

Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificare a cartierelor rezidentiale A si B din s. Loganesti, com. Drasliceni, r-ul Criuleni.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct de presiune medie				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 377,93 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,67	2 377,93
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			590,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	590,42
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 881,04 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
6	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			65,23 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.1.2. UPG-6 (PPS-K) -1 set.				
7	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			3 013,64 152,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 332,50	2 332,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,54	41,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	293,33	18,77

1	2	3	4	5	6	7
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0170	15,00	0,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	85,00	12,75
8	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50 mm	m			311,64 144,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,40
	252121671600050	Teava din polietilena PE80 SDR11 d50	m	4,0000	28,00	112,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	11,83	3,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	141,25	22,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	135,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	125,00	2,00
9	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			848,49 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	326,67	35,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	293,33	32,27
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	326,67	52,27
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	62,50	65,62
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	110,00	165,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,75	55,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,07	42,13
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
10	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 531,50 335,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,54	732,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	293,33	227,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	326,67	228,75
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	15,00	4,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	62,50	3,00
11	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			28,49 6,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			172,15 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	2 650,00	154,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 650,00	9,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	35,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	175,00	1,27
13	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			344,50 51,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	293,33	293,50
14	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 76x3,5	m			201,38 54,38

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,89
	2722103107076	Conducta de otel 76x3,5	m	1,0000	129,17	129,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	69,07	1,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	18,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	258,33	0,51
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	85,00	0,17
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,46	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	125,00	15,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,82
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de PE/OL 75/65mm	buc			325,00 0,00
	252315671po7565	Trecere PE/OL 75/65	buc	1,0000	325,00	325,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75 mm	buc			397,14 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375m	Mufa PE EF 75	buc	1,0000	104,17	104,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
		1.1.3. UPG-18-2 (1 set)				
17	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 76x3,5	m			201,40 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107076	Conducta de otel 76x3,5	m	1,0000	129,17	129,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	69,07	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	18,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	258,33	0,52
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	85,00	0,17
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,46	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	125,00	15,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,84
18	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76	buc			500,25 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	287527404076c	Cot de otel 76	buc	1,0000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	69,07	8,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	18,00	1,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	258,33	3,88
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,46	1,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	125,00	177,75
19	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			325,76 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2875274400265	Flanse din otel d=65 mm	buc	1,0000	169,17	169,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	69,07	32,47
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	125,00	61,25
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 671,07

1	2	3	4	5	6	7
		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....				327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 291,67	1 342,43
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
21	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			813,15 110,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	137,50	268,31
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	21,00	10,35
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	50,00	320,93
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 291,67	86,31
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	326,67	16,78
22	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			321,57 202,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	202,71
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	71,91	112,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,14	5,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	18,00	1,29
23	IzD04A	Vopsirea constructiilor 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			715,29 324,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	374,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,14
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			486,91 31,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	293,33	385,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	175,00	26,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,60
25	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			669,00 31,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,39
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	433,33	568,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	175,00	26,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,09
		1.1.4. UPG-2-2 (2 set)				
26	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			74,52 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR11 75	m	1,0000	61,83	61,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,60
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	31,67	0,64
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9	h-ut	0,0020	95,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
27	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 76x3,5	m			201,42 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107076	Conducta de otel 76x3,5	m	1,0000	129,17	129,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	69,07	1,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	18,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	258,33	0,52
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	85,00	0,17
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,46	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	125,00	15,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75 mm	buc			397,14 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375m	Mufa PE EF 75	buc	1,0000	104,17	104,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul trecere PE/OL 75/65 mm	buc			325,00 0,00
	252315671po7565	Trecere PE/OL 75/65	buc	1,0000	325,00	325,00
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 75 mm	buc			601,30 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375c	Cot PE EF 75	buc	1,0000	308,33	308,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			939,51 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701150	Teava din otel 150	m	1,0000	348,92	348,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	213,06	170,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	18,00	5,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
32	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc			848,51 333,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,16
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	326,67	35,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	293,33	32,27
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	326,67	52,27
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	62,50	65,63

1	2	3	4	5	6	7
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	110,00	165,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,75	55,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,07	42,13
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
33	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			111,46 98,56
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,56
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	19,75	8,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	25,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	51,67	1,55
34	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			1 671,90 327,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 291,67	1 343,30
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
35	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			352,50 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	293,33	300,67
36	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95 135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
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			68,45 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
		1.1.5. Montarea tevilor				
38	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			74,52 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	25212167100751	Teava polietilena PE100 SDR11 75	m	1,0000	61,83	61,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	31,67	0,63
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			52,27 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710063	Teava polietilena PE100 SDR11 63	m	1,0000	44,33	44,33
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m			35,94 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710050	Teava polietilena PE100 SDR11 50	m	1,0000	28,00	28,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
41	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			15,31 13,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	110,00	1,71
42	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			26,26 23,79
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	110,00	2,47
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa75 mm	buc			397,14 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375m	Mufa PE EF 75	buc	1,0000	104,17	104,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mm	buc			311,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671363m	Mufa PE EF 63	buc	1,0000	87,50	87,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mm	buc			290,65 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671350m	Mufa PE EF d50	buc	1,0000	66,67	66,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
46	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 75/63 mm	buc			678,80 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156717563tr	Teu redus PE EF d75/63	buc	1,0000	385,83	385,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
47	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 75/50 mm	buc			667,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156717550tr	Teu redus PE EF d75/50	buc	1,0000	375,00	375,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 63/50 mm	buc			490,65 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156716350tr	Teu redus PE EF d63/50	buc	1,0000	266,67	266,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 50 mm	buc			394,81 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671350c	Cot PE EF d50	buc	1,0000	170,83	170,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 75 mm	buc			758,80 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375d	Dop PE EF d75	buc	1,0000	465,83	465,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/50 mm	buc			417,31 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156716350r	Reductie PE EF d63/50	buc	1,0000	193,33	193,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
		1.1.6. UPG-16-3 (3 set)				
52	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m			35,94 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710050	Teava polietilena PE100 SDR11 50	m	1,0000	28,00	28,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
53	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 40mm	m			141,47 44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107040	Conducta de otel 40	m	1,0000	81,67	81,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	258,33	0,35
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,82
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mm	buc			290,65 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671350m	Mufa PE EF d50	buc	1,0000	66,67	66,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de PE/OL 50/40 mm	buc			237,50 0,00
	252315671po50	Trecere PE/OL 50/40	buc	1,0000	237,50	237,50

1	2	3	4	5	6	7
56	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc			232,22 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274400240	Flanse din otel d=40 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	69,07	23,48
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	125,00	41,25
57	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			760,17 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701108	Teava din otel d 108	m	1,0000	169,58	169,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,52
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	213,06	170,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	18,00	5,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
58	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			111,47 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	19,75	8,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	25,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	51,67	1,55
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			1 661,67 325,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	291,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 291,67	1 334,67
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,33
60	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95 135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
		1.1.7. UPG-8-5 (metoda deschisa)-1 set.				
61	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=14.0 m, 1 buc.)	m			332,17 144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	132,83	132,83
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	11,83	3,90
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	141,25	22,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	135,00	26,73
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	125,00	2,00
62	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			3 013,64 152,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 332,50	2 332,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,54	41,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	293,33	18,77
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0170	15,00	0,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	85,00	12,75

1	2	3	4	5	6	7
63	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			350,20 51,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	293,33	299,20
64	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 20 mm	buc			848,49 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	326,67	35,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	293,33	32,27
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	326,67	52,27
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	62,50	65,62
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	110,00	165,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,75	55,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,07	42,13
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 50 mm	buc			436,06 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671350d	Dop PE EF d50	buc	1,0000	212,08	212,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
66	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			172,15 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	2 650,00	154,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 650,00	9,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	35,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	175,00	1,27
67	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			1 540,00 250,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	250,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	0,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 291,67	1 290,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	0,00
68	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,28 101,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,28
69	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			1 671,84 326,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 291,67	1 343,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,52
70	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stilp de beton armat - de recunoastere)	buc			413,37 88,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,97	52,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	325,00	325,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.8. UPG-8-4 (metoda deschisa) - 1 set				
71	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=9.0 m, 1 buc.)	m			332,17 144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	132,83	132,83
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	11,83	3,90
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	141,25	22,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	135,00	26,73
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	125,00	2,00
72	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			3 013,64 152,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 332,50	2 332,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,54	41,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	293,33	18,77
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0170	15,00	0,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	85,00	12,75
73	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			350,20 51,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	293,33	299,20
74	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			848,49 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	326,67	35,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	293,33	32,27
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	326,67	52,27
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	62,50	65,62
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	110,00	165,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,75	55,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,07	42,13
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Dop 50 mm	buc			436,06 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671350d	Dop PE EF d50	buc	1,0000	212,08	212,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
76	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			172,15 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	2 650,00	154,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 650,00	9,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	35,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	175,00	1,27
77	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			1 540,00 250,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	0,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 291,67	1 290,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	0,00
78	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,28 101,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,28
79	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			1 671,84 326,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 291,67	1 343,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,52
80	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stlp de beton armat - de recunoastere)	buc			413,37 88,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,97	52,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2811106302050	Stlp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	325,00	325,00
		1.1.9. Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa.				
81	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=7.0 m, 1 buc.)	m			243,80 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	132,83	132,83
82	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm (L=7.0 m, 2 buc.)	m			200,55 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716901	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0000	89,58	89,58
		1.1.10. Post de reglare RDNC-400/2 in set - 1 set.				
83	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc			350,71 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404050c	Cot de otel d 50	buc	1,0000	31,67	31,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,00	1,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	258,33	2,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,46	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,50
84	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80;	buc			524,75 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	287527404080c	Cot de otel 80	buc	1,0000	84,50	84,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	69,07	8,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	18,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	258,33	3,88
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,46	1,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	125,00	177,75
85	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 80	m			225,55 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107089	Conducta de otel 89x4	m	1,0000	153,33	153,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	69,07	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	18,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	258,33	0,52
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	85,00	0,17
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,46	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	125,00	15,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,84
86	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc			201,24 22,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274400250	Flanse din otel d=50 mm	buc	1,0000	152,50	152,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	69,07	4,14
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	125,00	22,50
87	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			404,93 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2875274400280	Flanse din otel d=80 mm	buc	1,0000	248,33	248,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	69,07	32,47
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	125,00	61,25
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			68,45 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
89	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			322,67 204,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	204,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	71,91	112,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,14	4,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	18,00	1,33
90	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			717,33 325,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	374,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,67
91	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 32	m			123,07 44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107032	Conducta de otel 32	m	1,0000	63,33	63,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	258,33	0,22
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,87
92	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			12,32 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	71,91	1,44
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	71,91	1,81
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,99	0,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	18,00	0,05
93	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			196,39 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274400232	Flanse din otel d=32 mm	buc	1,0000	89,17	89,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	69,07	23,48
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	125,00	41,25
94	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	buc			334,20 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040032	Cot de otel 32	buc	1,0000	15,17	15,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,00	1,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	258,33	2,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,46	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,50
95	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc			350,70 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404050c	Cot de otel d 50	buc	1,0000	31,67	31,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,00	1,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	258,33	2,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,46	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,50
96	CO06B4	Imprejmuii 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			813,01 110,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	137,50	268,30
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	21,00	10,35
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	50,00	320,94
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 291,67	86,18

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	326,67	16,78
97	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			321,86 203,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	71,91	112,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,14	5,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	18,00	1,43
98	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			715,86 324,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	373,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,21
99	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 720,76 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 291,67	1 336,88
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,52
100	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			669,70 31,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,43
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	433,33	568,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,47
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	175,00	26,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,42
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			68,46 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
102	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			323,40 204,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	204,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	71,91	112,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,14	5,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	18,00	1,40
103	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			716,00 324,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	374,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,40
104	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			361,58 67,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	47,50	276,80
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	54,50	1,71
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	54,50	14,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	78,00	0,77

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.11. Post de reglare FRG/2MB in set - 2 set.				
105	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			192,22 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274400225	Flanse din otel d=25 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	69,07	23,48
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	125,00	41,25
106	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	buc			334,21 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404032c	Cot de otel d32	buc	1,0000	15,17	15,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,00	1,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	258,33	2,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,46	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,50
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 32	m			123,05 44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107032	Conducta de otel 32	m	1,0000	63,33	63,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	258,33	0,26
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
108	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	m			225,57 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,89
	2722103107089	Conducta de otel 89x4	m	1,0000	153,33	153,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	69,07	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	18,00	0,11
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	258,33	0,52
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	85,00	0,17
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,46	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	125,00	15,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
109	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			12,31 8,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,49
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	71,91	1,44
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	71,91	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,99	0,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	18,00	0,06
110	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	buc			524,75 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	287527404080c	Cot de otel 80	buc	1,0000	84,50	84,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	69,07	8,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	18,00	1,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	258,33	3,88
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,46	1,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	125,00	177,75
111	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89/32	buc			552,35 246,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274048032	Reductie de otel 80/32	buc	1,0000	112,10	112,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	69,07	8,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	18,00	1,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	258,33	3,88
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,46	1,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	125,00	177,75
112	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 48/32	buc			353,74 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274044832	Reductie de otel 48/32	buc	1,0000	34,70	34,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,00	1,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	258,33	2,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,46	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,50
113	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			404,92 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2875274400280	Flanse din otel d=80 mm	buc	1,0000	248,33	248,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	69,07	32,46
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	125,00	61,25
114	CO06A4	Imprejmuii 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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			508,31 77,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	137,50	134,15
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	21,00	5,18
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	50,00	205,40
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 291,67	86,27
115	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			321,95 203,14

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	71,91	112,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,14	5,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	18,00	1,41
116	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			715,64 324,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	373,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,27
117	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 721,67 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 291,67	1 337,80
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,51
118	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			668,50 31,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,34
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	433,33	568,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	175,00	26,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	7,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	30,47
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			68,45 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
120	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			322,67 204,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	204,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	71,91	112,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,14	4,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	18,00	1,33
121	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			717,33 325,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	374,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,67
122	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			489,31 97,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	243,50	294,06
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,37
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	4,10	38,74
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	255,00	26,77
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	83,67	3,52
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	118,33	6,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	78,00	3,90
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			68,45 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
124	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			322,67 204,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	204,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	71,91	112,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,14	4,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	18,00	1,33
125	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			717,33 325,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	374,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,67
		1.1.12. UPG-31-3 (4 set)				
126	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			200,55 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716901	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0000	89,58	89,58
127	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			352,50 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	293,33	300,66
		1.1.13. Tub de protectie sub canalul de evacuare a apelor meteorice				
128	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4.0 m, 1 buc.)	m			243,80 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	132,83	132,83
		1.1.14. Tub de protectie la intersectia cu cablul telefonic				
129	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (L=4.0 m, 1 buc.)	m			172,80 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716075	Teava din polietilena PE80 SDR11 75	m	1,0000	61,83	61,83
		1.1.15. Decaparea si restabilirea drumului de pietris si asfalt				
130	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88 45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,88
131	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,05 11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05
132	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			484,68 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	293,33	384,26

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	175,00	26,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	7,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
133	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			669,19 31,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,47
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	433,33	568,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	175,00	26,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
134	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			335,56 11,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1180	2 650,00	312,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 650,00	7,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	175,00	2,45
135	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			269,63 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	2 650,00	249,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 650,00	7,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	175,00	1,99
136	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			485,50 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	293,33	384,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	175,00	26,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
137	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			669,03 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	433,33	568,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	175,00	26,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		1.2. Lucrari de montare				
138	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			398,17 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	25,00	1,25
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	199,00	6,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	51,67	106,44
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	71,91	11,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	25,00	17,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	25,00	8,00
139	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (OBM-100)	buc			40,03 39,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,09

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	25,00	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	71,91	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	51,67	0,10
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	199,00	0,40
140	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			398,20
						101,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	10,00	160,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	5,33	85,28
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	2,13	34,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	71,91	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	85,00	14,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
141	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			398,20
						101,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	10,00	160,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	5,33	85,28
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	2,13	34,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	71,91	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	85,00	14,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
142	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			198,19
						49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,33	42,64
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,13	17,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	71,91	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
143	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			198,19
						49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,33	42,64
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,13	17,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	71,91	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
144	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			198,19
						49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,33	42,64
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,13	17,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	71,91	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
145	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			198,19
						49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,33	42,64
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	2,13	17,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	71,91	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
146	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 060,17 1 614,42
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,42
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	21 000,00	1 925,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 670,00	87,97
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	69,07	41,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,33
147	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			3 359,25 1 512,47
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 000,00	0,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0400	21 000,00	840,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 670,00	52,78
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,8000	69,07	55,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	125,00	898,75
		1.3. Utilaj				
148		Post de reglare cu doua regulatoare tip RDNC-400	buc			40 000,00 0,00
	12	PRG RDNC-400/2	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
149		Post de reglare cu doua regulatoare tip FRG2/MB	buc			9 541,67 0,00
	13	PRG FRG 2/MB	buc	1,0000	9 541,67	9 541,67
150	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (OBM-100)	buc			450,00 0,00
	181423032023	Manometru OBM-100	buc	1,0000	450,00	450,00
151	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			3 950,00 0,00
	2875274202180	Robinet cu bila cu flanse d 80	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
152	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			3 484,17 0,00
	2875274202165	Robinet cu bila cu flanse d 65	buc	1,0000	3 484,17	3 484,17
153	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 854,17 0,00
	2875274202150	Robinet cu bila cu flanse d 50	buc	1,0000	1 854,17	1 854,17
154	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 384,17 0,00
	2875274202140	Robinet cu bila cu flanse d 40	buc	1,0000	1 384,17	1 384,17
155	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 287,50 0,00
	2875274202132	Robinet cu bila cu flanse d 32	buc	1,0000	1 287,50	1 287,50
156	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 104,17 0,00
	2875274202125	Robinet cu bila cu flanse d 25	buc	1,0000	1 104,17	1 104,17
		2. Gazoduct de presiune joasa				
		2.1. PRG nr.1 cu RDNC-400/2				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.1. Lucrari de terasament				
157	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 377,95 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,67	2 377,95
158	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
159	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			590,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	590,44
160	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 881,04 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,61
161	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
162	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			65,23 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		2.1.2. Montarea tevilor				
163	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			102,27 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	25212167100901	Teava polietilena PE100 SDR11 d90	m	1,0000	89,58	89,58
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	31,67	0,63
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
164	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			74,52 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	25212167100751	Teava polietilena PE100 SDR11 75	m	1,0000	61,83	61,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	31,67	0,63
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
165	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m			52,27 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100631	Teava polietilena PE100 SDR11 63	m	1,0000	44,33	44,33
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
166	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m			35,94 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710050	Teava polietilena PE100 SDR11 50	m	1,0000	28,00	28,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
167	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m			26,19 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710040	Teava polietilena PE100 SDR11 40	m	1,0000	18,25	18,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
168	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			19,77 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR11 32	m	1,0000	11,83	11,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,47
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
169	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			15,23 13,58
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,58
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	110,00	1,65
170	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			25,77 23,65
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,65
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	110,00	2,12
171	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 90 mm	buc			451,30 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671390m	Mufa PE EF d90	buc	1,0000	158,33	158,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
172	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75mm	buc			397,14 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375m	Mufa PE EF 75	buc	1,0000	104,17	104,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
173	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mm	buc			311,48 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671363m	Mufa PE EF 63	buc	1,0000	87,50	87,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
174	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mm	buc			290,65 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671350m	Mufa PE EF d50	buc	1,0000	66,67	66,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
175	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 40 mm	buc			275,65 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671340m	Mufa PE EF 40	buc	1,0000	51,67	51,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
176	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm	buc			261,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671332m	Mufa PE EF d32	buc	1,0000	37,50	37,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
177	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu 90 mm	buc			847,14 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671390t	Teu PE EF 90	buc	1,0000	554,17	554,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
178	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu 75 mm	buc			563,80 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375t	Teu PE EF d 75	buc	1,0000	270,83	270,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
179	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu 40 mm	buc			373,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671340t	Teu PE EF d 40	buc	1,0000	150,00	150,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
180	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 90/63mm	buc			809,64 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156719063t	Teu redus PE EF d 90/63	buc	1,0000	516,67	516,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
181	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 90/50mm	buc			1 017,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156719050t	Teu redus PE EF d 90/50	buc	1,0000	725,00	725,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,8000	125,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
182	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 75/32 mm	buc			488,80 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156717532t	Teu redus PE EF d 75/32	buc	1,0000	195,83	195,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
183	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 63/32 mm	buc			498,98 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156716332t	Teu redus PE EF d63/32	buc	1,0000	275,00	275,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
184	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 50/32 mm	buc			357,31 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156715032t	Teu redus PE EF d50/32	buc	1,0000	133,33	133,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
185	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 40/32 mm	buc			340,65 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156714032t	Teu redus PE EF d40/32	buc	1,0000	116,67	116,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
186	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 90/75 mm	buc			676,30 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156719075r	Reductie PE EF d90/75	buc	1,0000	383,33	383,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
187	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 90/63 mm	buc			640,47 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156719063r	Reductie PE EF d90/63	buc	1,0000	347,50	347,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
188	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/63 mm	buc			837,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156717563r	Reductie PE EF d75/63	buc	1,0000	545,00	545,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
189	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/50 mm	buc			534,64 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156717550r	Reductie PE EF d75/50	buc	1,0000	241,67	241,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
190	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			417,31

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/50 mm				67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156716350r	Reductie PE EF d63/50	buc	1,0000	193,33	193,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
191	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/40 mm	buc			365,65 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156716340r	Reductie PE EF d63/40	buc	1,0000	141,67	141,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
192	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 50/40 mm	buc			382,31 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156715040r	Reductie PE EF d50/40	buc	1,0000	158,33	158,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
193	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 40/32 mm	buc			332,31 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156714032r	Reductie PE EF d40/32	buc	1,0000	108,33	108,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
194	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 32 mm	buc			350,65 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671332d	Dop PE EF d32	buc	1,0000	126,67	126,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
		2.1.3. UPG-2-3 (1 set)				
195	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			102,27 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR11 d90	m	1,0000	89,58	89,58
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	31,67	0,63
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
196	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 80	m			225,50 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107089	Conducta de otel 89x4	m	1,0000	153,33	153,34
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	69,07	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	18,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	258,33	0,52
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	85,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,46	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,1200	125,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,76
197	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 90 mm	buc			451,30 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671390m	Mufa PE EF d90	buc	1,0000	158,33	158,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
198	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trecere PE/OL 90/80 mm	buc			612,50 0,00
	252315671po90	Trecere PE/OL d90/80	buc	1,0000	612,50	612,50
199	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 90 mm	buc			747,14 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671390c	Cot PE EF d90	buc	1,0000	454,17	454,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
200	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m			1 187,29 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701219	Teava din otel 219	m	1,0000	596,70	596,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	213,06	170,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	18,00	5,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
201	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 20 mm	buc			848,49 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	326,67	35,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	293,33	32,27
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	326,67	52,27
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	62,50	65,62
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	110,00	165,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,75	55,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,07	42,13
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
202	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			68,45 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
203	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi,	buc			111,47

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 20 mm				98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	19,75	8,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	25,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	51,67	1,55
204	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			1 624,00 331,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	297,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 291,67	1 292,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,00
205	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95 135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
		2.1.4. UPG-17-1 (31 set)				
206	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			19,77 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR11 32	m	1,0000	11,83	11,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
207	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	m			108,03 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107025	Conducta de otel 25	m	1,0000	48,33	48,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	258,33	0,25
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
208	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm	buc			261,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671332m	Mufa PE EF d32	buc	1,0000	37,50	37,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
209	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trecere PE/OL 32/25 mm	buc			102,50 0,00
	252315671po32	Trecere PE/OL 32/25	buc	1,0000	102,50	102,50
210	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			760,17 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701108	Teava din otel d 108	m	1,0000	169,58	169,58

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,52
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	213,06	170,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	18,00	5,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
211	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			111,46 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	19,75	8,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	25,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	51,67	1,55
212	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			1 674,61 327,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 291,67	1 345,84
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,48
213	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			68,45 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
214	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95 135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
		2.1.5. UPG-31-1 (8 set)				
215	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			155,30 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	44,33	44,33
216	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			352,49 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	293,33	300,66
		2.1.6. UPG-31-2 (1 set)				
217	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			172,84 111,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,50
	2521216716075	Teava din polietilena PE80 SDR11 75	m	1,0000	61,83	61,83
218	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			352,50 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	293,33	300,67

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.7. UPG-31-3 (1 set)				
219	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			200,59 111,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,50
	252121671690	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0000	89,58	89,58
220	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			352,50 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	293,33	300,67
		2.1.8. Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa.				
221	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=7.0 m, 1 buc.)	m			325,72 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716140	Teava din polietilena PE80 SDR11 140	m	1,0000	214,75	214,75
222	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=7.0 m, 2 buc.)	m			243,80 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	132,83	132,83
223	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=5.0 m, 1 buc.)	m			243,80 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	132,83	132,83
224	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=5.0 m, 9 buc.)	m			155,30 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	44,33	44,33
225	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=10.0 m, 2 buc.)	m			155,30 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	44,33	44,33
		2.1.9. Montarea a 20 m de teava PE D110 prin metoda de strapungere sau forare inclinat-dirijata si inaintarii cu scut				
226	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	m			704,39 202,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25212167100110	Teava polietilena PE100 SDR11 110	m	1,0000	132,83	132,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	4,75	34,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	833,33	333,33
227	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	buc			9 968,80 4 135,49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	84,97	3 540,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	84,97	594,79
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	833,33	5 833,31
		2.1.10. UPG-33 (31 set)				

1	2	3	4	5	6	7
228	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 20	m			94,32 44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107020	Conducta de otel d 20	m	1,0000	34,58	34,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	258,33	0,27
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
229	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 20	m			94,30 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107020	Conducta de otel d 20	m	1,0000	34,58	34,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	258,33	0,26
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,86
230	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			12,31 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	71,91	1,44
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	71,91	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,99	0,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	18,00	0,05
231	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			68,45 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
232	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			321,86 203,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	71,91	112,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,14	5,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	18,00	1,38
233	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			715,76 324,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	373,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,26

1	2	3	4	5	6	7
234	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc			337,03 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040020	Cot de otel 20	buc	2,0000	9,00	18,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,00	1,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	258,33	2,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,46	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,50
235	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			1 673,15 327,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 291,67	1 344,45
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,52
		2.2. PRG nr.2 cu FRG/2MB				
		2.2.1. Lucrari de terasament				
236	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 377,98 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,67	2 377,98
237	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
238	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			590,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	590,47
239	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 881,03 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,59
240	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
241	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			65,23 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		2.2.2. Montarea tevilor				
242	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			102,27 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	25212167100901	Teava polietilena PE100 SDR11 d90	m	1,0000	89,58	89,58
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	31,67	0,63
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
243	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			74,52 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	25212167100751	Teava polietilena PE100 SDR11 75	m	1,0000	61,83	61,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	31,67	0,63
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
244	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m			52,27 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100631	Teava polietilena PE100 SDR11 63	m	1,0000	44,33	44,33
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
245	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m			35,94 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710050	Teava polietilena PE100 SDR11 50	m	1,0000	28,00	28,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
246	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m			26,19 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710040	Teava polietilena PE100 SDR11 40	m	1,0000	18,25	18,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
247	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			19,77 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR11 32	m	1,0000	11,83	11,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
248	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			15,22 13,61
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,61
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	110,00	1,61
249	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			26,26 24,04
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	24,04
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15	h-ut	0,0230	110,00	2,22

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
250	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 90 mm	buc			451,30 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671390m	Mufa PE EF d90	buc	1,0000	158,33	158,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
251	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75mm	buc			397,14 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375m	Mufa PE EF 75	buc	1,0000	104,17	104,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
252	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mm	buc			311,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671363m	Mufa PE EF 63	buc	1,0000	87,50	87,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mm	buc			290,65 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671350m	Mufa PE EF d50	buc	1,0000	66,67	66,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
254	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 40 mm	buc			275,65 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671340m	Mufa PE EF 40	buc	1,0000	51,67	51,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
255	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm	buc			261,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671332m	Mufa PE EF d32	buc	1,0000	37,50	37,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
256	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu75 mm	buc			563,80 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375t	Teu PE EF d 75	buc	1,0000	270,83	270,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
257	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 90 mm	buc			747,14 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671390c	Cot PE EF d90	buc	1,0000	454,17	454,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
258	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			430,47

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 32 mm				84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671332c	Cot PE EF 32	buc	1,0000	137,50	137,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
259	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 63/32 mm	buc			498,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156716332t	Teu redus PE EF d63/32	buc	1,0000	275,00	275,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
260	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 50/32 mm	buc			357,31
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156715032t	Teu redus PE EF d50/32	buc	1,0000	133,33	133,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
261	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 40/32 mm	buc			340,64
						67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156714032t	Teu redus PE EF d40/32	buc	1,0000	116,67	116,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
262	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 90/75 mm	buc			676,30
						84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156719075r	Reductie PE EF d90/75	buc	1,0000	383,33	383,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
263	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/50 mm	buc			417,31
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156716350r	Reductie PE EF d63/50	buc	1,0000	193,33	193,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
264	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/63 mm	buc			837,97
						84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156717563r	Reductie PE EF d75/63	buc	1,0000	545,00	545,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
265	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/50 mm	buc			534,64
						84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156717550r	Reductie PE EF d75/50	buc	1,0000	241,67	241,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
266	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie	buc			382,31
						67,97

1	2	3	4	5	6	7
		50/40 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156715040r	Reductie PE EF d50/40	buc	1,0000	158,33	158,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
267	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 40/32 mm	buc			332,31 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156714032r	Reductie PE EF d40/32	buc	1,0000	108,33	108,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
268	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 32 mm	buc			350,65 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671332d	Dop PE EF d32	buc	1,0000	126,67	126,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
		2.2.3. UPG-2-3 (1 set)				
269	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			102,27 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2521216710090	Teava polietilena PE100 SDR11 d90	m	1,0000	89,58	89,58
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	31,67	0,63
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
270	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 80	m			225,50 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107089	Conducta de otel 89x4	m	1,0000	153,33	153,34
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	69,07	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	18,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	258,33	0,52
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	85,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,46	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	125,00	15,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,76
271	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 90 mm	buc			451,30 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671390m	Mufa PE EF d90	buc	1,0000	158,33	158,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
272	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trecere PE/OL 90/80 mm	buc			612,50 0,00
	252315671po90	Trecere PE/OL d90/80	buc	1,0000	612,50	612,50
273	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 90	buc			747,14 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671390c	Cot PE EF d90	buc	1,0000	454,17	454,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
274	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m			1 187,29 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701219	Teava din otel 219	m	1,0000	596,70	596,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	213,06	170,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	18,00	5,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
275	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 20 mm	buc			848,49 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	326,67	35,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	293,33	32,27
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	326,67	52,27
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	62,50	65,62
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	110,00	165,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,75	55,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,07	42,13
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
276	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			68,45 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
277	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			111,47 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	19,75	8,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	25,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	51,67	1,55
278	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			1 624,00 331,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	297,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 291,67	1 292,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,00
279	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95 135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95

1	2	3	4	5	6	7
		2.2.4. UPG-17-1 (12 set)				
280	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			19,77 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR11 32	m	1,0000	11,83	11,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,47
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
281	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	m			108,05 44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107025	Conducta de otel 25	m	1,0000	48,33	48,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	258,33	0,26
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
282	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm	buc			261,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671332m	Mufa PE EF d32	buc	1,0000	37,50	37,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
283	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trecere PE/OL 32/25 mm	buc			102,50 0,00
	252315671po32	Trecere PE/OL 32/25	buc	1,0000	102,50	102,50
284	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			760,17 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701108	Teava din otel d 108	m	1,0000	169,58	169,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	213,06	170,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	18,00	5,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
285	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			111,46 98,56
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,56
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	19,75	8,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	25,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0300	51,67	1,55

1	2	3	4	5	6	7
286	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			1 674,17 327,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 291,67	1 345,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
287	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			68,45 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
288	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95 135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
		2.2.5. UPG-31-1 (1 set)				
289	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			155,34 111,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,50
	2521216716063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	44,33	44,33
290	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			352,50 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	293,33	300,67
		2.2.6. Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa.				
291	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=6.0 m, 1 buc.)	m			325,72 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716140	Teava din polietilena PE80 SDR11 140	m	1,0000	214,75	214,75
292	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=6.0 m, 1 buc.)	m			243,80 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	132,83	132,83
293	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=5.0 m, 4 buc.)	m			155,30 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	44,33	44,33
294	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=10.0 m, 2 buc.)	m			155,30 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	44,33	44,33
		2.2.7. UPG-33 (12 set)				
295	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			94,31

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20				44,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,04
	2722103107020	Conducta de otel d 20	m	1,0000	34,58	34,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	258,33	0,29
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,86
296	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 20	m			94,30 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107020	Conducta de otel d 20	m	1,0000	34,58	34,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	258,33	0,26
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
297	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			12,31 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	71,91	1,44
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	71,91	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,99	0,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	18,00	0,05
298	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			68,45 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
299	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			321,75 202,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	202,85
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	71,91	112,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,14	5,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	18,00	1,31
300	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			715,33 324,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	373,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,23
301	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece,	buc			337,03 175,89

1	2	3	4	5	6	7
		proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 20				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040020	Cot de oțel 20	buc	2,0000	9,00	18,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,00	1,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	258,33	2,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,46	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,50
302	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasă....	m3			1 674,17 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 291,67	1 345,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,53
		2.3. PRG nr.3 cu FRG/2MB				
		2.3.1. Lucrări de terasament				
303	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			2 377,94 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,67	2 377,94
304	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
305	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			590,43 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	590,43
306	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 881,02 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,59
307	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
308	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3			65,23 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		2.3.2. Montarea tevilor				
309	GD52B	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 75 mm	m			74,52 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	25212167100751	Teava polietilenă PE100 SDR11 75	m	1,0000	61,83	61,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	31,67	0,63
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
310	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m			52,27 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100631	Teava polietilena PE100 SDR11 63	m	1,0000	44,33	44,33
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
311	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m			35,94 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710050	Teava polietilena PE100 SDR11 50	m	1,0000	28,00	28,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
312	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m			26,19 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710040	Teava polietilena PE100 SDR11 40	m	1,0000	18,25	18,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
313	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			19,77 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR11 32	m	1,0000	11,83	11,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,47
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
314	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			15,30 13,62
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,62
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	110,00	1,68
315	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			24,71 24,71
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	24,71
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	110,00	0,00
316	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75mm	buc			397,14 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375m	Mufa PE EF 75	buc	1,0000	104,17	104,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
317	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mm	buc			311,48 67,97

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671363m	Mufa PE EF 63	buc	1,0000	87,50	87,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
318	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 40 mm	buc			275,64 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671340m	Mufa PE EF 40	buc	1,0000	51,67	51,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
319	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm	buc			261,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671332m	Mufa PE EF d32	buc	1,0000	37,50	37,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
320	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu 75 mm	buc			563,80 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375t	Teu PE EF d 75	buc	1,0000	270,83	270,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
321	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 75mm	buc			601,30 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375c	Cot PE EF 75	buc	1,0000	308,33	308,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
322	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 75/63 mm	buc			678,80 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156717563t	Teu redus PE EF d 75/63	buc	1,0000	385,83	385,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
323	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 63/50 mm	buc			490,65 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156716350t	Teu redus PE EF d63/50	buc	1,0000	266,67	266,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
324	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 63/32 mm	buc			498,98 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156716332t	Teu redus PE EF d63/32	buc	1,0000	275,00	275,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
325	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 50/32 mm	buc			357,31 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156715032t	Teu redus PE EF d50/32	buc	1,0000	133,33	133,33

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
326	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 40/32 mm	buc			340,64 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156714032t	Teu redus PE EF d40/32	buc	1,0000	116,67	116,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
327	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/63 mm	buc			837,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156717563r	Reductie PE EF d75/63	buc	1,0000	545,00	545,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
328	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/40 mm	buc			501,30 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156717540r	Reductie PE EF d75/40	buc	1,0000	208,33	208,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
329	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/50 mm	buc			417,31 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156716350r	Reductie PE EF d63/50	buc	1,0000	193,33	193,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
330	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/40 mm	buc			365,65 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156716340r	Reductie PE EF d63/40	buc	1,0000	141,67	141,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
331	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 50/40 mm	buc			382,31 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156715040r	Reductie PE EF d50/40	buc	1,0000	158,33	158,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
332	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 40/32 mm	buc			332,31 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156714032r	Reductie PE EF d40/32	buc	1,0000	108,33	108,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
333	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 32 mm	buc			350,65 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671332d	Dop PE EF d32	buc	1,0000	126,67	126,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,6000	125,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
		2.3.3. UPG-2-2 (1 set)				
334	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			74,52 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2521216710075	Teava polietilena PE100 SDR11 75	m	1,0000	61,83	61,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	31,67	0,63
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
335	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 76	m			201,32 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2722103107076	Conducta de otel 76x3,5	m	1,0000	129,17	129,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	69,07	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	18,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	258,33	0,52
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	85,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,46	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	125,00	15,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,76
336	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75mm	buc			397,14 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375m	Mufa PE EF 75	buc	1,0000	104,17	104,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
337	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trecere PE/OL 75/65 mm	buc			325,00 0,00
	252315671po75	Trecere PE/OL d75/65	buc	1,0000	325,00	325,00
338	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 75 mm	buc			601,30 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671375c	Cot PE EF 75	buc	1,0000	308,33	308,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
339	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			939,51 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701150	Teava din otel 150	m	1,0000	348,92	348,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	213,06	170,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	18,00	5,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
340	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc			848,49
						333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	326,67	35,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	293,33	32,27
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	326,67	52,27
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	62,50	65,62
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	110,00	165,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,75	55,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,07	42,13
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
341	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			68,45
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
342	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			111,47
						98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	19,75	8,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	25,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	51,67	1,55
343	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			1 624,00
						331,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	297,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 291,67	1 292,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,00
344	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95
						135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
		2.3.4. UPG-17-1 (11 set)				
345	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			19,77
						4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710032	Teava polietilena PE100 SDR11 32	m	1,0000	11,83	11,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,47
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
346	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	m			108,01
						44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107025	Conducta de otel 25	m	1,0000	48,33	48,33

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	258,33	0,23
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
347	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm	buc			261,48 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671332m	Mufa PE EF d32	buc	1,0000	37,50	37,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
348	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trecere PE/OL 32/25 mm	buc			102,50 0,00
	252315671po32	Trecere PE/OL 32/25	buc	1,0000	102,50	102,50
349	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			760,17 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701108	Teava din otel d 108	m	1,0000	169,58	169,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	213,06	170,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	18,00	5,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
350	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			111,46 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	19,75	8,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	25,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	51,67	1,55
351	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			1 667,64 327,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 291,67	1 338,64
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,45
352	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			68,45 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
353	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95 135,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95

1	2	3	4	5	6	7
		2.3.5. UPG-31-1 (4 set)				
354	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			155,30 110,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	44,33	44,33
355	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			352,50 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	293,33	300,66
		2.3.6. UPG-31-2 (2 set)				
356	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			172,80 110,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716075	Teava din polietilena PE80 SDR11 75	m	1,0000	61,83	61,83
357	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			352,50 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	293,33	300,67
		2.3.7. UPG-31-3 (2 set)				
358	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			200,55 110,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716090	Teava din polietilena PE80 SDR11 d90	m	1,0000	89,58	89,58
359	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			352,50 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	293,33	300,67
		2.3.8. UPG-31-5 (2 set)				
360	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			243,80 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	132,83	132,83
361	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			352,50 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	293,33	300,67
		2.3.9. Tuburi de protectie la intersectia cu cablul telefonic				
362	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4.0 m, 1 buc.)	m			243,80 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	132,83	132,83
		2.3.10. Tub de protectie. Paralel cu stalpul de tensiune inalta. Fara rasuflatoare.				

1	2	3	4	5	6	7
363	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=10.0 m, 1 buc.)	m			155,30 110,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	44,33	44,33
		2.3.11. Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa.				
364	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=5.0 m, 1 buc.)	m			243,80 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716110	Teava din polietilena PE80 SDR11 d 110	m	1,0000	132,83	132,83
365	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=5.0 m, 4 buc.)	m			155,30 110,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716063	Teava din polietilena PE80 SDR11 63	m	1,0000	44,33	44,33
		2.3.12. UPG-33 (11 set)				
366	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 20	m			94,25 44,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,06
	2722103107020	Conducta de otel d 20	m	1,0000	34,58	34,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	258,33	0,21
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,86
367	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 20	m			94,30 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107020	Conducta de otel d 20	m	1,0000	34,58	34,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	258,33	0,26
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
368	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			12,31 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	71,91	1,44
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	71,91	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,99	0,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	18,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
369	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			68,45 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
370	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			322,22 203,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	71,91	112,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,14	5,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	18,00	1,43
371	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			715,40 324,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	373,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,22
372	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20	buc			337,03 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040020	Cot de otel 20	buc	2,0000	9,00	18,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,00	1,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	258,33	2,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,46	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,50
373	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			1 671,30 327,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 291,67	1 342,55
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,48

APROBAT:

Intocmit

"Dynamic Gas Group" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.