

Investitor
ObiectSRL Ungheni-gaz
Alimentare cu gaze naturale s.Buzduganii de Jos, r-nul Ungheni, dulap nr.4;5.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare. Presiune joasă dulapul 4. Presiune medie și joasă dulapul 5				
		1.1. Presiune joasă dulapul 4				
		1.1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 968,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	960,00	1 968,01
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			166,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,65	166,14
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,65	25,00
4	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			1 046,42
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	960,00	1 046,42
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 386,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,65	711,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		1.1.2. УПГ-29-2 Врезка в существующий подземный газопровод н/д D50				
6	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe) din polietilenă, tevele avînd diametrul de 50 mm	buc			371,42
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	252315671381150	Fiting polietilenă (mufa) D50	buc	1,0000	79,50	79,50
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
		1.1.3. Lucrări de montare				
7	GD52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de	m			78,66

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,45
	713608002500	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 D50	m	1,0000	56,13	56,13
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	287,00	11,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			48,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,45
	713608002500	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	1,0000	25,67	25,67
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	287,00	11,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa 50) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			371,42
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	2523156713850	Fiting polietilena (mufa) D50	buc	1,0000	79,50	79,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie50-32) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			491,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	252315671385032	Fiting polietilena (reductie) D50-32	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
11	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			13,86
	72310400216	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,65	12,90

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	65,00	0,96
		1.1.4. УПГ-31-3(13шт) Пересечение п/з газопровода с водопроводом				
12	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc			9,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	80,65	9,68
13	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			124,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,65	4,92
	2521216710090	Teava polietilena SDR 17,6 D90	m	1,0000	118,00	118,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
14	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			433,57
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,65	49,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,37
		1.1.5. УПГ-31-1(1шт) Пересечение п/з газопровода с водопроводом				
15	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc			9,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	80,65	9,68
16	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			89,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0030	84,67	84,92
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
17	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			433,57
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,65	49,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,37
		1.1.6. УПГ 14-2(50/32) 15 шт. Тройниковый переходный узел				
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 50/32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			467,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	2523156713815032	Fiting polietilena (teu 50/32)	buc	1,0000	175,66	175,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			343,59
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713832	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	1,0000	51,67	51,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
		1.1.7. УПГ 1-1(Д-32) 16шт/ Вход-выход из земли п/э газопровода				
20	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D108 mm	m			808,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,87
	2521216701108	Teava din otel 108	m	1,0000	185,14	185,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,17	144,76
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	84,00	10,08
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 700,00	3,70
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,23
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	90,00	72,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	192,00	55,68
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			48,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	1,0000	25,67	25,67
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	287,00	11,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
22	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	m			116,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	80,65	12,10
	72142400218	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	80,65	23,39

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	80,65	12,10
	2722103107025	Conducta de otel Dn 25	m	1,0000	43,00	43,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	225,00	0,23
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	192,00	24,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
23	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			303,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	80,65	2,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	80,65	41,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	80,65	2,42
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	80,65	3,23
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	32,17	3,34
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	120,00	123,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	48,00	2,21
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	21,50	56,80
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	21,50	56,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,38
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,05
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			343,59
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	2523156713832	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	1,0000	51,67	51,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32/25) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			150,00
	252315671383225	Fiting polietilena (trecere PE/OL) 32/25	buc	1,0000	150,00	150,00
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			55,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,65	18,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,50

1	2	3	4	5	6	7
27	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			614,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	80,65	135,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	192,74
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	84,00	273,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	48,00	11,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,50	0,97
28	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			762,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	308,06
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	436,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,26
		1.1.8. УПГ 33(16шт) Установка счетчика газа на опоре				
29	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20	buc			135,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	80,65	53,23
	2875274205220	Robinet de inchidere (cana) Dn20	buc	1,0000	76,13	76,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	142,67	4,57
30	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (filet), cu diametrul pina la 20	buc			81,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	80,65	68,55
	2523156713820	Fitinguri din fonta(filet) D20	buc	1,0000	8,00	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	84,00	1,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	21,50	1,07
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			55,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,65	18,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,50
32	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			106,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,65	106,46
33	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin,	m3			2 007,27

1	2	3	4	5	6	7
		pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	80,65	633,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,65	774,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	291,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	375,00	268,35
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(стойка 40x40x3, L=2,2m)	kg			40,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,65	15,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,65	0,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,65	0,81
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton(suport dulap)	kg	1,0000	22,65	22,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
35	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			614,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	80,65	135,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	192,71
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	84,00	273,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	48,00	11,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,50	0,93
36	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			762,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	308,06
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	436,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,29
37	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supratran, 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			94,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,65	10,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,65	20,97

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,65	10,48
	2722103107020	Conducta de otel 20	m	1,0000	30,00	30,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	225,00	0,23
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	192,00	20,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
38	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			13,75
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,65	12,81
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	65,00	0,94
39	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			12,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,65	8,06
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	84,00	1,68
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	84,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,50	0,54
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	12,50	0,04
		1.2. Presiune medie dulapul 5 1.2.1. Lucrari de terasament				
40	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 968,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	960,00	1 968,03
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			166,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,65	166,14
42	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			25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,65	25,00
43	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			1 046,43
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	960,00	1 046,43
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a	100 m3			1 386,68

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,65	711,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		1.2.2. Врезка в существующий подземный газопровод с/д D50				
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 50) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			371,42
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa) D50	buc	1,0000	79,50	79,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
		1.2.3. Lucrari de montare				
46	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			78,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 D50	m	1,0000	56,13	56,13
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	287,00	11,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
47	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			58,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 D40	m	1,0000	36,31	36,31
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	287,00	11,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			48,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,45

1	2	3	4	5	6	7
	713608002500	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	1,0000	25,67	25,67
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	287,00	11,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			371,42
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	2523156713850	Fiting polietilena (mufa) D50	buc	1,0000	79,50	79,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			349,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	2523156713840	Fiting polietilena (mufa) D40	buc	1,0000	57,60	57,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			776,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	25231567138555	Fiting polietilena (teu) D50	buc	1,0000	485,00	485,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop 40) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			458,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	25231567138440	Fiting polietilena (dop) D40	buc	1,0000	167,00	167,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50-40) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm	buc			501,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	2523156713850-40	Fiting polietilena (reductie) D50-40	buc	1,0000	210,00	210,00
	29406000030	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20

1	2	3	4	5	6	7
	15					
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie 50-32) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			491,92
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	25231567138 50-32	Fiting polietilena (reductie) D50-32	buc	1,0000	200,00	200,00
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
55	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			13,86
	72310400216 00	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,65	12,90
	29123400025 00	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	65,00	0,96
		1.2.4. УНГ 1-1 (Д32) 1 мтр.				
56	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			807,44
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,88
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,87
	25212167011 08	Teava din otel 108	m	1,0000	185,14	185,14
	23203226002 82	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,17	144,76
	24302261010 00	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	84,00	10,08
	20101029188 09	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 700,00	3,70
	28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,50
	23201162005 73	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,23
	23201562009 00	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,25
	25132066210 00	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	90,00	72,00
	17113173093 26	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,75
	31103200030 07	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	192,00	55,68
	29221400070 02	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,70
	29522700040 29	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
57	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			48,21
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,45
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,91
	25212167100 32	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	1,0000	25,67	25,67
	27105038080 03	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	17241073619 35	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165261014 67	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	287,00	11,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
58	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supratean, 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			107,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,65	10,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,65	20,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,65	10,48
	2722103107025	Conducta de otel Dn 25	m	1,0000	43,00	43,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	225,00	0,22
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	192,00	20,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
59	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			303,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	80,65	2,38
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	80,65	42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	80,65	2,38
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	80,65	3,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	32,17	3,38
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	120,00	123,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	48,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	21,50	56,88
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	21,50	56,88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,38
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,00
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			343,59
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	2523156713832	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	1,0000	51,67	51,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			150,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (trecere PE/OL 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm				
	25231567138 3225	Fiting polietilena (trecere PE/OL) 32/25	buc	1,0000	150,00	150,00
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			55,05
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,65	18,55
	27107000000 00	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,50
63	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			610,00
	72142400218 00	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	80,65	135,00
	71410200134 00	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	192,50
	24301261032 94	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	84,00	272,50
	23201662006 76	White spirit	kg	0,2300	48,00	10,00
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,50	0,00
64	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			762,50
	71410200134 00	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	307,50
	24301161032 18	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	437,50
	23201662006 76	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,50
		1.2.5. УПГ-7 Размещение ШГРП, обвязка(1шт)				
65	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			310,37
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,5000	80,65	40,33
	28752744002 32	Flanse din otel D32	buc	1,0000	180,00	180,00
	28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,50
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	29,50	1,18
	31103200030 07	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	192,00	63,36
66	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			403,50
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,5000	80,65	40,33
	28752744002 50	Flanse din otel Dn50	buc	1,0000	270,00	270,00
	28731559010 00	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,50
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	29,50	1,18
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	78,50	3,14
	31103200030 07	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	192,00	63,36
67	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supreran, la o inaltime de pine la 3	m			113,05

1	2	3	4	5	6	7
		m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,65	10,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,65	20,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,65	10,49
	2722103107032	Conducta de otel Dn32	m	1,0000	48,50	48,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	225,00	0,23
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	192,00	20,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,59
68	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 57;	m			144,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,65	10,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,65	20,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,65	10,49
	2722103107057	Conducta de otel D57	m	1,0000	80,00	80,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	225,00	0,23
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	192,00	20,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,59
69	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			109,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,65	10,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,65	20,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,65	10,48
	2722103107025	Conducta de otel Dn 25	m	1,0000	43,00	43,00
	27357259012	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	59					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	225,00	0,23
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	25,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	78,50	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	192,00	20,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
70	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn32 mm	buc			172,58
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	80,65	93,55
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	65,00	5,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	78,50	2,35
	2710403607032	Dop de otel D32	buc	1,0000	70,00	70,00
71	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn50 mm	buc			182,58
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	80,65	93,55
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	65,00	5,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	78,50	2,35
	2710403607057	Dop de otel D57	buc	1,0000	80,00	80,00
72	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			4 644,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,65	668,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	37 500,00	3 037,50
	1011924	Electrozi Ѳ42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	75,00	58,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	370,00	51,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	305,67	776,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	370,00	51,80
73	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			7 400,75
	1	Muncitor	h-om	16,6000	80,65	1 338,75
	1011924	Electrozi Ѳ42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	75,00	67,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	37 500,00	4 875,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	370,00	81,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,1300	305,67	956,75

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	370,00	81,38
74	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			48,87
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	80,65	12,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	80,65	21,78
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	84,00	12,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	48,00	0,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
75	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			71,63
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,65	25,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,65	12,91
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	84,00	16,97
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	84,00	12,77
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	48,00	1,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	48,00	1,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,63
76	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			55,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,65	18,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,50
77	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			330,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	195,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,00
78	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			755,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	305,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	435,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	15,00
79	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			116,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	80,65	116,94
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri	kg			40,72

1	2	3	4	5	6	7
		sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(gard (piloni 40x40x3(5 buc. L=2.2m), portita 40x20x3, L=4.4m))				
	72142400218 10	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,65	15,32
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,65	0,81
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,0100	80,65	0,81
	27341138032 07	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	27752763098 87	Confectii metalice inglobate in beton(piloni 40x40x3(5 buc. L=2.2m), portita 40x20x3, L=4.4m)	kg	1,0000	22,65	22,65
	28731559012 00	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	40111062027 41	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	10101262003 41	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(suport dulap)	kg			40,72
	72142400218 10	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,65	15,32
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,65	0,81
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,0100	80,65	0,81
	27341138032 07	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	27752763098 86	Confectii metalice inglobate in beton(suport dulap)	kg	1,0000	22,65	22,65
	28731559012 00	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	40111062027 41	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	10101262003 41	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
82	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			330,00
	71410200134 00	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	192,76
	24301261032 94	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	84,00	131,03
	23201662006 76	White spirit	kg	0,1100	48,00	5,26
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,95
83	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			625,26
	71410200134 00	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	80,65	275,78
	24301161032 18	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	84,00	336,03
	23201662006 76	White spirit	kg	0,2800	48,00	13,45
84	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 709,14
	71230100102 00	Betonist	h-om	7,3000	80,65	588,75
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,25
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,35

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,65	505,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	375,00	299,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	375,00	275,95
85	CO06A4	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			328,78
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	80,65	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	80,65	23,39
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	133,33	130,08
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	48,00	11,83
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 700,00	113,48
86	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			304,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	80,65	88,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,65	8,07
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	65,00	78,49
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	65,00	40,95
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	3,50	18,37
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	8,00	42,00
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	48,00	16,38
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	102,00	10,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
87	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			649,52
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,65	92,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	370,00	56,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	370,00	8,51
88	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			372,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,65	92,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	163,33	214,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	370,00	56,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	370,00	8,52

1	2	3	4	5	6	7
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 222,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,65	391,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,65	36,29
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 794,86
		1.2.6. УПГ-31-2(5шт) Пересечение п/з газопровода с водопроводом				
90	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc			9,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	80,65	9,68
91	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			108,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710075	Teava polietilena PE80 SDR11 D75	m	1,0030	104,00	104,31
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
92	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			433,57
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,65	49,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,37
		1.2.7. УПГ-31-1(1шт) Пересечение п/з газопровода с водопроводом				
93	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc			9,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	80,65	9,68
94	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			89,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0030	84,67	84,92
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
95	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			433,57
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,65	49,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,37
		1.3. Presiunea joasa dulapul 5				
		1.3.1. Lucrari de terasament				
96	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 967,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	960,00	1 967,99
97	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			166,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,65	166,14
98	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			25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,65	25,00
99	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			1 046,39
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	960,00	1 046,39
100	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 386,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,65	711,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		1.3.2. Lucrari de montare				
101	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			78,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 D50	m	1,0000	56,13	56,13
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	287,00	11,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
102	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			48,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	1,0000	25,67	25,67
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	287,00	11,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 50) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			776,92

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	25231567138555	Fiting polietilena (teu) D50	buc	1,0000	485,00	485,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie50-32) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			491,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	252315671385032	Fiting polietilena (reductie) D50-32	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa 50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			371,42
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	2523156713850	Fiting polietilena (mufa) D50	buc	1,0000	79,50	79,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
106	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			13,85
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,65	12,89
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	65,00	0,96
		1.3.3. УПГ 1-3(D-50) 1шт. Выход из земли				
107	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D108 mm	m			808,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,87
	2521216701108	Teava din otel 108	m	1,0000	185,14	185,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,17	144,77
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	84,00	10,08
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 700,00	3,70
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,23
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	90,00	72,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	192,00	55,68

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
108	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 965,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	80,65	589,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,65	775,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	292,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	375,00	270,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,00
109	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			78,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,91
	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 D50	m	1,0000	56,13	56,13
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	287,00	11,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
110	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	m			138,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	80,65	12,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	80,65	23,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	80,65	12,10
	2722103107040	Conducta de otel Dn40	m	1,0000	65,00	65,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	225,00	0,22
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	192,00	24,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
111	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			303,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	80,65	2,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	80,65	41,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	80,65	2,44
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	80,65	3,22
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	32,17	3,33
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	120,00	122,89
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	48,00	2,22
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	21,50	56,78
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	21,50	56,78
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,33
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,00
112	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa 50) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			371,42
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	2523156713850	Fiting polietilena (mufa) D50	buc	1,0000	79,50	79,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
113	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL50/40) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			300,00
	252315671385040OL	Fiting polietilena (trecere PE/OL) 50/40	buc	1,0000	300,00	300,00
114	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			55,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,65	18,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,50
115	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			610,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	80,65	135,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	192,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	84,00	272,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	48,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,50	0,00
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			762,50
	71410200134	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	307,50

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	437,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,50
		1.3.4. УПГ-31-3(7шт) Пересечение п/з газопровода с водопроводом				
117	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 50 mm	buc			9,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	80,65	9,68
118	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			124,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,65	4,92
	2521216710090	Teava polietilena SDR 17,6 D90	m	1,0000	118,00	118,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
119	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			433,57
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,65	49,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,38
		1.3.5. УПГ-31-1(7шт) Пересечение п/з газопровода с водопроводом				
120	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 40 mm	buc			9,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	80,65	9,68
121	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			89,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0030	84,67	84,92
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
122	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			433,57
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,65	49,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,38
		1.3.6. УПГ 14-2(12шт) 50/32 Тройниковый переходный узел				
123	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu 50/32) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			467,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	2523156713815032	Fiting polietilena (teu 50/32)	buc	1,0000	175,66	175,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
124	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe 32) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			343,59

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	2523156713832	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	1,0000	51,67	51,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
		1.3.7. УПГ 1-1(D-32) 13шт/ Вход-выход из земли п/э газопровода				
125	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D108 mm	m			808,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,65	133,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,65	33,87
	2521216701108	Teava din otel 108	m	1,0000	185,14	185,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	32,17	144,76
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	84,00	10,08
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 700,00	3,70
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,50	1,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,22
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,50	32,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	90,00	72,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	192,00	55,68
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	370,00	114,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	65,00	3,90
126	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			48,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,65	1,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,65	2,90
	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	1,0000	25,67	25,67
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	64,52	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	287,00	11,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
127	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	m			116,47
	71360800250	Montator conducte	h-om	0,1500	80,65	12,10

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	72142400218 00	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	80,65	23,39
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,1500	80,65	12,10
	27221031070 25	Conducta de otel Dn 25	m	1,0000	43,00	43,00
	27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,50	0,03
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,05
	26811160013 29	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	225,00	0,22
	25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16
	23201462007 55	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,09
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	192,00	24,00
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
128	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			303,61
	71340300122 00	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	80,65	2,42
	71340500132 40	Izolator - termic	h-om	0,5200	80,65	41,94
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,0300	80,65	2,42
	74200000005 00	Tractorist	h-om	0,0400	80,65	3,23
	23203226002 82	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	32,17	3,35
	26141226019 13	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	120,00	123,00
	23201662006 70	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	48,00	2,20
	23201562009 00	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	21,50	56,81
	23201562009 51	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	21,50	56,81
	17113173093 26	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,38
	29522700040 31	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,05
129	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa 32) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			343,59
	72120300227 01	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,65	64,52
	25231567138 32	Fiting polietilena (mufa 32)	buc	1,0000	51,67	51,67
	29406000030 15	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	187,00	112,20
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	192,00	115,20
130	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL 32/25) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			150,00
	25231567138 3225	Fiting polietilena (trecere PE/OL) 32/25	buc	1,0000	150,00	150,00
131	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			55,05
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,65	18,55

1	2	3	4	5	6	7
	271070000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,50
132	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			613,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	80,65	135,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	192,70
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	84,00	273,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	48,00	11,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,50	0,94
133	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			762,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	308,05
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	436,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,23
		1.3.8. УПГ 33(13шт) Установка счетчика газа на опоре				
134	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20	buc			135,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	80,65	53,23
	2875274205220	Robinet de inchidere (cana) Dn20	buc	1,0000	76,13	76,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	142,67	4,57
135	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (filet), cu diametrul pina la 20	buc			81,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	80,65	68,55
	2523156713820	Fitinguri din fonta(filet) D20	buc	1,0000	8,00	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	84,00	1,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	21,50	1,07
136	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			55,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,65	18,55
	271070000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,50	36,50
137	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			106,46
	93100600199	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,65	106,46

1	2	3	4	5	6	7
	00					
138	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 007,26
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	80,65	633,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,65	32,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,65	774,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	291,54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	375,00	268,36
139	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(сройка 40x40x3, L=2,2m)	kg			40,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,65	15,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,65	0,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,65	0,81
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton(suport dulap)	kg	1,0000	22,65	22,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
140	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			614,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	80,65	135,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	80,65	192,76
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	84,00	273,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	48,00	11,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,50	0,95
141	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			762,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,65	308,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	84,00	436,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,24
142	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;	m			94,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,65	10,48

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,65	20,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,65	10,48
	2722103107020	Conducta de otel 20	m	1,0000	30,00	30,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	29,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	225,00	0,23
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	159,00	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,50	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	192,00	20,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	65,00	0,58
143	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			14,23
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,65	13,08
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	65,00	1,15
144	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			12,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,65	8,06
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	84,00	1,68
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	84,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,50	0,54
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	12,50	0,04
		2. Montarea utilajului				
145	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			430,28
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	80,65	225,01
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	22,33	0,89
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	105,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	78,50	153,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	84,00	10,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	29,50	18,29
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3000	65,00	19,50
146	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32-50 mm	buc			159,09
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	80,65	46,77
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	3,00	24,00
	28741158836	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	10					
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	84,00	0,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,50	0,43
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,95
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	159,00	12,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,38
		3. Costul utilajului				
147	GE01D	IIIГPII-FRG/2MB-2Y1(consum 50m3/ora), cu 2 linii	buc			37 200,00
	1	IIIГPII-FRG/2MB-2Y1(consum 50m3/ora), cu 2 linii	buc	1,0000	37 200,00	37 200,00
148	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 800,00
	2875274202150F	Robinet cu flansa Dn50	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
149	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 300,00
	2875274202132F	Robinet cu flansa Dn32	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00

Intocmit _____ (SRL POLILOG)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (SRL UNGHENI-GAZ)
(funcția, semnătura)