

**Achizionarea lucrarilor de
gazificare a sectorului particular
PRG (str. Combatantilor) din
s. Cojusna r-nul Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 604.896,00 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Presiune Medie 1.1.1. Montarea Retelelor				
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	0,858	1.742,6	1.495,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,759		
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	2,574	194,86	501,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,302		
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,702	871,79	612,0
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,765		
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,702	1.777,44	1.247,76

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,192		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,620		
5	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	15,600	29,33	457,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,836		
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	15,600	70,95	1.106,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,700		
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	195,000	105,34	20.541,26
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,020		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,510		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,020		
	2521216710001	Teava polietilena PE100 SDR11 d-63mm	m	195,585		
	2710503808003	Fir trasor	m	214,500		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	210,600		
	2416526101467	Mastic	kg	2,925		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,390		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,800		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,340		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,340		
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de , 63 mm	buc	3,000	234,68	704,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400		
	2523156713811 mufa63	Fiting polietilena (mufa) d-63mm	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800		
9	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 Dn 63mm	1 km	0,195	191,03	37,25
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,328		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,027		
10	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm Dn 63mm	buc	1,000	8.082,17	8.082,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,530		
	7212030022700	Sudor	h-om	11,520		
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,200		
	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,010		
	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,030		
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010		
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000		
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000		
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,130		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,130		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,020		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,130		
Total Montarea Retelelor					34.785,51	
Incluziv salariu					10.629,07	
		1.1.2. УИГ-6 (ИИС-КТ)- 1set				
11	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de	buc	1,000	1.620,45	1.620,45

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800		
	2875274200000	Capac cu rama (liuk)	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		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150		
12	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	715,92	715,92
	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 404/1 CL.A	m	1,500		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520		
13	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	1.605,85	65,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,141		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016		
	2663102100000	Beton	m3	0,043		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,025		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,010		
14	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	23,34	49,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,158		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,008		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau	kg	2,152		

1	2	3	4	5	6	7
		egal de 8 mm				
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,315		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,021		
15	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,550	135,73	74,65
	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		
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004		
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	468,0	9,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,018		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,022		
	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		
17	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m	1,500	139,21	208,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,750		
	332051735223	Termoizolatie conducte Brizsol	m	1,622		
18	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 57mm	m	1,500	138,32	207,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,195		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,390		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,195		
	2722103107000 d57	Conducta de otel d-57x3.5mm	m	1,506		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,015		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006		
	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	0,002		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006		

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,162		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,013		
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 63x50 mm	buc	1,000	541,68	541,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	2523156713811 PE/OT	Trecere PE/OT 63x57	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de , 63 mm	buc	2,000	235,46	470,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600		
	2523156713811 mufa63	Fiting polietilena (mufa) d-63mm	buc	2,020		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200		
Total VIII-6 (III C-KT)- 1set					3.964,13	
Incluziv salariu					950,25	
1.1.3. VIII-21-4 (1set)						
21	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	0,460	1.600,67	736,31
	7123010010200	Betonist	h-om	1,587		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,184		
	2663102100000	Beton	m3	0,479		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,276		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,115		
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre	m2	3,300	280,46	925,53

1	2	3	4	5	6	7
		elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,825		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4,785		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,495		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,825		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,396		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,007		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,066		
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,160	1.682,75	269,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,616		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,104		
	2663102100000	Beton	m3	0,166		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,040		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,064		
24	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	1.388,1	1.388,1
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700		
	2875274200000	Capac cu rama (liuk)	buc	1,030		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,664		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,026		
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de , 63 mm	buc	2,000	234,68	469,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600		
	2523156713811 mufa63	Fiting polietilena (mufa) d-63mm	buc	2,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200		
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de , 63x63	buc	1,000	466,68	466,68

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	2523156713811 teu63	Fiting polietilena (teu egal) d-63x63mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		
27	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	0,160	254,25	40,68
	9312040019600	Sapator	h-om	0,382		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,048		
28	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	0,160	1.596,44	255,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,552		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,064		
	2663102100000	Beton	m3	0,166		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,016		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,096		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,040		
29	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	4,000	178,38	713,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,480		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,680		
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	4,000		
Total VIII-21-4 (1set)						5.264,87
Incluziv salariu						1.552,11
		1.1.4. VIII-2-1 (1set)				
30	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,000	106,97	106,97

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036		
	2521216710001	Teava polietilena PE100 SDR11 d-63mm	m	1,003		
	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		
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 57mm	m	0,500	138,28	69,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,130		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,065		
	2722103107000 d57	Conducta de otel d-57x3.5mm	m	0,502		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,005		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,002		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,002		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,054		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004		
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de , 63 mm	buc	1,000	235,46	235,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	2523156713811 mufa63	Fiting polietilena (mufa) d-63mm	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		

1	2	3	4	5	6	7
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 63x50 mm	buc	1,000	385,0	385,0
	2523156713811 PE/OT	Trecere PE/OT 63x57	buc	1,000		
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de , 63 mm	buc	1,000	506,68	506,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	2523156713811 cot63	Fiting polietilena (cot) d-63mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m	1,000	785,3	785,3
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420		
	2521216701000 d159	Teava din otel d-159x3.5mm	m	1,020		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060		
36	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	715,92	715,92
	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		

1	2	3	4	5	6	7
	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/l CL.A	m	1,500		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520		
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,640	39,02	298,1
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,452		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,076		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,076		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,076		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,640		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,038		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,115		
38	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20mm	buc	1,000	122,43	122,43
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,410		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,080		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,030		
39	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	0,010	1.572,0	15,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,035		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004		
	2663102100000	Beton	m3	0,010		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,006		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,003		
Total VIII-2-1 (1set)					3.240,72	
Incluziv salariu					1.018,2	

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.5. Post de reglare cu 2 reglatoare RDNK-400 -1 set				
40	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot)	buc	3,000	222,34	667,02
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,120		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,240		
	2722103300000 cot50	Cot otel d-50mm	buc	3,000		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,720		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,580		
41	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 80 mm (cot)	buc	3,000	322,34	967,02
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,120		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,240		
	2722103300000 cot80	Cot otel d-80mm	buc	3,000		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,720		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,580		
42	TfA01B1	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 89mm	m	2,500	229,04	572,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,475		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,775		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,350		
	2722103107000 d80	Conducta de otel d-89x4.0mm	m	2,510		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,040		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,007		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,005		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,005		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,015		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,005		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,300		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,022		
43	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	m	2,500	138,33	345,82

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,325		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,650		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,325		
	2722103107000 d57	Conducta de otel d-57x3.5mm	m	2,510		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,025		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,003		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,003		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,270		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,022		
44	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	1.902,79	1.902,79
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580		
	2875274202100 d50	Robinet cu bila flanse d-50mm	buc	1,000		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020		
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030		
45	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	2.394,16	2.394,16
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,200		
	2875274202100 d80	Robinet cu bila flanse d-80mm	buc	1,000		
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020		
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2	kg	0,030		

1	2	3	4	5	6	7
		S 562				
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030		
46	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	414,24	828,47
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000		
	2875274400200 d50	Flanse din otel d-50mm	buc	2,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660		
47	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,000	585,05	1.170,1
	7212030022700	Sudor	h-om	1,480		
	2875274400200 d80	Flanse din otel d-80	buc	2,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,940		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,140		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,980		
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	74,850	39,02	2.920,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,221		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,748		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,748		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,748		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	74,850		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,374		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,123		
49	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	0,075	713,2	53,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,286		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,390		
	2320166200676	White spirit	kg	0,027		
50	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat	t	0,075	332,93	24,97

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,179		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,117		
	2320166200676	White spirit	kg	0,008		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006		
51	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,720	242,51	417,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,290		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,086		
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	10,023		
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,054		
	2873147300863	Agrafe	kg	0,452		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,017		
52	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	12,500	539,44	6.743,0
	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,750		
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	24,391		
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	6,162		
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 50x50	kg	80,234		
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,834		
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,642		
53	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,150	333,13	49,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,358		

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,234		
	2320166200676	White spirit	kg	0,017		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,011		
54	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	0,150	713,73	107,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,573		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,780		
	2320166200676	White spirit	kg	0,054		
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,600	670,7	402,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,594		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,690		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,126		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,252		
56	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	2,000	1.599,78	3.199,56
	7123010010200	Betonist	h-om	6,900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800		
	2663102100000	Beton	m3	2,081		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,203		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,200		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,500		
57	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,400	280,12	672,3
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,480		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,360		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,600		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,288		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005		

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,048		
58	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	0,200	254,5	50,9
	9312040019600	Sapator	h-om	0,478		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060		
59	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	0,200	1.599,2	319,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,690		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080		
	2663102100000	Beton	m3	0,208		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,050		
60	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	5,000	178,38	891,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,100		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,100		
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	5,000		
Total Post de reglare cu 2 reglatoare RDNK-400 -1 set						24.701,4
Incluziv salariu						6.385,62
Total Presiune Medie						71.956,63
Incluziv salariu						20.535,25
		1.2. Presiunea Joasa				
		1.2.1. Montarea Retelelor				
61	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	100 m3	5,399	1.742,51	9.407,8

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,068		
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,200	194,88	3.156,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,372		
63	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	4,417	872,09	3.852,0
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,815		
64	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	4,417	1.777,37	7.850,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,958		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,652		
65	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	98,160	29,33	2.878,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,430		
66	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	98,160	70,95	6.964,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,620		
67	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 SDR11	m	8,000	218,11	1.744,88

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,968		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,488		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,968		
	2521216710001 d90	Teava polietilena PE100 SDR11 d-90mm	m	8,040		
	2710503808003	Fir trasor	m	8,800		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	8,640		
	2416526101467	Mastic	kg	0,208		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,016		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,320		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,320		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,320		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,320		
68	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE 100 SDR11	m	280,000	128,9	36.091,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	20,160		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,080		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,160		
	2521216710001 d75	Teava polietilena PE100 SDR11 d-75mm	m	280,840		
	2710503808003	Fir trasor	m	308,000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	302,400		
	2416526101467	Mastic	kg	5,600		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,560		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,200		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,200		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,960		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,960		
69	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE100 SDR11	m	405,000	105,34	42.662,61
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	14,580		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,290		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,580		
	2521216710001 d63	Teava polietilena PE100 SDR11 d-63mm	m	406,215		
	2710503808003	Fir trasor	m	445,500		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	437,400		
	2416526101467	Mastic	kg	6,075		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,810		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	16,200		

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	16,200		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,860		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,860		
70	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm PE100 SDR11	m	200,000	78,26	15.651,76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,600		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,200		
	2521216710001 d50	Teava polietilena PE100 SDR11 d-50mm	m	200,600		
	2710503808003	Fir trasor	m	220,000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	216,000		
	2416526101467	Mastic	kg	3,000		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,400		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,000		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400		
71	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm PE100 SDR11	m	130,000	60,2	7.826,62
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,680		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,340		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,680		
	2521216710001 d40	Teava polietilena PE100 SDR11 d-40mm	m	130,390		
	2710503808003	Fir trasor	m	143,000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	140,400		
	2416526101467	Mastic	kg	1,950		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,260		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,200		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,200		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,560		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,560		
72	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm PE100 SDR11	m	204,000	47,17	9.621,82
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,344		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,672		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,344		
	2521216710001 d32	Teava polietilena PE100 SDR11 d-32mm	m	204,612		
	2710503808003	Fir trasor	m	224,400		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	220,320		
	2416526101467	Mastic	kg	3,060		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,408		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,160		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,160		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,448		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,448		
73	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	0,584	55,62	32,48
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,280		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,026		
74	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	0,685	95,23	65,23
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,575		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,047		
75	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	0,008	171,25	1,37
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,012		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001		
76	GC04B	Montarea, controlul si demonstrarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducente ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc	1,000	8.082,17	8.082,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,530		

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	11,520		
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200		
	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,010		
	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,030		
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010		
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000		
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000		
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,130		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,130		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,020		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,130		
77	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	3,000	372,6	1.117,8
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,000		
	2523156713811 mufa90	Fiting polietilena (mufa) d-90mm	buc	3,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400		
78	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	5,000	352,6	1.763,0
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,000		
	2523156713811 mufa75	Fiting polietilena (mufa) d-75mm	buc	5,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,000		
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de , 63 mm	buc	5,000	234,68	1.173,4
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000		
	2523156713811 mufa63	Fiting polietilena (mufa) d-63mm	buc	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,000		
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de , 50 mm	buc	2,000	241,68	483,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600		
	2523156713811 mufa50	Fiting polietilena (mufa) d-50mm	buc	2,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200		
81	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de , 40 mm	buc	2,000	214,68	429,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600		
	2523156713811 mufa40	Fiting polietilena (mufa) d-40mm	buc	2,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200		
82	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de , 32 mm	buc	35,000	206,68	7.233,8
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	28,000		
	2523156713811 mufa32	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	35,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	21,000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	21,000		
83	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	732,6	732,6
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713811 teu90	Fiting polietilena (teu egal) d-90mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800		
84	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena,	buc	1,000	677,6	677,6

1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 75 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713811 teu75	Fiting polietilena (teu egal) d-75mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800		
85	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevide avind diametrul de 75x32 mm	buc	8,000	752,6	6.020,8
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,000		
	2523156713811 teu75x3	Fiting polietilena (teu redus) d-75x32mm	buc	8,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,400		
86	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevide avind diametrul de , 63x32 mm	buc	13,000	576,68	7.496,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,400		
	2523156713811 teu63x3	Fiting polietilena (teu redus) d-63x32mm	buc	13,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,800		
87	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevide avind diametrul de , 50x32 mm	buc	8,000	576,68	4.613,44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,400		
	2523156713811 teu50x3	Fiting polietilena (teu redus) d-50x32mm	buc	8,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,800		
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, tevide avind diametrul de , 40x32 mm	buc	4,000	546,68	2.186,72

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200		
	2523156713811 teu40x3	Fiting polietilena (teu redus) d-40x32mm	buc	4,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400		
89	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90x75 mm	buc	2,000	1.041,6	2.083,2
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000		
	2523156713811 red90x7	Fiting polietilena (reducere) d-90x75mm	buc	2,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600		
90	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x63 mm	buc	3,000	822,6	2.467,8
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,000		
	2523156713811 red75x6	Fiting polietilena (reducere) d-75x63mm	buc	3,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400		
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de , 63x50mm	buc	3,000	376,68	1.130,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400		
	2523156713811 red63x5	Fiting polietilena (reductie) d-63x50mm	buc	3,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800		
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x40mm	buc	3,000	346,68	1.040,04

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400		
	2523156713811 red50x4	Fiting polietilena (reductie) d-50x40mm	buc	3,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800		
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32mm	buc	2,000	291,68	583,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600		
	2523156713811 red40x3	Fiting polietilena (reductie) d-40x32mm	buc	2,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200		
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de , 40 mm	buc	1,000	306,68	306,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	2523156713811 dop40	Fiting polietilena (dop) d-40mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		
95	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de , 32 mm	buc	1,000	291,68	291,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	2523156713811 dop32	Fiting polietilena (dop) d-32mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600		
Total Montarea Retelelor						197.722,67
Incluziv salariu						43.973,03
		1.2.2. VIII-2-3 (1set)				
96	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 SDR11	m	1,000	223,51	223,51

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,121		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121		
	2521216710001 d90	Teava polietilena PE100 SDR11 d-90mm	m	1,005		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080		
	2416526101467	Mastic	kg	0,026		
	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	0,040		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,040		
97	TfA01B1	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 89x4,0mm	m	0,500	228,9	114,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,095		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,155		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,070		
	2722103107000 d89	Conducta de otel d89x4mm	m	0,502		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,008		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,003		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,003		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,060		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004		
98	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	372,6	372,6
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713811 mufa90	Fiting polietilena (mufa) d-90mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800		

1	2	3	4	5	6	7
99	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din polietilena, tevile avind diametrul de 90x89 mm	buc	1,000	750,0	750,0
	2523156713811 PE/OT90	Fiting polietilena (trecere PE/OT) d-90x89mm	buc	1,000		
100	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	702,6	702,6
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713811 cot90	Fiting polietilena (cot) d-90mm	buc	1,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800		
101	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m	1,000	1.025,0	1.025,0
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420		
	2521216701000 d219	Teava din otel d-219x4.5mm	m	1,020		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060		
102	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	715,92	715,92
	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		

1	2	3	4	5	6	7
	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/l CL.A	m	1,500		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520		
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,640	39,02	298,1
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,452		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,076		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,076		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,076		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,640		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,038		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,115		
104	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20mm	buc	1,000	122,43	122,43
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,410		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,080		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,030		
105	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	0,010	1.572,0	15,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,035		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004		
	2663102100000	Beton	m3	0,010		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,006		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,003		
Total VIII-2-3 (1set)					4.340,33	
Incluziv salariu					1.081,85	

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.3. VIII-17-1 (15set)				
106	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm PE100 SDR11	m	15,000	47,17	707,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,540		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,540		
	2521216710001 d32	Teava polietilena PE100 SDR11 d-32mm	m	15,045		
	2710503808003	Fir trasor	m	16,500		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	16,200		
	2416526101467	Mastic	kg	0,225		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,030		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,600		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,600		
107	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 25mm	m	7,500	99,66	747,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,975		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,950		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,975		
	2722103107000 d25	Conducta de otel d-25x3.2mm	m	7,530		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,075		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,007		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,007		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,007		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,030		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,007		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,810		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,067		
108	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de , 32 mm	buc	15,000	206,68	3.100,2
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,000		
	2523156713811 mufa32	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	15,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	9,000		

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune				
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,000		
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din polietilena, tevile avind diametrul de , 32 mm	buc	15,000	162,0	2.430,0
	2523156713811 PE/OT32	Fiting polietilena (trecere PE/OT) d-32mm	buc	15,000		
110	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	15,000	695,19	10.427,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,900		
	7212030022700	Sudor	h-om	6,300		
	2521216701000 d100	Teava din otel d-100x3.5mm	m	15,000		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	67,500		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,800		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,100		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,750		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,250		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	22,500		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	12,000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,750		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,500		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,350		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,650		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,900		
111	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20mm	buc	15,000	122,43	1.836,4
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	17,400		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	6,150		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,200		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,750		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,450		
112	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	0,150	1.598,07	239,71

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa....				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,517		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060		
	2663102100000	Beton	m3	0,156		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,090		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,037		
113	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5.2 mm PE 80 SDR17,6	m	30,000	400,58	12.017,26
	7212030022700	Sudor	h-om	11,700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,590		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,590		
	2521216716000 d90	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d-90mm	m	30,661		
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	9,920		
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	4,810		
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	30,361		
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	10,220		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,000		
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,710		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,940		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,190		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,480		
Total VIII-17-1 (15set)						31.506,4
Incluziv salariu						11.097,24
		1.2.4. VIII-31-4 (1set)				
114	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE 80 SDR11	m	2,500	543,77	1.359,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,975		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,633		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,633		
	2521216716000 d110	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	2,555		
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,827		
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,401		
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	2,530		
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,852		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa	h-ut	0,250		

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min				
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,393		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,495		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,432		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,040		
115	pret de piata	Banda de marcaj	m	4,000	1,25	5,0
	Pret de piata	Banda de marcaj	m	4,000		
116	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,600	288,33	173,0
	9312040019600	Sapator	h-om	0,366		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,615		
Total VIII-31-4 (1set)						1.537,43
Incluziv salariu						435,82
		1.2.5. VIII-8-1 (metoda deschisa) 8set				
117	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8 mm PE 80 SDR11	m	40,000	364,8	14.592,18
	7212030022700	Sudor	h-om	15,600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,120		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	26,120		
	2521216716000 d63	Teava din polietilena PE80 SDR11d-63mm	m	40,882		
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	13,226		
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	6,413		
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	40,481		
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	13,627		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,000		
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,280		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,920		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,920		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,640		
118	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si	buc	8,000	454,71	3.637,72

1	2	3	4	5	6	7
		cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm				
	7134050013250	Izolator	h-om	12,080		
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,558		
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,735		
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048		
119	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 VIII-25	buc	8,000	791,79	6.334,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,400		
	2875274200000 2	Capac cu rama	buc	8,160		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	134,640		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,522		
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	8,242		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200		
120	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 PE mm VIII-25	buc	8,000	715,91	5.727,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,760		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,160		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,360		
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	12,160		
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,880		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,880		
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,280		
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8,400		
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	12,000		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	22,400		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,880		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,160		
121	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm (VIII-25)	buc	8,000	381,68	3.053,44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,400		
	2523156713811 dop50	Fiting polietilena (dop)d-50mm	buc	8,000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800		

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,800		
122	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	4,400	137,64	605,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,352		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,260		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,013		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,031		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,032		
123	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	0,720	254,5	183,24
	9312040019600	Sapator	h-om	1,721		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,216		
124	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	0,720	1.599,53	1.151,66
	7123010010200	Betonist	h-om	2,484		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,288		
	2663102100000	Beton	m3	0,749		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,432		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,180		
125	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (semn de marcaj)	buc	18,000	178,38	3.210,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,160		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,560		
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	18,000		
Total VIII-8-1 (metoda deschisa) 8set						38.496,34
Incluziv salariu						14.752,01

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.6. VIII-33 (15 set)				
126	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 20mm патрубок	m	3,300	85,12	280,9
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,429		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,858		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,429		
	2722103107000 d20	Conducta de otel d-20x2.8mm	m	3,313		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,033		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,013		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,003		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,013		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,003		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,356		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,030		
127	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 20mm	m	30,000	85,13	2.553,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,900		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,800		
	7212030022700	Sudor	h-om	3,900		
	2722103107000 d20	Conducta de otel d-20x2.8mm	m	30,120		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,300		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,120		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,030		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,030		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,120		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,030		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,240		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,270		

1	2	3	4	5	6	7
128	RpCR27C 1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	30,000	20,08	602,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,900		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,900		
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,450		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450		
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,450		
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,450		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,900		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,060		
129	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	171,150	39,03	6.679,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,519		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,712		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,712		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,712		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	171,150		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,856		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,567		
130	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,172	333,2	57,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,411		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,268		
	2320166200676	White spirit	kg	0,019		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,013		
131	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	0,172	713,55	122,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,657		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,894		
	2320166200676	White spirit	kg	0,062		
132	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20 mm	buc	30,000	191,34	5.740,16
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	31,200		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,400		
	2722103300000	Teava curbata d-20mm	buc	30,000		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	7,200		

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	25,800		
133	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	0,450	254,58	114,56
	9312040019600	Sapator	h-om	1,076		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,135		
134	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	0,550	1.599,53	879,74
	7123010010200	Betonist	h-om	1,898		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220		
	2663102100000	Beton	m3	0,572		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,330		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,138		
135	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	15,000	17,42	261,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,400		
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,225		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,120		
	2320116200573	Benzina auto	l	0,750		
136	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (dop cu filet M d20mm)	buc	15,000	94,88	1.423,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,900		
	2875274205200	Dop cu filet d-20mm	buc	15,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,240		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,480		
Total VIII-33 (15 set)						18.715,49
Incluziv salariu						10.250,47
Total Presiunea Joasa						292.318,66
Incluziv salariu						81.590,42
Cheltuieli directe			lei	364.275,29		

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale		24,00 %		24.510,16
		Cheltueli de transport		4,00 %		7.791,49
		Total		100,00 +		396.576,94
		Cheltueli de regie		8,00 %		31.726,15
		Beneficiu de deviz		6,00 %		25.698,19
Total Lucrari de constructie						454.001,28
Incluziv salariu						126.635,83
		2. Lucrari de montare				
137	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	517,78	517,78
	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		
	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		
	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		
138	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,120	3.987,58	478,51
	1	Muncitor	h-om	2,280		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,011		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,072		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,017		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,376		
139	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm	10 buc	0,200	2.673,2	534,64
	1	Muncitor	h-om	1,658		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,016		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,156		

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,028		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,508		
Cheltuieli directe			lei		1.530,93	
Asigurari Sociale			24,00 %		155,48	
Cheltuieli de transport			4,00 %		26,49	
Total 1			100,00 +		1.712,9	
Cheltuieli de regie			76,00 %		492,35	
Beneficiu de deviz			6,00 %		132,32	
Total Lucrari de montare					2.337,57	
Incluziv salariu					1.140,18	
3. Utilaj						
140		Post de reglare cu reglatoare de tip RDNK-400	buc	1,000	38.988,15	38.988,15
	pret de piata 01	Post de reglare cu doua reglatoare de tip RDNK-400	buc	1,000		
141	pret	Robinet cu bila PE 63mm	buc	1,000	4.153,0	4.153,0
	2523156771381 robPE63	Robinet cu bila PE 63mm	buc	1,000		
142	pret	Robinet cu flansa 50mm	buc	1,000	1.850,0	1.850,0
	2523156771381 robfl50	Robinet cu flanse 50mm	buc	1,000		
143	pret	Robinet cu flansa 80mm	buc	1,000	2.750,0	2.750,0
	2523156771381 robfl80	Robinet cu flanse 80mm	buc	1,000		
Total Utilaj					47.741,15	
Incluziv salariu					0,0	
Cheltuieli directe			lei		504.080,00	
TVA			20,00 %		100.816,00	
Total deviz:					604.896,00	
Incluziv salariu					127.776,01	

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Achizionarea lucrarilor de
gazificare a sectorului particular
PRG (str. Combatantilor) din s.
Cojusna r-nul Straseni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz **604.896,00 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,938	94,60	372,535
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	16,720	94,60	1.581,712
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,455	94,60	1.462,043
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,158	94,60	14,947
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,840	94,60	2.160,664
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,420	94,60	228,932
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,265	94,60	781,869
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,396	94,60	37,461
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,900	94,60	1.598,740
10.	7134050013250	Izolator	h-om	12,080	94,60	1.142,768
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	25,510	94,60	2.413,246
12.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	37,440	94,60	3.541,824
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,900	94,60	936,540
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,150	94,60	297,990
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	260,951	94,60	24.685,965
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,900	94,60	368,940
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,464	94,60	233,095
18.	7212030022700	Sudor	h-om	69,856	94,60	6.608,378
19.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	178,049	94,60	16.843,436
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,290	94,60	122,034
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,708	94,60	1.202,177
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,644	94,60	4.696,322
23.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,975	94,60	281,435
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	235,091	94,60	22.239,609
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	89,377	94,60	8.455,065
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,900	94,60	85,140
27.	9312040019600	Sapator	h-om	4,023	94,60	380,577
Total manopera						127.776,01

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,920	2,90	11,369
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,027	15.000,00	405,000
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	28.330,00	0,000
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,228	64,80	14,775
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,292	2.166,67	632,667
6.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	12,96	12,960
7.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,000	18,21	18,210
8.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	6,25	6,250
9.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	25,00	25,000
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,642	378,00	242,676
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,690	378,00	260,820
12.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,760	38,27	67,355
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,015	87,00	1,305
14.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,210	378,00	457,380
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,460	225,00	553,500
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,225	75,00	16,875
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,249	19,20	23,981
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,160	19,20	118,272
19.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	133,00	4,389
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,240	133,00	31,920
21.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1.554,120	1,25	1.942,650
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	4.500,00	54,000
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,114	4.500,00	513,000
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,012	4.500,00	54,000
25.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	73,687	2,00	147,374
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,590	20,20	52,318
27.	2320116200573	Benzina auto	l	0,750	20,20	15,150
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,199	17,10	3,403
29.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	25,500	17,10	436,050
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,187	39,85	7,452
31.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	135,00	8,100
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0,684	17,10	11,697
33.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,558	14,17	532,197
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	76,500	14,17	1.084,005
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,715	43,62	772,730
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	38,912	45,00	1.751,040
37.	2416526101467	Mastic	kg	23,084	0,00	0,000
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,064	65,00	134,160
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	90,00	14,580
40.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	65,00	29,250
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,480	135,00	64,800
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,639	65,00	41,535
43.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,450	90,00	40,500
44.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,450	48,00	21,600
45.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,040	48,00	97,920
46.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,450	39,85	17,933
47.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	19,20	0,960
48.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	13,600	35,00	476,000
49.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,590	48,00	28,320
50.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,052	48,00	2,496

51.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	15,00	2,250
52.	2521216701000d100	Teava din otel d-100x3.5mm	m	15,000	170,00	2.550,000
53.	2521216701000d159	Teava din otel d-159x3.5mm	m	1,020	255,00	260,100
54.	2521216701000d219	Teava din otel d-219x4.5mm	m	1,020	490,00	499,800
55.	2521216710001	Teava polietilena PE100 SDR11 d-63mm	m	196,588	80,00	15.727,040
56.	2521216710001d32	Teava polietilena PE100 SDR11 d-32mm	m	219,657	22,00	4.832,454
57.	2521216710001d40	Teava polietilena PE100 SDR11 d-40mm	m	130,390	35,00	4.563,650
58.	2521216710001d50	Teava polietilena PE100 SDR11 d-50mm	m	200,600	53,00	10.631,800
59.	2521216710001d63	Teava polietilena PE100 SDR11 d-63mm	m	406,215	80,00	32.497,200
60.	2521216710001d75	Teava polietilena PE100 SDR11 d-75mm	m	280,840	95,00	26.679,800
61.	2521216710001d90	Teava polietilena PE100 SDR11 d-90mm	m	9,045	172,00	1.555,740
62.	2521216716000d110	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	2,555	255,00	651,525
63.	2521216716000d63	Teava din polietilena PE80 SDR11 d-63mm	m	40,882	80,00	3.270,560
64.	2521216716000d90	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d-90mm	m	30,661	115,00	3.526,015
65.	2523156713811cot63	Fiting polietilena (cot) d-63mm	buc	1,000	350,00	350,000
66.	2523156713811cot90	Fiting polietilena (cot) d-90mm	buc	1,000	500,00	500,000
67.	2523156713811dop32	Fiting polietilena (dop) d-32mm	buc	1,000	135,00	135,000
68.	2523156713811dop40	Fiting polietilena (dop) d-40mm	buc	1,000	150,00	150,000
69.	2523156713811dop50	Fiting polietilena (dop)d-50mm	buc	8,000	225,00	1.800,000
70.	2523156713811mufa32	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	50,000	50,00	2.500,000
71.	2523156713811mufa40	Fiting polietilena (mufa) d-40mm	buc	2,000	58,00	116,000
72.	2523156713811mufa50	Fiting polietilena (mufa) d-50mm	buc	2,000	85,00	170,000
73.	2523156713811mufa63	Fiting polietilena (mufa) d-63mm	buc	13,030	78,00	1.016,340
74.	2523156713811mufa75	Fiting polietilena (mufa) d-75mm	buc	5,000	150,00	750,000
75.	2523156713811mufa90	Fiting polietilena (mufa) d-90mm	buc	4,000	170,00	680,000
76.	2523156713811PE/OTE/OT	Trecere PE/OT 63x57	buc	2,000	385,00	770,000
77.	2523156713811PE/OTE/OT32	Fiting polietilena (trecere PE/OT) d-32mm	buc	15,000	162,00	2.430,000
78.	2523156713811PE/OTE/OT90	Fiting polietilena (trecere PE/OT) d-90x89mm	buc	1,000	750,00	750,000
79.	2523156713811red40x3	Fiting polietilena (reductie) d-40x32mm	buc	2,000	135,00	270,000
80.	2523156713811red50x4	Fiting polietilena (reductie) d-50x40mm	buc	3,000	190,00	570,000
81.	2523156713811red63x5	Fiting polietilena (reductie) d-63x50mm	buc	3,000	220,00	660,000
82.	2523156713811red75x6	Fiting polietilena (reducere) d-75x63mm	buc	3,000	620,00	1.860,000
83.	2523156713811red90x7	Fiting polietilena (reducere) d-90x75mm	buc	2,000	839,00	1.678,000
84.	2523156713811teu40x3	Fiting polietilena (teu redus) d-40x32mm	buc	4,000	390,00	1.560,000
85.	2523156713811teu50x3	Fiting polietilena (teu redus) d-50x32mm	buc	8,000	420,00	3.360,000
86.	2523156713811teu63	Fiting polietilena (teu egal) d-63x63mm	buc	1,000	310,00	310,000
87.	2523156713811teu	Fiting polietilena (teu redus) d-63x32mm	buc	13,000	420,00	5.460,000

	eu63x3					
88.	2523156713811t eu75	Fiting polietilena (teu egal) d-75mm	buc	1,000	475,00	475,000
89.	2523156713811t eu75x3	Fiting polietilena (teu redus) d-75x32mm	buc	8,000	550,00	4.400,000
90.	2523156713811t eu90	Fiting polietilena (teu egal) d-90mm	buc	1,000	530,00	530,000
91.	2523156771381r obfl50	Robinet cu flanse 50mm	buc	1,000	1.850,00	1.850,000
92.	2523156771381r obfl80	Robinet cu flanse 80mm	buc	1,000	2.750,00	2.750,000
93.	2523156771381r obPE63	Robinet cu bila PE 63mm	buc	1,000	4.153,00	4.153,000
94.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	158,134	2,35	371,614
95.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	9,272	100,00	927,200
96.	2663102100000	Beton	m3	4,640	1.116,00	5.178,240
97.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,834	1.116,00	930,744
98.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,052	35,00	1,820
99.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	11,550	7,50	86,625
100.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	37,770	18,60	702,522
101.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	10,023	27,90	279,642
102.	2710503808003	Fir trasor	m	1.582,900	1,25	1.978,625
103.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152	15,00	32,280
104.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,035	22,10	0,773
105.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	6,162	22,10	136,180
106.	2722103107000d 20	Conducta de otel d-20x2.8mm	m	33,433	29,00	969,557
107.	2722103107000d 25	Conducta de otel d-25x3.2mm	m	7,530	43,50	327,555
108.	2722103107000d 57	Conducta de otel d-57x3.5mm	m	4,518	82,00	370,476
109.	2722103107000d 80	Conducta de otel d-89x4.0mm	m	2,510	160,00	401,600
110.	2722103107000d 89	Conducta de otel d89x4mm	m	0,502	160,00	80,320
111.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	16,500	34,58	570,570
112.	2722103300000	Teava curbata d-20mm	buc	30,000	29,00	870,000
113.	2722103300000c ot50	Cot otel d-50mm	buc	3,000	60,00	180,000
114.	2722103300000c ot80	Cot otel d-80mm	buc	3,000	160,00	480,000
115.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	34,58	8,645
116.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	34,58	20,748
117.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	23,973	22,00	527,406
118.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	24,391	90,00	2.195,190
119.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,400	18,60	7,440
120.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	10,320	19,17	197,834
121.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,612	19,17	50,072
122.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,855	19,17	16,390
123.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,021	19,17	0,403
124.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,501	64,80	32,464
125.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	261,280	18,60	4.859,808
126.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 50x50	kg	80,234	21,20	1.700,961
127.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	27,000	80,00	2.160,000
128.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,425	22,50	32,062
129.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,054	30,00	1,620
130.	2873147300863	Agrafe	kg	0,452	12,17	5,501
131.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	28,010	64,80	1.815,048

132.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,306	64,80	84,628
133.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	5,00	40,000
134.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	5,00	80,000
135.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	4,000	5,00	20,000
136.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,000	1,70	40,800
137.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	4,000	1,70	6,800
138.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,000	0,60	14,400
139.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	4,000	0,60	2,400
140.	2875274120100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,020	0,00	0,000
141.	2875274200000	Capac cu rama (liuk)	buc	2,050	1.262,50	2.588,125
142.	28752742000002	Capac cu rama	buc	8,160	450,00	3.672,000
143.	2875274202100d50	Robinet cu bila flanse d-50mm	buc	1,000	1.780,00	1.780,000
144.	2875274202100d80	Robinet cu bila flanse d-80mm	buc	1,000	2.150,00	2.150,000
145.	2875274205200	Dop cu filet d-20mm	buc	15,000	26,00	390,000
146.	2875274400200d50	Flanse din otel d-50mm	buc	2,000	265,00	530,000
147.	2875274400200d80	Flanse din otel d-80	buc	2,000	365,00	730,000
148.	2875274400300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,060	0,00	0,000
149.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,020	0,00	0,000
150.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	24,699	15,00	370,485
151.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	11,624	50,00	581,200
152.	332051735223	Termoizolatie conducte Brizsol	m	1,622	85,00	137,870
153.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,735	133,00	1.959,755
154.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,239	0,00	0,000
155.	Pret de piata	Banda de marcaj	m	4,000	1,25	5,000
156.	pret de piata 01	Post de reglare cu doua regulatoare de tip RDNK-400	buc	1,000	38.988,15	38.988,150
Total materiale de constructii						251.008,73

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,045	361,62	16,273
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,884	231,40	204,557
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	11,383	361,62	4.116,321
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,260	223,73	58,170
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,101	230,40	23,270
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	10,690	230,40	2.462,977
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,060	361,62	21,697
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,040	361,62	14,465
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	9,530	361,62	3.446,239
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	12,542	0,00	0,000
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	22,888	0,00	0,000
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	102,207	100,00	10.220,700
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,017	10,50	0,179
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	57,560	35,00	2.014,600
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,036	223,73	8,054
			h-ut	12,827	850,00	10.902,950

16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,580	800,00	4.464,000
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,064	21,91	1,402
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,581	21,91	56,548
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	48,272	100,00	4.827,200
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,020	62,50	63,750
21.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	62,50	3,000
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,350	35,00	47,250
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	22,888 94,264	0,00 35,00	0,000 3.299,240
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	16,330	231,40	3.778,762
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	57,560	300,00	17.268,000
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,076	244,90	263,513
Total utilaje de construcții						67.583,12

Total:

Cheltuieli directe	lei	504.080,00
TVA	20,00 %	100.816,00

Total deviz:

**604.896,0
0**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Achizionarea lucrarilor de gazificare a sectorului particular PRG (str. Combatantilor) din s. Cojusna r-nul Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Presiune Medie 1.1.1. Montarea Retelelor				
1	TsC03 B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1.742,6
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	850,00	1.742,599
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			194,86
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,860
3	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			871,79
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	800,00	871,795
4	TsD05 B	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			1.777,44

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,420
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,020
5	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
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
6	TsD04 B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			70,95
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,950
7	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			105,34
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	94,60	3,406
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,703
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,406
	25212167 10001	Teava polietilena PE100 SDR11 d-63mm	m	1,0030	80,00	80,240
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	230,40	0,461
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,000
8	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de , 63 mm	buc			234,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231567	Fiting polietilena (mufa) d-63mm	buc	1,0000	78,00	78,000

1	2	3	4	5	6	7
	13811muf a63					
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
9	GC03 B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm Dn 63mm	1 km			191,03
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	159,123
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	230,40	31,903
10	GC04 B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm Dn 63mm	buc			8.082,17
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	52,5300	94,60	4.969,338
	72120300 22700	Sudor	h-om	11,5200	94,60	1.089,792
	27331036 10090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	18,60	3,720
	28752741 20100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,0100	0,00	0,000
	28752744 00300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,0300	0,00	0,000
	28752773 23000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,000
	28741158 23768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,000
	28741158 42810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,70	3,400
	28741158 83650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,60	1,200
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	64,80	560,520
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	43,62	92,911
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	48,00	8,160
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	45,00	95,850
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,5000	19,20	9,600
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	231,40	467,428
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	361,62	770,251
		1.1.2. VIII-6 (IIIIC-KT)- 1set				
11	AcE08 A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat,	buc			1.620,45

1	2	3	4	5	6	7
		circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I				
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	94,60	170,280
	28752742 00000	Capac cu rama (liuk)	buc	1,0000	1.262,50	1.287,750
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,35	39,550
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	225,00	14,625
	26611264 20769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	100,00	103,000
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,250
12	GA07 A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			715,92
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,0200	94,60	96,492
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	94,60	110,682
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	94,60	143,792
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	378,00	41,580
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	225,00	24,750
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	38,27	6,123
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	7,50	7,875
	27221031 11000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	34,58	51,870
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	18,60	52,080
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	64,80	39,528
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	231,40	120,328
13	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			1.605,85
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	325,341
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	36,927
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	1.116,00	1.170,439
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,91	13,366
	34105200	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	244,90	59,732

1	2	3	4	5	6	7
	06752					
14	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			23,34
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,118
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,360
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,371
	20102373 18750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	2,00	0,300
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,17	0,192
15	DB16 A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			135,73
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0800	94,60	7,567
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2.166,67	126,060
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	87,00	0,316
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,10	0,160
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	223,73	1,627
16	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			468,0
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,150
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,500
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	230,40	46,100
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	223,73	89,500
17	RpIF0 9B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m			139,21
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	94,60	47,300
	33205173 5223	Termoizolatie conducte Briszol	m	1,0300	85,00	91,913
18	TfA01 A1	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	m			138,32

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 57mm				
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,298
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,596
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,298
	27221031 07000d57	Conducta de otel d-57x3.5mm	m	1,0040	82,00	82,328
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	64,80	0,648
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	43,62	0,058
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0040	19,20	0,077
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	35,00	0,047
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,00	0,064
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	17,10	0,069
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	45,00	0,060
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,780
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	230,40	1,997
19	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm	buc			541,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231567 13811PE/ OT	Trecere PE/OT 63x57	buc	1,0000	385,00	385,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
20	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de , 63 mm	buc			235,46
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231567 13811muf a63	Fiting polietilena (mufa) d-63mm	buc	1,0100	78,00	78,780
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
		1.1.3. VIII-21-4 (1set)				
21	CA03	Beton simplu turnat cu mijloace	m3			1.600,67

1	2	3	4	5	6	7
	F	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....				
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,839
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	1.116,00	1.162,096
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,91	13,146
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	244,90	61,226
22	CB01 A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			280,46
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,650
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,170
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	19,17	2,875
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,50	5,625
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	17,10	2,052
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4.500,00	9,545
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4.500,00	9,545
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4.500,00	90,000
23	CA02 C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1.682,75
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,212
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,487
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	1.116,00	1.157,850
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2500	361,62	90,406
	29522700 03000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,91	8,762
24	AcE07 A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			1.388,1

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, necarosabil tip I				
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	66,220
	28752742 00000	Capac cu rama (liuk)	buc	1,0000	1.262,50	1.300,375
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,35	15,660
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	225,00	5,850
25	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de , 63 mm	buc			234,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231567 13811muf a63	Fiting polietilena (mufa) d-63mm	buc	1,0000	78,00	78,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
26	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, tevile avind diametrul de , 63x63 mm	buc			466,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231567 13811teu6 3	Fiting polietilena (teu egal) d-63x63mm	buc	1,0000	310,00	310,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
27	TsA03 C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			254,25
	93120400 19600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	225,856
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,381
28	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	m3			1.596,44

1	2	3	4	5	6	7
		simplicu clasa....				
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,369
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,837
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	1.116,00	1.157,850
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,91	13,144
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	244,90	61,225
29	DF18 B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			178,38
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	94,60	58,652
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,4200	94,60	39,732
	28111063 02050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	80,00	80,000
		1.1.4. VIII-2-1 (1set)				
30	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			106,97
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	94,60	3,406
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,703
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,406
	25212167 10001	Teava polietilena PE100 SDR11 d-63mm	m	1,0030	80,00	80,240
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	230,40	0,461
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	35,00	0,420
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	100,00	1,200
31	TfA01 A1	Conducta de otel, montata 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	m			138,28

1	2	3	4	5	6	7
		de 57mm				
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,298
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,596
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,298
	27221031 07000d57	Conducta de otel d-57x3.5mm	m	1,0040	82,00	82,328
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	64,80	0,648
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	43,62	0,088
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0040	19,20	0,076
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	35,00	0,070
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,00	0,096
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	17,10	0,068
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	45,00	0,090
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,780
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	230,40	1,844
32	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de , 63 mm	buc			235,46
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231567 13811muf a63	Fiting polietilena (mufa) d-63mm	buc	1,0100	78,00	78,780
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
33	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 63x50 mm	buc			385,0
	25231567 13811PE/ OT	Trecere PE/OT 63x57	buc	1,0000	385,00	385,000
34	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de , 63 mm	buc			506,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231567 13811cot6 3	Fiting polietilena (cot) d-63mm	buc	1,0000	350,00	350,000

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	35,00	21,000
35	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m			785,3
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,036
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,732
	2521216701000d159	Teava din otel d-159x3.5mm	m	1,0200	255,00	260,100
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,17	63,765
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,760
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	64,80	9,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	43,62	2,181
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,20	3,030
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	17,10	25,650
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	45,00	2,250
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	19,20	5,760
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	231,40	67,106
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	361,62	112,102
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	62,50	3,750
36	GA07 A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			715,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	94,60	96,492
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	94,60	110,682
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	94,60	143,792
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	378,00	41,580
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	225,00	24,750
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	38,27	6,123
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	7,50	7,875
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	34,58	51,870
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	18,60	52,080

1	2	3	4	5	6	7
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	64,80	39,528
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	231,40	120,328
37	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			39,02
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,979
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,941
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,941
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,17	0,191
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,60	18,600
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,80	0,322
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,044
38	GD08 A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20mm	buc			122,43
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	94,60	109,736
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,4100	18,60	7,626
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	19,17	1,534
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	43,62	2,181
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	45,00	1,350
39	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			1.572,0
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	331,100
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,800
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	1.116,00	1.116,000
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,91	13,100
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	244,90	73,500
		1.1.5. Post de reglare cu 2 reglatoare RDNK-400 -1 set				
40	GD05 A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot)	buc			222,34

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	94,60	98,384
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	94,60	7,568
	27221033 00000cot5 0	Cot otel d-50mm	buc	1,0000	60,00	60,000
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	19,17	4,601
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	43,62	13,086
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	45,00	38,700
41	GD05 A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 80 mm (cot)	buc			322,34
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	94,60	98,384
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	94,60	7,568
	27221033 00000cot8 0	Cot otel d-80mm	buc	1,0000	160,00	160,000
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	19,17	4,601
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	43,62	13,086
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	45,00	38,700
42	TfA01 B1	Conducta de otel, montata 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 89mm	m			229,04
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,974
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,326
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,244
	27221031 07000d80	Conducta de otel d-89x4.0mm	m	1,0040	160,00	160,640
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	64,80	1,037
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	43,62	0,122
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0060	19,20	0,115
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,070
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	48,00	0,096
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	17,10	0,103
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	45,00	0,090
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,200
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	230,40	2,028

1	2	3	4	5	6	7
43	TfA01 A1	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 57mm	m			138,33
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,298
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,596
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,298
	27221031 07000d57	Conducta de otel d-57x3.5mm	m	1,0040	82,00	82,328
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	64,80	0,648
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	43,62	0,052
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0040	19,20	0,077
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	35,00	0,042
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,00	0,058
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	17,10	0,068
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	45,00	0,054
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,780
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	230,40	2,028
44	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1.902,79
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,868
	28752742 02100d50	Robinet cu bila flanse d-50mm	buc	1,0000	1.780,00	1.780,000
	28741158 18426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,000
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,70	13,600
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,60	4,800
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,650
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,20	0,404
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	135,00	4,050
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	48,00	3,840
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	19,20	0,576
45	GB01 B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			2.394,16

1	2	3	4	5	6	7
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	94,60	113,520
	28752742 02100d80	Robinet cu bila flanse d-80mm	buc	1,0000	2.150,00	2.150,000
	28741158 18452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,000
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,70	27,200
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,60	9,600
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,650
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,20	0,404
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	135,00	4,050
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	48,00	8,160
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	19,20	0,576
46	GB05 A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			414,24
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,300
	28752744 00200d50	Flanse din otel d-50mm	buc	1,0000	265,00	265,000
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	64,80	22,032
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	43,62	1,745
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	45,00	1,800
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	231,40	76,362
47	GB05 B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			585,05
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,7400	94,60	70,004
	28752744 00200d80	Flanse din otel d-80	buc	1,0000	365,00	365,000
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	64,80	30,456
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	43,62	3,054
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	45,00	3,150
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	231,40	113,386
48	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			39,02
	72142400	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,973

1	2	3	4	5	6	7
	21810					
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,945
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,945
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,17	0,192
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,60	18,600
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,80	0,324
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,044
49	IzD04 A	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			713,2
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	360,747
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,000
	23201662 00676	White spirit	kg	0,3600	39,85	14,347
50	IzD05 A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			332,93
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	225,773
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,00	101,400
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1100	39,85	4,253
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0760	19,20	1,533
51	CE05 B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			242,51
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,7500	94,60	70,950
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,730
	27104036 42299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	27,90	162,583
	28731458 87450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,942
	28731473 00863	Agrafe	kg	0,2500	12,17	3,198
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,50	0,104

1	2	3	4	5	6	7
52	CO06 B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			539,44
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,032
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,948
	27321036 46250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	90,00	175,615
	27107037 00340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	22,10	10,894
	28111063 02005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 50x50	kg	6,2500	21,20	136,077
	26631021 00908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1.116,00	74,460
	14111222 01751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	378,00	19,414
53	IzD05 A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			333,13
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	225,780
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,00	101,400
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1100	39,85	4,513
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0760	19,20	1,407
54	IzD04 A	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			713,73
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,373
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,000
	23201662 00676	White spirit	kg	0,3600	39,85	14,347
55	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			670,7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,653
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	378,00	434,700
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	230,40	48,383

1	2	3	4	5	6	7
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	223,73	93,967
56	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			1.599,78
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	1.116,00	1.161,198
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,91	13,146
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	244,90	61,225
57	CB01 A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			280,12
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,650
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,170
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	19,17	2,875
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,50	5,625
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	17,10	2,052
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4.500,00	9,375
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4.500,00	9,375
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4.500,00	90,000
58	TsA03 C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			254,5
	93120400 19600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,095
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,380
59	CA03 F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3			1.599,2

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	1.116,00	1.160,640
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,91	13,145
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	244,90	61,225
60	DF18 B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			178,38
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	94,60	58,652
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,4200	94,60	39,732
	28111063 02050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	80,00	80,000
		1.2. Presiunea Joasa 1.2.1. Montarea Retelelor				
61	TsC03 B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1.742,51
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	850,00	1.742,508
62	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
63	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			872,09
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	800,00	872,085
64	TsD05	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3			1.777,37

1	2	3	4	5	6	7
	B	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				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,373
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,993
65	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
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
66	TsD04 B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			70,95
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,950
67	GD52 C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 SDR11	m			218,11
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,1210	94,60	11,447
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,771
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,447
	25212167 10001d90	Teava polietilena PE100 SDR11 d-90mm	m	1,0050	172,00	172,860
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0260	0,00	0,000
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	230,40	0,461
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
68	GD52 B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE 100 SDR11	m			128,9
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0720	94,60	6,811
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,406
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,811
	25212167 10001d75	Teava polietilena PE100 SDR11 d-75mm	m	1,0030	95,00	95,285
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0200	0,00	0,000
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	230,40	0,461
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	0,00	0,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	0,00	0,000
69	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE100 SDR11	m			105,34
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	94,60	3,406
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,703
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,406
	25212167 10001d63	Teava polietilena PE100 SDR11 d-63mm	m	1,0030	80,00	80,240
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	230,40	0,461
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,000
70	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm PE100 SDR11	m			78,26

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	94,60	3,406
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,703
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,406
	25212167 10001d50	Teava polietilena PE100 SDR11 d-50mm	m	1,0030	53,00	53,159
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	230,40	0,461
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,000
71	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm PE100 SDR11	m			60,2
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	94,60	3,406
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,703
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,406
	25212167 10001d40	Teava polietilena PE100 SDR11 d-40mm	m	1,0030	35,00	35,105
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	230,40	0,461
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,000
72	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm PE100 SDR11	m			47,17
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	94,60	3,406
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,703
	71360800	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,406

1	2	3	4	5	6	7
	25000					
	25212167 10001d32	Teava polietilena PE100 SDR11 d-32mm	m	1,0030	22,00	22,066
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	230,40	0,461
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	0,00	0,000
73	GC03 A	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			55,62
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	45,356
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	230,40	10,257
74	GC03 B	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			95,23
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	79,409
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	230,40	15,809
75	GC03 C	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			171,25
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	94,60	141,875
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	230,40	28,750
76	GC04 B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc			8.082,17

1	2	3	4	5	6	7
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	52,5300	94,60	4.969,338
	72120300 22700	Sudor	h-om	11,5200	94,60	1.089,792
	27331036 10090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	18,60	3,720
	28752741 20100	Mufa de otel pt. tevi filetate de inst. nezinc. Dn=3"	buc	0,0100	0,00	0,000
	28752744 00300	Flansa fonta oarba pn 160 80 ol37-2 et pu S 8515	buc	0,0300	0,00	0,000
	28752773 23000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,000
	28741158 23768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,00	10,000
	28741158 42810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,70	3,400
	28741158 83650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,60	1,200
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	64,80	560,520
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	43,62	92,911
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	48,00	8,160
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	45,00	95,850
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,5000	19,20	9,600
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	231,40	467,428
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	361,62	770,251
77	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	buc			372,6
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,600
	25231567 13811muf a90	Fiting polietilena (mufa) d-90mm	buc	1,0000	170,00	170,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,000
78	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc			352,6
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,600
	25231567 13811muf a75	Fiting polietilena (mufa) d-75mm	buc	1,0000	150,00	150,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0,8000	35,00	28,000

1	2	3	4	5	6	7
		interna de 20-39 kva				
79	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de , 63 mm	buc			234,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231567 13811muf a63	Fiting polietilena (mufa) d-63mm	buc	1,0000	78,00	78,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
80	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de , 50 mm	buc			241,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231567 13811muf a50	Fiting polietilena (mufa) d-50mm	buc	1,0000	85,00	85,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
81	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de , 40 mm	buc			214,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231567 13811muf a40	Fiting polietilena (mufa) d-40mm	buc	1,0000	58,00	58,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
82	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de , 32 mm	buc			206,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231567 13811muf a32	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	1,0000	50,00	50,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
83	GD54	Imbinarea prin sudura de tip	buc			732,6

1	2	3	4	5	6	7
	B	electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,600
	25231567 13811teu9 0	Fiting polietilena (teu egal) d-90mm	buc	1,0000	530,00	530,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,000
84	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			677,6
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,600
	25231567 13811teu7 5	Fiting polietilena (teu egal) d-75mm	buc	1,0000	475,00	475,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,000
85	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm	buc			752,6
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,600
	25231567 13811teu7 5x3	Fiting polietilena (teu redus) d-75x32mm	buc	1,0000	550,00	550,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,000
86	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de , 63x32 mm	buc			576,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231567 13811teu6 3x3	Fiting polietilena (teu redus) d-63x32mm	buc	1,0000	420,00	420,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
87	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville	buc			576,68

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de , 50x32 mm				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231567 13811teu5 0x3	Fiting polietilena (teu redus) d-50x32mm	buc	1,0000	420,00	420,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
88	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de , 40x32 mm	buc			546,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231567 13811teu4 0x3	Fiting polietilena (teu redus) d-40x32mm	buc	1,0000	390,00	390,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
89	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90x75 mm	buc			1.041,6
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,600
	25231567 13811red9 0x7	Fiting polietilena (reducere) d-90x75mm	buc	1,0000	839,00	839,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,000
90	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75x63 mm	buc			822,6
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,600
	25231567 13811red7 5x6	Fiting polietilena (reducere) d-75x63mm	buc	1,0000	620,00	620,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,000
91	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de , 63x50mm	buc			376,68

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231567 13811red6 3x5	Fiting polietilena (reductie) d-63x50mm	buc	1,0000	220,00	220,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
92	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40mm	buc			346,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231567 13811red5 0x4	Fiting polietilena (reductie) d-50x40mm	buc	1,0000	190,00	190,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
93	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32mm	buc			291,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231567 13811red4 0x3	Fiting polietilena (reductie) d-40x32mm	buc	1,0000	135,00	135,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
94	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de , 40 mm	buc			306,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231567 13811dop 40	Fiting polietilena (dop) d-40mm	buc	1,0000	150,00	150,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
95	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de , 32 mm	buc			291,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680

1	2	3	4	5	6	7
	25231567 13811dop 32	Fiting polietilena (dop) d-32mm	buc	1,0000	135,00	135,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
		1.2.2. VIII-2-3 (1set)				
96	GD52 C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 SDR11	m			223,51
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,1210	94,60	11,447
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,771
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,447
	25212167 10001d90	Teava polietilena PE100 SDR11 d-90mm	m	1,0050	172,00	172,860
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0260	0,00	0,000
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	230,40	0,461
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	100,00	4,000
97	TfA01 B1	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 89x4,0mm	m			228,9
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,974
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,326
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,244
	27221031 07000d89	Conducta de otel d89x4mm	m	1,0040	160,00	160,640
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	64,80	1,036
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	43,62	0,174
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0060	19,20	0,116
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,070

1	2	3	4	5	6	7
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	48,00	0,096
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	17,10	0,102
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	45,00	0,090
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,200
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	230,40	1,844
98	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	buc			372,6
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,600
	25231567 13811muf a90	Fiting polietilena (mufa) d-90mm	buc	1,0000	170,00	170,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,000
99	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din polietilena, tevile avind diametrul de 90x89 mm	buc			750,0
	25231567 13811PE/ OT90	Fiting polietilena (trecere PE/OT) d-90x89mm	buc	1,0000	750,00	750,000
100	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	buc			702,6
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,600
	25231567 13811cot9 0	Fiting polietilena (cot) d-90mm	buc	1,0000	500,00	500,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,000
101	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m			1.025,0
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,036
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,732
	25212167 01000d21 9	Teava din otel d-219x4.5mm	m	1,0200	490,00	499,800

1	2	3	4	5	6	7
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,17	63,765
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,760
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	64,80	9,072
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	43,62	2,181
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,20	3,030
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	17,10	25,650
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	45,00	2,250
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	19,20	5,760
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	231,40	67,106
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	361,62	112,102
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	62,50	3,750
102	GA07 A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			715,92
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,0200	94,60	96,492
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	94,60	110,682
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	94,60	143,792
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	378,00	41,580
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	225,00	24,750
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	38,27	6,123
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	7,50	7,875
	27221031 11000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	34,58	51,870
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	18,60	52,080
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	64,80	39,528
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	231,40	120,328
103	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			39,02
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,979
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,941
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,941

1	2	3	4	5	6	7
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,17	0,191
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,60	18,600
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,80	0,322
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,044
104	GD08 A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20mm	buc			122,43
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	94,60	109,736
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	18,60	7,626
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	19,17	1,534
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	43,62	2,181
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	45,00	1,350
105	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			1.572,0
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	331,100
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,800
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	1.116,00	1.116,000
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,91	13,100
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	244,90	73,500
		1.2.3. VIII-17-1 (15set)				
106	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm PE100 SDR11	m			47,17
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,0360	94,60	3,406
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,703
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,406
	25212167 10001d32	Teava polietilena PE100 SDR11 d-32mm	m	1,0030	22,00	22,066
	27105038 08003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,375
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	24165261 01467	Mastic	kg	0,0150	0,00	0,000
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	230,40	0,461
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
107	TfA01 A1	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 25mm	m			99,66
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,298
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,596
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,298
	27221031 07000d25	Conducta de otel d-25x3.2mm	m	1,0040	43,50	43,674
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	64,80	0,648
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	43,62	0,041
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0040	19,20	0,077
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	35,00	0,033
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,00	0,045
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	17,10	0,068
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	45,00	0,042
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,780
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	230,40	2,058
108	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de , 32 mm	buc			206,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231567 13811muf a32	Fiting polietilena (mufa) d-32mm	buc	1,0000	50,00	50,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
109	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din polietilena, teville avind diametrul de , 32 mm	buc			162,0
	25231567 13811PE/ OT32	Fiting polietilena (trecere PE/OT) d-32mm	buc	1,0000	162,00	162,000
110	GA08	Tub de protectie din teava de otel,	m			695,19

1	2	3	4	5	6	7
	A	montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm				
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,036
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,732
	25212167 01000d10 0	Teava din otel d-100x3.5mm	m	1,0000	170,00	170,000
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,17	63,765
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	48,00	5,760
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	64,80	9,072
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	43,62	2,181
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,20	3,030
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	17,10	25,650
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	45,00	2,250
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	19,20	5,760
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	231,40	67,106
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	361,62	112,102
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	62,50	3,750
111	GD08 A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20mm	buc			122,43
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	94,60	109,736
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	18,60	7,626
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	19,17	1,534
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	43,62	2,181
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	45,00	1,350
112	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			1.598,07
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,053
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	1.116,00	1.160,640

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,91	13,147
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	244,90	60,407
113	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x5.2 mm PE 80 SDR17,6	m			400,58
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,3900	94,60	36,894
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,774
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,774
	25212167 16000d90	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 d-90mm	m	1,0200	115,00	117,534
	27221033 05222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,00	7,275
	31621370 00000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	50,00	8,017
	20102373 18750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,00	2,024
	29132045 00011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,110
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	230,40	23,040
	24105200 06752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	361,62	56,774
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	100,00	19,800
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	0,00	0,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	35,00	0,560
		1.2.4. VIII-31-4 (1set)				
114	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE 80 SDR11	m			543,77
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,3900	94,60	36,894
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,793
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,793
	25212167 16000d11 0	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	255,00	260,610
	27221033 05222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,00	7,278
	31621370 00000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	50,00	8,020
	20102373 18750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,00	2,024
	29132045 00011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,112
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	230,40	23,040
	24105200 06752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	361,62	56,847

1	2	3	4	5	6	7
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	100,00	19,800
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	0,00	0,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	35,00	0,560
115	pret de piata	Banda de marcaj	m			1,25
	Pret de piata	Banda de marcaj	m	1,0000	1,25	1,250
116	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			288,33
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,707
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,625
		1.2.5. VIII-8-1 (metoda deschisa) 8set				
117	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5,8 mm PE 80 SDR11	m			364,8
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,3900	94,60	36,894
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,774
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,774
	25212167 16000d63	Teava din polietilena PE80 SDR11d-63mm	m	1,0200	80,00	81,764
	27221033 05222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,00	7,274
	31621370 00000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	50,00	8,016
	20102373 18750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,00	2,024
	29132045 00011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,110
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	230,40	23,040
	24105200 06752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	361,62	56,774
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	100,00	19,800
	29406000 03014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	0,00	0,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	35,00	0,560
118	AcF13 A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc			454,71

1	2	3	4	5	6	7
	71340500 13250	Izolator	h-om	1,5100	94,60	142,846
	23203226 00195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	14,17	66,525
	37201073 07056	Cilti bituminati	kg	1,8400	133,00	244,969
	29522700 04033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	62,50	0,375
119	AcE08 A	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 YIII-25	buc			791,79
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	94,60	170,280
	28752742 000002	Capac cu rama	buc	1,0000	450,00	459,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,35	39,550
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	225,00	14,681
	26611264 20769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	100,00	103,025
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,250
120	GA07 A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 PE mm YIII-25	buc			715,91
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,0200	94,60	96,492
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	94,60	110,682
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	94,60	143,792
	14211022 00056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	378,00	41,580
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	225,00	24,750
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	38,27	6,123
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	7,50	7,875
	27221031 11000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	34,58	51,870
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	18,60	52,080
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	64,80	39,528
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	231,40	120,328
121	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm (YIII-25)	buc			381,68

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231567 13811dop 50	Fiting polietilena (dop)d-50mm	buc	1,0000	225,00	225,000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
122	DB16 A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			137,64
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0800	94,60	7,568
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2.166,67	128,030
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	87,00	0,257
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,10	0,156
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	223,73	1,627
123	TsA03 C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			254,5
	93120400 19600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,121
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,381
124	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			1.599,53
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,369
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	1.116,00	1.160,950
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,91	13,146
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	244,90	61,225
125	DF18 B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (semn de	buc			178,38

1	2	3	4	5	6	7
		marcaj)				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	94,60	58,652
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,4200	94,60	39,732
	28111063 02050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	80,00	80,000
		1.2.6. УПГ-33 (15 set)				
126	TfA01 A1	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 20mm патрубок	m			85,12
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,298
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,596
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,298
	27221031 07000d20	Conducta de otel d-20x2.8mm	m	1,0040	29,00	29,114
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	64,80	0,648
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	43,62	0,040
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0040	19,20	0,076
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	35,00	0,032
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,00	0,044
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	17,10	0,067
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	45,00	0,041
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,776
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	230,40	2,095
127	TfA01 A1	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 20mm	m			85,13
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,298
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,596
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,298
	27221031	Conducta de otel d-20x2.8mm	m	1,0040	29,00	29,116

1	2	3	4	5	6	7
	07000d20					
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	64,80	0,648
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	43,62	0,044
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0040	19,20	0,077
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	35,00	0,035
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,00	0,048
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	17,10	0,068
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	45,00	0,045
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,780
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	230,40	2,074
128	RpCR 27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			20,08
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	94,60	12,298
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	94,60	2,838
	24302261 00797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	48,00	0,720
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,0150	65,00	0,975
	24301261 05711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	90,00	1,350
	24302261 09456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	39,85	0,598
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0300	19,20	0,576
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	361,62	0,723
129	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			39,03
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,17	0,192
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,60	18,600
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,80	0,324
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,043
130	IzD05 A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la	t			333,2

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje tehnologice.				
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,052
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	65,00	101,279
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1100	39,85	4,401
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0760	19,20	1,453
131	IzD04 A	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			713,55
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,349
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,849
	23201662 00676	White spirit	kg	0,3600	39,85	14,366
132	GD05 A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20 mm	buc			191,34
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	94,60	98,384
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	94,60	7,568
	27221033 00000	Teava curbata d-20mm	buc	1,0000	29,00	29,000
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	19,17	4,601
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	43,62	13,086
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	45,00	38,700
133	TsA03 C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			254,58
	93120400 19600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,200
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,380
134	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			1.599,53
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,456
	93100600	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840

1	2	3	4	5	6	7
	19920					
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	1.116,00	1.160,640
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,91	13,145
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	244,90	61,447
135	RpIC2 9A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			17,42
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,136
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	75,00	1,125
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0080	19,20	0,154
	23201162 00573	Benzina auto	l	0,0500	20,20	1,010
136	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (dop cu filet M d20mm)	buc			94,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	94,60	62,436
	28752742 05200	Dop cu filet d-20mm	buc	1,0000	26,00	26,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	133,00	2,128
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	135,00	4,320
		2. Lucrari de montare				
137	GE01 E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			517,78
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	94,60	275,286
	24513173 44000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	19,20	0,960
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	133,00	4,389
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,0600	45,00	92,700
	11110002 00200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	25,00	25,000
	25137366 01900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	15,00	2,250
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	90,00	14,580
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	43,62	29,662
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	19,17	6,134
	11110001 00300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	18,21	18,210
	11110001 00200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	12,96	12,960
	11110001 01000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	6,25	6,250
	27221033 00500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	34,58	20,748
	27221033 00200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL	m	0,2500	34,58	8,645

1	2	3	4	5	6	7
		32 1				
138	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3.987,58
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1.797,400
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	15.000,00	1.375,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28.330,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	64,80	38,883
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	361,62	51,233
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	231,40	725,050
139	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm	10 buc			2.673,2
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,235
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15.000,00	1.200,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28.330,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	64,80	50,545
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	361,62	50,625
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	231,40	587,755
		3. Utilaj				
140		Post de reglare cu reglatoare de tip RDNK-400	buc			38.988,15
	pret de piata 01	Post de reglare cu doua reglatoare de tip RDNK-400	buc	1,0000	38.988,15	38.988,150
141	pret	Robinet cu bila PE 63mm	buc			4.153,0
	25231567 71381rob PE63	Robinet cu bila PE 63mm	buc	1,0000	4.153,00	4.153,000
142	pret	Robinet cu flansa 50mm	buc			1.850,0
	25231567 71381rob 150	Robinet cu flanse 50mm	buc	1,0000	1.850,00	1.850,000
143	pret	Robinet cu flansa 80mm	buc			2.750,0
	25231567 71381rob 180	Robinet cu flanse 80mm	buc	1,0000	2.750,00	2.750,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)