.00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0800	110.00	118.80
24	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm trecere PE otel 110mm	buc			<u>1,500.00</u> 0.00
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1.2000	0.00	0.00
	25231567 13811tr11 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) trecere PE otel 110mm	buc		1,000.00	1,500.00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	0.00	0.00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0800	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
25	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			1,019.61 196.76
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1.6600	94.60	157.03
	72120300 22700	Sudor	h-om	0.4200	94.60	39.73
	25212167 01000219	Teava din otel 219mm	m	1.0200	450.00	459.00
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.5000	30.00	135.00
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1200	48.00	5.76
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	0.00	0.00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	66.75	9.35
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	25.00	1.25
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	21.93	3.29
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.5000	16.00	24.00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0.8000	85.00	68.00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0500	48.00	2.40
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0.3000	6.00	1.80
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2900	110.00	31.90
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.3100	250.00	77.50
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	60.00	3.60
26	GA07 A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			554.19 371.77
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0.2200	94.60	20.81
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1.0200	94.60	96.49
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1.1700	94.60	110.68
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1.5200	94.60	143.79
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0.1100	350.00	38.50
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1100	200.00	22.00
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0.1600	150.00	24.00
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1.0500	0.00	0.00
	27221031 11000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1.5000	0.00	0.00
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2.8000	0.00	0.00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.6100	66.75	40.72
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0700	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.5200	110.00	57.20
27	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			55.48 19.87
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0.1900	94.60	17.97
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	94.60	0.95
	72120300 22700	Sudor	h-om	0.0100	94.60	0.95
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	26.00	0.26
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	35.00	35.00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	66.75	0.33
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0.0080	2.00	0.02
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.00	0.00
28	GD08 A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm 20mm	buc			114.50 109.73
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	1.1600	94.60	109.73
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0.4100	0.00	0.00
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0.0800	26.00	2.08
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	25.00	1.25
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0300	48.00	1.44
29	CA03 F	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....	m3			1,861.50 364.50
	71230100 10200	Betonist	h-om	3.4500	94.60	326.50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	94.60	38.00
	26631021 00000	Beton	m3	1.0250	1,400.00	1,470.00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	45.00	27.00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	0.00	0.00
30	RpEQ 04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			151.36 151.36
	71370100 11510	Electromontor	h-om	1.6000	94.60	151.36
31	GB01	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind	buc			4,450.98

1	2	3	4	5	6	7
	C	Dn 100 mm				161.76
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1.7100	94.60	161.76
	28752742 02100100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere 100mm	buc	1.0000	4,200.00	4,200.00
	28741158 18452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16.0000	4.00	64.00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16.0000	0.20	3.20
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16.0000	0.10	1.60
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	65.00	0.65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.0200	21.93	0.44
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0.0300	68.00	2.04
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.1800	95.00	17.10
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0.0300	6.00	0.18
32	GB05 C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			496.53 92.71
	72120300 22700	Sudor	h-om	0.9800	94.60	92.71
	28752744 00200100	Flanse din otel 100mm	buc	1.0000	300.00	300.00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.6000	66.75	40.05
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	25.00	2.25
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0900	48.00	4.32
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.5200	110.00	57.20
		1.1.4. Instalarea prizei de pamint				
33	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1,823.23 784.23
	1	Muncitor	h-om	8.2900	94.60	784.23
	10116111 4	Bara din otel rotund d25mm	m		35.00	315.00
	15413514 65641	Banda din otel 40x4mm	m		36.00	432.00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	0.00	0.00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	0.00	0.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.7800	65.00	50.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	0.00	0.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	95.00	241.30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	0.00	0.00
		1.2. Partea constructiva				
		1.2.1. Imprejmuirea cu plasa				
34	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg			38.11

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton 40x40				18.92
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0.1900	94.60	17.97
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	94.60	0.95
	72120300 22700	Sudor	h-om	0.0100	0.00	0.00
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	26.00	0.26
	27752763 098860	Teava profil 40x40mm	m		45.00	13.39
	5115	Suporturi 40x40x2	buc		35.00	5.21
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	66.75	0.33
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.00	0.00
35	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton 50x50	kg			40.36 18.92
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0.1900	94.60	17.97
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	94.60	0.95
	72120300 22700	Sudor	h-om	0.0100	0.00	0.00
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	26.00	0.26
	27752763 098850	Teava profil 50x50mm	m		49.00	9.92
	5115	Suporturi 40x40x2	buc		45.00	10.93
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	66.75	0.33
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.00	0.00
36	RpIC3 7C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc			9.52 7.57
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0.0800	94.60	7.57
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0320	25.00	0.84
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0220	48.00	1.11
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0350	0.00	0.00
37	CO06 B1	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 preparat si turnat	m			284.71 113.52

1	2	3	4	5	6	7
		pe santier la montarea stilpilor prefabricati din beton armat				
	71230100 10200	Betonist	h-om	0.2000	94.60	18.92
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0.9200	94.60	87.03
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	94.60	7.57
	27321036 46250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		320.00	132.41
	27357259 00310	Electrozi pentru sudura	kg		65.00	1.79
	28631463 108081	Balamale (петли)	buc		25.00	3.45
	27107037 00340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0.4800	0.00	0.00
	14212022 00525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.0330	0.00	0.00
	14211022 00161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0310	0.00	0.00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.6000	2.30	17.95
	26631021 00921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0.2000	0.00	0.00
	27107035 00295	Cornier aripi eg. lam. cald 40x40x4 mm	m		35.00	11.59
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0.0200	200.00	4.00
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0.0500	0.00	0.00
38	CA03 A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1,001.55 373.67
	71230100 10200	Betonist	h-om	3.5500	94.60	335.83
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	94.60	37.84
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	26511221 00397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	2.50	469.44
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	200.00	158.44
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	0.00	0.00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	0.00	0.00
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	0.0180	0.00	0.00
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	0.00	0.00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	0.00	0.00
		1.2.2. Strat de beton al imprejmuirii				
39	CA01 A2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 5/4	m3			1,038.33 364.22

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 5/B 75)				
	71230100 10200	Betonist	h-om	3.8500	94.60	364.22
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	183.0000	2.30	420.90
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	200.00	153.22
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	0.00	0.00
	14211020 290156	Plasa sudata VR 150x150x3	m2		15.00	100.00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1700	0.00	0.00
40	CB01 A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			274.57 160.82
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	94.60	23.65
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1.4500	94.60	137.17
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1500	0.00	0.00
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2500	15.00	3.75
	23201873 15789	Decofrol	kg	0.1200	0.00	0.00
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0020	0.00	0.00
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	0.00	0.00
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	5,500.00	110.00
		1.2.3. Confectionarea copertinei				
41	CE07 A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			480.83 108.79
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0.9000	94.60	85.14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	94.60	23.65
	15315615 650	Cornier 50x3.5	m		56.00	66.42
	28752763 12596	Accesorii met.zinc mont.placi azbociment ondulate	buc		1.50	14.17
	28752763 12340	Accesorii metalice zincate, pentru placi din tabla profilata	kg		0.00	0.00
	27752763 0940	Cornier 40x3	m		42.00	126.98
	27104036 43000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.1500	130.00	156.97
	27104036 40000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	0.00	0.00
	28752763 12000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	0.00	0.00
	26401223 03000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	0.00	0.00
	27104037 40000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	0.00	0.00
	25211067 18272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	150.00	7.50
		1.2.4. Instalarea paratrasnetului				
42	norma de con su m	Pilon din beton armat CB-95-2	buc			2,900.00 0.00
	54165816 5	Pilon din beton armat CB-95-2	buc	1.0000	2,900.00	2,900.00
43	norma de con su m	Clema de ancora	buc			45.00 0.00
	54114581	Clema de ancora X20	buc	1.0000	45.00	45.00
44	norma de con su m	Tija rotunda D6mm	buc			12.00 0.00
	1312547	Tija rotunda D6mm	buc	1.0000	12.00	12.00
45	norma de con su m	Tija rotunda D20mm	buc			25.00 0.00
	13125472 0	Tija rotunda D20mm	buc	1.0000	25.00	25.00
		2. Montarea utilajului				
46	GE01 E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			405.69 275.29
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	2.9100	94.60	275.29
	24513173 44000	Sapun de rufe S 189	kg	0.0500	25.00	1.25
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0.0330	150.00	4.95
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.0600	48.00	98.88
	11110002 00200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1.0000	0.00	0.00
	25137366 01900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0.1500	0.00	0.00
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1620	0.00	0.00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.6800	25.00	17.00
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.3200	26.00	8.32
	28752742 01200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2.0000	0.00	0.00
	11110001 00300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1.0000	0.00	0.00
	11110001 00200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1.0000	0.00	0.00
	11110001 01000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1.0000	0.00	0.00
	28752740 30300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32	buc	1.0000	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
		11/4				
	28752740 30700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1.0000	0.00	0.00
	27221033 00500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0.6000	0.00	0.00
	27221033 00200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0.2500	0.00	0.00
		3. Utilaj				
47	norma de con su m	Nod de Evidenta gaze G16 si G65	buc			191,953.17 0.00
	21356156 160065	Nod de Evidenta in ansamblu G65, G16	buc	1.0000	191,953.17	191,953.17

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)