Constructia Platformei Industriale Multifunctionale din or.Ocnita,r-nul Ocnita	Formular Nr.7 WinCmeta
(denumirea obiectivului)	

DEVIZ LOCAL № 6-3

Alimentare cu gaze exterioare (RGE)

Valoarea de deviz 462 053,51 lei

					Valoarea de deviz, lei		
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	ol norme i Cod Lucrări și cheltuieli U.M. datelor o		Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu	
1	2	3	4	5	6	7	
		1. Lucrari de constructie					
		1.1. Retele de gaz de presiune medie					
		1.1.1. Lucrari de terasament					
1		Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda			207.50	264450	
	TsC03B1	hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	8,60	307,50	2 644,50	
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II	1113		0,00	0,00	
2		Sapatura manuala de pamint, in				indiane.	
	2 ×	taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru		6,80	118,82	807,96	
	TsA20B	completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,00	118,82	807,96	
3		Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,			17.00	2 215 10	
	TsD01B	printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	123,90	17,88	2 215,10	
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			17,88	2 215,10	
4		Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi					
		orizontale sau inclinate la 1/4,		122.00	50,17	6 216,25	
	TsD04A	inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	123,90	50,17	6 216,25	
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv			TANK.		
5		Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100	7,88	163,52	1 288,50	
	TsD02A1	tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	7,00	0,00	0,00		

1	2	3	4	5	6	14 - 7
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	7,88	621,80	4 899,78 4 008,06
		executindu-se din pamint coeziv				
7		Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de			262,71	15 069,25
	AcF03A	protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	57,36	35,18	2 017,87
		Total	lei			33 141,34
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu		:		33 141,34 15 265,24
	>	1.1.2. Tevi si armaturi			, les é	
8	CDSAD	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in		408,00	93,02	37 950,17
	GD52D	sant, cu diametrul de 110 x 10mm	m		26,58	10 846,57
9		Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in		105,00	192,55	20 217,76
	GD52B	sant, cu diametrul de 75x6.8mm	m	100,00	10,38	1 089,97
10		Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in		33,00	75,50	2 491,47
	GD52A	sant, cu diametrul pina la 63x5.8 mm	m		5,19	171,29
11		Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in		80,00	105,58	8 446,74
	GD52A	sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm	m	- 1	5,19	415,22
12		Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in		91,00	87,53	7 965,46
	GD52A	sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm	m	01,00	5,20	472,90
13		Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu				
	00001	motocompresor, pentru controlul	1 km	0,17	10,18	1,73
	GC03A	etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 KIII		10,18	1,73
14		Proba de rezistenta si regim,		1		
		executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul		0,14	16,50	2,31
	GC03B	etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,17	16,50	2,31

1	2	3	4	5	6	7
15	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,41	30,51 29,54	12,51
16	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm-Mufa,d=110mm	buc	1,00	124,83 69,20	69,20
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm- Cot d=110mm	buc	3,00	109,68 69,20	329,05
18	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm-Mufa,d=63mm	buc	4,00	106,66	426,62 276,82
19	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm-Mufa,d=50mm	buc	3,00	105,64	316,93 207,61
20	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm-Mufa,d=40mm	buc	9,00	105,64 69,20	950,80
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm.Reductie d=110/75mm	buc	1,00	105,64	105,64
22	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Teu redus d=110/63mm	buc	2,00	105,64	211,29
23	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Teu redus d=110/40mm	buc	3,00	106,65	319,96
24	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu redus) din polietilena, tevile	buc	1,00	106,65	106,65

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm.Teu redus d=110/50mm				
25	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Teu redus d=110/32mm	buc	1,00	106,65	106,65
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus 75x40mm	buc	1,00	86,72 57,67	86,72 57,67
27	Pret de piata	Banda de avertizare	m	717,00	2,00	1 434,00
28	Pret de piata	Cablu de aluminiu F=2.5 m2	m	717,00	35,00 0,00	25 095,00
29	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108 x 3.5mm	m	30,00	240,28 45,56	7 208,38
30	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.5mm	m	6,00	157,36 29,99	944,16
31	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x3.0mm	m	6,00	123,25 29,99	739,48
32	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x3.0mm	m	15,00	92,84	1 392,63 449,83
33	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	88,00	786,24	69 189,14

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm				
34	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	33,00	97,81	12 016,18 3 227,79
35	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	23,00	321,23 97,81	7 388,33 2 249,70
36	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	34,00	248,63	8 453,54
37	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm -Dop PE,d=75mm	buc	1,00	93,79	93,79
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	90,00	43,16	3 884,46
39	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,09	253,11	22,78
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,09	591,44 217,89	53,23
		Total	lei	+		218 088,39
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				218 088,39 35 773,27
		1.1.3. Reamplasare retea de gaze de presiune medie				
41	RpGA27E	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 219x9-273-9 mm	m	20,00	496,42	9 928,44
42	TfA01I1	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	m	30,00	217,48 84,20	6 524,34 2 525,94

1	2	多位为主要中国的位 3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 377x6.0mm				
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	345,00	43,16	14 890,39
		total sau partial in beton				
44	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la	t	0,34	249,76	84,92
		utilaje tehnologice.			137,38	46,71
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,34	593,38	201,75
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina			220,30	74,57
		Total	lei	. 2		31 629,84
		Total Reamplasare retea de gaze de presiune medie Inclusiv salariu				31 629,84 7 517,85
		Total	lei			282 859,57
		Total Retele de gaz de presiune medie Inclusiv salariu				282 859,57 58 556,36
	# #	Total	lei			282 859,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				282 859,57 58 556,36
		Total	lei			282 859,57
		CASM	24 %	x		14 053,53
		Cheltuieli de transport	10 %			20 335,48
		Total				317 248,58
		Cheltuieli de regie	14,5 %			46 001,04
		Total	2			363 249,62
		Beneficiu de deviz	6 %			21 794,97
		Total				385 044,59
		TVA	20 %			77 008,92
						462 053,51
		Total deviz:	À			58 556,36

Intocmit	A.Alaiba
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia Platformei Industriale Multifunctionale din or.Ocnita,r-nul Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-3

Alimentare cu gaze exterioare (RGE)

Valoarea de deviz 462 053,51 lei

Intocmit in prețuri curente

No	Simbol norme			Cantitate	Valoarea de deviz, lei		
crt.	şi Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total	
- 1	2	3	4	5	6	7	
		Total borderou de resurse № 6-3:			4 5 7 6 2		
		Manopera:					
1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,00	57,67	692,04	
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	224,91	57,67	12 970,56	
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,67	57,67	153,98	
4.	7212030022700	Sudor	h-om	91,08	57,67	5 252,57	
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	125,17	57,67	7 218,55	
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	45,12	57,67	2 602,07	
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	82,65	57,67	4 766,43	
8.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,28	57,67	16,15	
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	229,71	57,67	13 247,37	
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	166,79	57,67	9 618,77	
11.	9312040019600	Sapator	h-om	34,99	57,67	2 017,87	
		Total manopera				58 556,36	
		Materiale:					
1.	003	Banda de semnalizare	m	717,00	2,00	1 434,00	
2.	004	Cablu de aluminiu F=2.5 m2	m	717,00	35,00	25 095,00	
3.	02521216710001	Teava polietilena 110x10mm	m	410,04	50,00	20 502,00	
4.	02521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11,d=160 mm	m	89,94	580,00	52 165,20	
5.	02523156713811	Racord compresiune PE,FI,D=32mmx1 1/4	buc	1,01	23,00	23,23	
6.	02722103107000	Conducta de otel,d=108x3.5mm	m	30,12	185,00	5 572,20	
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,53	40,00	261,20	
8.	10252315671381	Teu redu PE 75x40mm	buc	1,01	5,00	5,05	
9.	12521216710001	Teava polietilena 75x6.8mm	m	105,31	159,00	16 744,29	
10.	12521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11,d=110 mm	m	33,73	167,00	5 632,91	
11.	12523156713811	Adaptor (mufa) PPR,FE,D=32mmx1 1/4	buc	3,03	8,00	24,24	
12.	12722103107000	Conducta de otel,d=57x3.5mm	m	6,02	122,00	734,44	
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	58,79	222,00	13 051,38	
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,80	5,00	4,00	
15.	1724107361935	Banda de marcaj	m	774,36	5,00	3 871,80	
16.	2010237318750	Distantieri	buc	180,15	5,00	900,75	
17.	22521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11,d=90 mm	m	23,51	125,00	2 938,75	
18.	22523156713811	Teu redus PPR,D=32x25mm	buc	4,04	5,00	20,20	
19.	22722103107000	Conducta de otel,d=45x3.0mm	m	6,02	88,00	529,76	
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	1	0,76	22,00	16,72	

21.	2320166200676	White spirit	kg	0,20	24,00	4,80
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,31	850,00	2 813,50
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,72	42,00	114,24
24.	2416526101467	Mastic	kg	16,17	20,00	323,40
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,24	70,00	156,80
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,67	70,00	46,90
27.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,00	23,00	23,00
28.	2521216710001	Teava polietilena 63x5.8mm	m	33,10	48,00	1 588,80
29.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	8,16	4,00	32,64
30.	25231567138111	Dop PE,d=75mm	buc	1,01	12,00	12,12
31.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,19	200,00	38,00
32.	2710503808003	Fir trasor	m	788,70	5,00	3 943,50
33.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	30,32	3,00	90,90
34.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	58,86	52,00	3 060,72
35.	27221037107000	Conducta de otel,d=377x6.0mm	m	30,12	102,00	3 072,24
36.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	230,00	30,00	6 900,00
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,35	20,00	87,00
38.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,52	50,00	276,00
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	435,00	30,00	13 050,00
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,17	50,00	108,50
41.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	60,64	25,00	1 516,00
42.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	28,54	70,00	1 997,80
43.	32521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11,d=75 mm	m	34,75	54,00	1 876,50
44.	32523156713811	Teu redus PPR,D=25x20mm	buc	3,03	4,00	12,12
45.	32722103107000	Conducta de otel,d=38x3.0mm	m	15,06	58,00	873,48
46.	3521216710001	Teava polietilena 50x4.6mm	m	80,24	78,00	6 258,72
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,48	0,00	0,00
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,39	0,00	0,00
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,97	0,00	0,00
50.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	13,13	0,00	0,00
51.	42523156713811	Cot PPR,D=32mm	buc	9,09	4,00	36,36
52.	4521216710001	Teava polietilena 40x3.7mm	m	91,27	60,00	5 476,20
53.	52523156713811	Cot PPR,D=25mm	buc	1,01	4,00	4,04
54.	62523156713811	Cot PPR,D=20mm	buc	2,02	4,00	8,08
55.	72523156713811	Reductie PPR,32x25mm	buc	3,03	5,00	15,15
56.	82523156713811	Reductie PPR,25x20mm	buc	1,01	5,00	5,05
57.	92523156713811	Flansa filetata 50mm-2"	buc	1,01	5,00	5,05
		Total materiale de construcții				203 354,79
		Utilaje de construcții:				
1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	27,95	300,00	8 385,00
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8- 15 mc/min	h-ut	0,02	20,00	0,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,02	20,00	400,40
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,43	20,00	48,60
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	30,79	10,00	307,90
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	109,60	10,00	1 096,00
	I		h-ut	12,36	10,00	123,60
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava			111.1111	143,00

9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,59	150,00	1 288,50
10.	2952270002920	Agregat de cimentare	h-ut	0,27	100,00	27,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	74,31	12,00	891,72
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,92	10,00	29,20
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	89,98	20,00	1 799,60
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,36	250,00	3 090,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	40,80	20,00	816,00
		Total utilaje de construcții				20 948,42

lei	282 859,57
24 %	14 053,53
10 %	20 335,48
	317 248,58
14,5 %	46 001,04
	363 249,62
6 %	21 794,97
	385 044,59
20 %	77 008,92
	10 % 14,5 % 6 %

Total deviz:

462 053,51

Intocmit	A.Alaiba	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)	
Verificat		
_	(funcția, semnătura, numele, prenumele)	

Investitor

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

10	Simbol manner of Cod	计可谓类似 的复数医大型		Consum de	De unitate de	loare, lei Total
№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	resurse pe unitate de măsură	măsură	incl. salariu
		2	4	5	6	7
1	2	1. Lucrari de constructie	4 15 20 0	2 / 100		
		1.1. Retele de gaz de presiune medie				
		1.1.1. Lucrari de terasament				Janiana S.
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de				207.50
-		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 2			307,50
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			0,00
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	150,00	307,50
		0,40-0,70 mc	lei			307,50
		Cheltuieli directe	lei			307,30
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la				118,82
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			110,02
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in				118,82
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,67	118,82
		Cheltuieli directe	lei			118,82
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in				
J	130010	straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,				17,88
	This have	printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul			110	17,88
		provenind din teren mijlociu	_			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,67	17,88
		Cheltuieli directe	lei			17,88
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor				
4	ISD04A	executate in sapaturi orizontale sau inclinate la				50,17
		1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in	m3			#0.1#
		parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				50,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,67	50,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,1000	0,00	0,00
		drumuri-terasam.				50.17
		Cheltuieli directe	lei			50,17
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din				162.52
	10002111	teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 2			163,52
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3	1		0,00
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	150,00	163,52
		Cheltuieli directe	lei			163,52
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg				
O	180036	a umpluturilor in straturi succesive de 20-30				621,80
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3			
		parte, umpluturile executindu-se din pamint				508,64
		coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,67	508,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	9,4300	12,00	113,16
		kw) Cheltuieli directe	lei			621,80
		Chellulell directe	101			,
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de				262,71
(3	- 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			202,71
		strat de protectie, strat de izolare sau strat	1113			35,18
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,67	35,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	222,00	227,53 262,71
		Cheltuieli directe	lei			202,71
		1.1.2. Tevi si armaturi				
8	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de				93,02
-		distributie, montata in sant, cu diametrul de	m			-
		110 x 10mm		1 1 1 2		26,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	57,67	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,67	5,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1830	57 67	1 10 11

	2	3	4	5	6	7
	02521216710001	Teava polietilena 110x10mm	m	1,0050	50,00	50,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	1724107361935	Banda de marcaj	-	1,0800	5,00	5,40
			m	0,0270	20,00	0.54
	2416526101467	Mastic	kg			
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				1.00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,0900	20,00	1,80
		20-39 kva				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	10,00	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	0.11002000702	Cheltuieli directe	lei			93,02
		Chemical directo	100			
9	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de				192,55
,	OD52D	distributie, montata in sant, cu diametrul de				1,52,55
			m			10.00
		75x6.8mm				10,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,67	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,67	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,67	4,15
	12521216710001		m	1,0030	159,00	159,47
		Teava polietilena 75x6.8mm			5,00	
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		5,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	5,00	5,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	20,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
				0,0400	20,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,0320	20,00	0,04
		20-39 kva	1 .	0.0000	10.00	0.22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	10,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			192,55
		1 1 1				
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de			7.1	75,50
		distributie, montata in sant, cu diametrul pina	m			
		la 63x5.8 mm	***			5,19
				0.0010		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,67	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,67	1,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,67	2,08
	2521216710001	Teava polietilena 63x5.8mm	m	1,0030	48,00	48,15
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	4,00	0,16
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
		Banda de marcaj		1,0800	5,00	5,40
	1724107361935		m			
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	3110320002301	20-39 kva		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
					10.00	0.12
	2040600002015	A norest de cudure DE metode electrofiziune	h_ut	0.0120		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Cheltuieli directe	h-ut lei	0,0120	10,00	75,50
		Cheltuieli directe		0,0120	10,00	75,50
11	2940600003015 GD52A	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de		0,0120	10,00	
11		Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de		0,0120	10,00	75,50
1		Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina	lei	0,0120	10,00	75,50
1	GD52A	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm	lei m			75,50 105,58 5,19
1	GD52A 7212030022701	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze	lei m h-om	0,0360	57,67	75,50 105,58 5,19 2,08
1	GD52A 7212030022701 9310060019920	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM	h-om h-om	0,0360 0,0180	57,67 57,67	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04
1	GD52A 7212030022701 9310060019920 7136080025000	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte	h-om h-om h-om	0,0360 0,0180 0,0360	57,67 57,67 57,67	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08
1	GD52A 7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm	h-om h-om h-om m	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030	57,67 57,67 57,67 78,00	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23
1	GD52A 7212030022701 9310060019920 7136080025000	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte	h-om h-om h-om	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16
1	GD52A 7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm	h-om h-om h-om m	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50
1	7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001 2523156713811 2710503808003	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor	h-om h-om h-om b-om m buc m	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50
1	7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001 2523156713811 2710503808003 1724107361935	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor Banda de marcaj	h-om h-om h-om b-om m buc m	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000 1,0800	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00 5,00	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50 5,40
1	7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001 2523156713811 2710503808003 1724107361935 2416526101467	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor Banda de marcaj Mastic	h-om h-om h-om b-om m buc m m kg	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000 1,0800 0,0150	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00 5,00 20,00	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50 5,40 0,30
11	7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001 2523156713811 2710503808003 1724107361935	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor Banda de marcaj Mastic Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-om h-om h-om b-om m buc m	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000 1,0800	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00 5,00	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50 5,40
11	7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001 2523156713811 2710503808003 1724107361935 2416526101467 2912340002506	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor Banda de marcaj Mastic Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-om h-om h-om buc m m kg h-ut	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000 1,0800 0,0150 0,0020	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00 5,00 20,00 20,00	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50 5,40 0,30 0,04
11	7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001 2523156713811 2710503808003 1724107361935 2416526101467 2912340002506	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor Banda de marcaj Mastic Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-om h-om h-om buc m m kg h-ut	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000 1,0800 0,0150 0,0020	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00 5,00 20,00 20,00 25,00	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50 5,40 0,30 0,04 10,00
11	7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001 2523156713811 2710503808003 1724107361935 2416526101467 2912340002506 3410440005604 2952160007253	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor Banda de marcaj Mastic Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) Utilaj pentru intindere teava	h-om h-om h-om buc m m kg h-ut h-ut	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000 1,0800 0,0150 0,0020 0,0400 0,0400	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00 5,00 20,00 20,00 20,00	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50 5,40 0,30 0,04 10,00 0,40
11	7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001 2523156713811 2710503808003 1724107361935 2416526101467 2912340002506	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor Banda de marcaj Mastic Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) Utilaj pentru intindere teava Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-om h-om h-om buc m m kg h-ut	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000 1,0800 0,0150 0,0020	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00 5,00 20,00 20,00 25,00	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50 5,40 0,30 0,04 10,00
1	7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001 2523156713811 2710503808003 1724107361935 2416526101467 2912340002506 3410440005604 2952160007253 3110320002304	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor Banda de marcaj Mastic Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) Utilaj pentru intindere teava Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-om h-om h-om buc m m kg h-ut h-ut h-ut h-ut	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000 1,0800 0,0150 0,0020 0,0400 0,0400 0,0400 0,0120	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00 20,00 20,00 20,00 250,00 10,00 20,00	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50 5,40 0,30 0,04 10,00 0,40 0,24
1	7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001 2523156713811 2710503808003 1724107361935 2416526101467 2912340002506 3410440005604 2952160007253	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor Banda de marcaj Mastic Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) Utilaj pentru intindere teava Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-om h-om h-om buc m m kg h-ut h-ut h-ut h-ut	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000 1,0800 0,0150 0,0020 0,0400 0,0400	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00 5,00 20,00 20,00 20,00	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50 5,40 0,30 0,04 10,00 0,40 0,24 0,12
11	7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001 2523156713811 2710503808003 1724107361935 2416526101467 2912340002506 3410440005604 2952160007253 3110320002304	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor Banda de marcaj Mastic Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) Utilaj pentru intindere teava Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-om h-om h-om buc m m kg h-ut h-ut h-ut h-ut	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000 1,0800 0,0150 0,0020 0,0400 0,0400 0,0400 0,0120	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00 20,00 20,00 20,00 250,00 10,00 20,00	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50 5,40 0,30 0,04 10,00 0,40 0,24
	7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001 2523156713811 2710503808003 1724107361935 2416526101467 2912340002506 3410440005604 2952160007253 3110320002304 2940600003015	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor Banda de marcaj Mastic Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) Utilaj pentru intindere teava Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Cheltuieli directe	h-om h-om h-om buc m m kg h-ut h-ut h-ut h-ut	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000 1,0800 0,0150 0,0020 0,0400 0,0400 0,0400 0,0120	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00 20,00 20,00 20,00 250,00 10,00 20,00	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50 5,40 0,30 0,04 10,00 0,40 0,24 0,12 105,58
	7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001 2523156713811 2710503808003 1724107361935 2416526101467 2912340002506 3410440005604 2952160007253 3110320002304	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor Banda de marcaj Mastic Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) Utilaj pentru intindere teava Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-om h-om h-om buc m m kg h-ut h-ut h-ut h-ut	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000 1,0800 0,0150 0,0020 0,0400 0,0400 0,0400 0,0120	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00 20,00 20,00 20,00 250,00 10,00 20,00	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50 5,40 0,30 0,04 10,00 0,40 0,24 0,12
	7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001 2523156713811 2710503808003 1724107361935 2416526101467 2912340002506 3410440005604 2952160007253 3110320002304 2940600003015	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor Banda de marcaj Mastic Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) Utilaj pentru intindere teava Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de	h-om h-om h-om buc m m kg h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut lei	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000 1,0800 0,0150 0,0020 0,0400 0,0400 0,0400 0,0120	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00 20,00 20,00 20,00 250,00 10,00 20,00	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50 5,40 0,30 0,04 10,00 0,40 0,24 0,12 105,58
	7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001 2523156713811 2710503808003 1724107361935 2416526101467 2912340002506 3410440005604 2952160007253 3110320002304 2940600003015	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor Banda de marcaj Mastic Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) Utilaj pentru intindere teava Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina	h-om h-om h-om buc m m kg h-ut h-ut h-ut h-ut	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000 1,0800 0,0150 0,0020 0,0400 0,0400 0,0400 0,0120	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00 20,00 20,00 20,00 250,00 10,00 20,00	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50 5,40 0,30 0,04 10,00 0,40 0,24 0,12 105,58 87,53
	GD52A 7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001 2523156713811 2710503808003 1724107361935 2416526101467 2912340002506 3410440005604 2952160007253 3110320002304 2940600003015 GD52A	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor Banda de marcaj Mastic Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) Utilaj pentru intindere teava Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm	h-om h-om h-om h-om m buc m m kg h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut m-ut h-ut h-ut	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000 1,0800 0,0150 0,0020 0,0400 0,0400 0,0120	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00 20,00 20,00 20,00 250,00 10,00 20,00	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50 5,40 0,30 0,04 10,00 0,40 0,24 0,12 105,58 87,53 5,20
	GD52A 7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001 2523156713811 2710503808003 1724107361935 2416526101467 2912340002506 3410440005604 2952160007253 3110320002304 2940600003015 GD52A 7212030022701	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor Banda de marcaj Mastic Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) Utilaj pentru intindere teava Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm Sudor gaze	h-om h-om h-om h-om buc m m kg h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000 1,0800 0,0150 0,0020 0,0400 0,0400 0,0120 0,0120	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00 20,00 20,00 20,00 10,00 20,00 10,00 10,00	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50 5,40 0,30 0,04 10,00 0,40 0,24 0,12 105,58 87,53 5,20 2,08
	7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001 2523156713811 2710503808003 1724107361935 2416526101467 2912340002506 3410440005604 2952160007253 3110320002304 2940600003015 GD52A 7212030022701 9310060019920	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor Banda de marcaj Mastic Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) Utilaj pentru intindere teava Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM	h-om h-om h-om h-om buc m m kg h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000 1,0800 0,0150 0,0020 0,0400 0,0400 0,0120 0,0120	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00 20,00 20,00 20,00 10,00 20,00 10,00 57,67 57,67	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50 5,40 0,30 0,04 10,00 0,40 0,24 0,12 105,58 87,53 5,20 2,08 1,04
	GD52A 7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001 2523156713811 2710503808003 1724107361935 2416526101467 2912340002506 3410440005604 2952160007253 3110320002304 2940600003015 GD52A 7212030022701	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor Banda de marcaj Mastic Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) Utilaj pentru intindere teava Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm Sudor gaze	h-om h-om h-om h-om buc m m kg h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000 1,0800 0,0150 0,0020 0,0400 0,0400 0,0120 0,0120 0,0360 0,0360 0,0360	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00 20,00 20,00 20,00 10,00 20,00 10,00 57,67 57,67 57,67	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50 5,40 0,30 0,04 10,00 0,40 0,24 0,12 105,58 87,53 5,20 2,08 1,04 2,08
	7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001 2523156713811 2710503808003 1724107361935 2416526101467 2912340002506 3410440005604 2952160007253 3110320002304 2940600003015 GD52A 7212030022701 9310060019920 7136080025000	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor Banda de marcaj Mastic Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) Utilaj pentru intindere teava Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte	h-om h-om h-om h-om buc m m kg h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000 1,0800 0,0150 0,0020 0,0400 0,0400 0,0120 0,0120	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00 20,00 20,00 20,00 10,00 20,00 10,00 57,67 57,67	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50 5,40 0,30 0,04 10,00 0,40 0,24 0,12 105,58 87,53 5,20 2,08 1,04
	7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001 2523156713811 2710503808003 1724107361935 2416526101467 2912340002506 3410440005604 2952160007253 3110320002304 2940600003015 GD52A 7212030022701 9310060019920 7136080025000 4521216710001	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor Banda de marcaj Mastic Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) Utilaj pentru intindere teava Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 40x3.7mm	h-om h-om h-om h-om buc m m kg h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000 1,0800 0,0150 0,0020 0,0400 0,0400 0,0120 0,0120 0,0360 0,0360 0,0360 1,0030	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00 20,00 20,00 20,00 10,00 20,00 10,00 57,67 57,67 57,67 57,67 60,00	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50 5,40 0,30 0,04 10,00 0,40 0,24 0,12 105,58 87,53 5,20 2,08 1,04 2,08
	7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001 2523156713811 2710503808003 1724107361935 2416526101467 2912340002506 3410440005604 2952160007253 3110320002304 2940600003015 GD52A 7212030022701 9310060019920 7136080025000 4521216710001 2523156713811	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor Banda de marcaj Mastic Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) Utilaj pentru intindere teava Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 40x3.7mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	h-om h-om h-om buc m m kg h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000 1,0800 0,0150 0,0020 0,0400 0,0120 0,0120 0,0360 0,0360 0,0360 1,0030 0,0400	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00 20,00 20,00 20,00 10,00 20,00 10,00 57,67 57,67 57,67 60,00 4,00	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50 5,40 0,30 0,04 10,00 0,40 0,24 0,12 105,58 87,53 5,20 2,08 1,04 2,08 60,18 0,16
	GD52A 7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001 2523156713811 2710503808003 1724107361935 2416526101467 2912340002506 3410440005604 2952160007253 3110320002304 2940600003015 GD52A 7212030022701 9310060019920 7136080025000 4521216710001 2523156713811 2710503808003	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor Banda de marcaj Mastic Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) Utilaj pentru intindere teava Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor	h-om h-om h-om buc m m kg h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut b-ut h-ut b-ut h-ut b-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000 1,0800 0,0150 0,0020 0,0400 0,0120 0,0120 0,0360 0,0360 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00 20,00 20,00 20,00 10,00 20,00 10,00 20,00 10,00 4,00 57,67 57,67 57,67 57,67 60,00 4,00 5,00	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50 5,40 0,30 0,04 10,00 0,40 0,24 0,12 105,58 87,53 5,20 2,08 1,04 2,08 60,18 0,16 5,50
112	7212030022701 9310060019920 7136080025000 3521216710001 2523156713811 2710503808003 1724107361935 2416526101467 2912340002506 3410440005604 2952160007253 3110320002304 2940600003015 GD52A 7212030022701 9310060019920 7136080025000 4521216710001 2523156713811	Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 50x4.6mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Fir trasor Banda de marcaj Mastic Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) Utilaj pentru intindere teava Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Cheltuieli directe Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3.7 mm Sudor gaze Muncitor deservire CM Montator conducte Teava polietilena 40x3.7mm Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	h-om h-om h-om buc m m kg h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut h-ut	0,0360 0,0180 0,0360 1,0030 0,0400 1,1000 1,0800 0,0150 0,0020 0,0400 0,0120 0,0120 0,0360 0,0360 0,0360 1,0030 0,0400	57,67 57,67 57,67 78,00 4,00 5,00 20,00 20,00 20,00 10,00 20,00 10,00 57,67 57,67 57,67 60,00 4,00	75,50 105,58 5,19 2,08 1,04 2,08 78,23 0,16 5,50 5,40 0,30 0,04 10,00 0,40 0,24 0,12 105,58 87,53 5,20 2,08 1,04 2,08 60,18 0,16

1	2	3 1 1 2 2 2	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei	0,0120	10,00	87,53
13	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer,				10.19
		cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la	1 km			10,18
		conducte de otel cu Dn 50 mm				10,18
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,67	10,18
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	20,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			10,18
14	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la	1 km			16,50
		conducte de otel cu Dn 80 mm				16,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,67	16,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15	h-ut	0,0230	20,00	0,00
		mc/min Cheltuieli directe	lei			
-	00000	Washington Carlot Control of C	101			16,50
15	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la	1 km			30,51
		conducte de otel cu Dn 100 mm	-	1 .	1 2 2 2	29,34
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	57,67	29,54
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	20,00	0,98
		Cheltuieli directe	lei			30,51
16	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune				124,83
		intre teava si fiting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm- Mufa,d=110mm	buc			69,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,67	69,20
	02523156713811	Racord compresiune PE,FI,D=32mmx1 1/4	buc	1,0100	23,00	23,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	10,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	20,00	21,60
		Cheltuieli directe	lei			124,83
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, tevile	buc			109,68
	7313030033701	avind diametrul de 110 mm- Cot d=110mm		1.0000		69,20
	7212030022701 12523156713811	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,67	69,20
	2940600003015	Adaptor (mufa) PPR,FE,D=32mmx1 1/4 Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	buc	1,0100	8,00	8,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut h-ut	1,0800 1,0800	10,00 20,00	10,80
	3110320002304	20-39 kva		1,0800	20,00	21,60
		Cheltuieli directe	lei			109,68
18	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm-	buc	,		106,66
		Mufa,d=63mm	14			69,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,67	69,20
	22523156713811	Teu redus PPR,D=32x25mm	buc	1,0100	5,00	5,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	10,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	20,00	21,60
		Cheltuieli directe	lei			106,66
9	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm-	buc			105,64
		Mufa,d=50mm				69,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,67	69,20
	32523156713811	Teu redus PPR,D=25x20mm	buc	1,0100	4,00	4,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	10,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320002304	20.20 leve		I	1	
	3110320002304	20-39 kva Cheltuieli directe	lei			105,64
20		Cheltuieli directe	lei			
20	GD54C		lei			105,64

	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,67	69,20
	42523156713811	Cot PPR,D=32mm	buc	1,0100	4,00	4,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	10,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320002304	20-39 kva	li di	1,0000	20,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			105,64
		Chemica di cele			3	
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune				107.61
		intre teava si fiting (Reductie) din polietilena,				105,64
		tevile avind diametrul de 110 mm.Reductie	buc			
		d=110/75mm				69,20
			To a seri	1 2000	57.67	(0.20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,67 4,00	69,20 4,04
	52523156713811	Cot PPR,D=25mm Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	buc	1,0100 1,0800	10,00	10,80
	2940600003015	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320002304	20-39 kva	h-ut	1,0000	20,00	21,00
	-	Cheltuieli directe	lei			105,64
		Chettulett directe	lei			103,04
22	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune				
22	00340	intre teava si fiting (teu redus) din polietilena,				105,64
			buc			
		tevile avind diametrul de 110 mm. Teu redus	1881, 243, 183			69,20
		d=110/63mm			4	
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,67	69,20
	62523156713811	Cot PPR,D=20mm	buc	1,0100	4,00	4,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	10,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	1,0800	20,00	21,60
		20-39 kva		1		
		Cheltuieli directe	lei			105,64
				1		
23	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune				106,65
		intre teava si fiting (teu redus) din polietilena,	huc			100,03
		tevile avind diametrul de 110 mm. Teu redus	buc	[1	(0.20
		d=110/40mm				69,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,67	69,20
		Reductie PPR,32x25mm	buc	1,0100	5,00	5,05
	72523156713811	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	10,80
	2940600003015	Aparat de sudura de metoda electroluzione	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	n-ut	1,0800	20,00	21,00
			lei	*	1	106,65
		Cheltuieli directe	iei			100,03
24	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune				
24	GD34C	intro topyo di fiting (topy rodus) din politilano		_	1	106,65
		intre teava si fiting (teu redus) din polietilena,	buc			
		tevile avind diametrul de 110 mm. Teu redus				69,20
		d=110/50mm				TV4
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,67	69,20
	82523156713811	Reductie PPR,25x20mm	buc	1,0100	5,00	5,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	10,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	1,0800	20,00	21,60
		20-39 kva				
		Cheltuieli directe	lei			106,65
		added control				
25	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune				106.65
		intre teava si fiting (teu redus) din polietilena,				106,65
		tevile avind diametrul de 110 mm. Teu redus	buc			
		d=110/32mm				69,20
		1 29 AND 1 10 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1	1 2000	57 (7	60.20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,67	69,20 5,05
	92523156713811	Flansa filetata 50mm-2"	buc	1,0100	3,00	
	2010(00000001	A second de su dome DE secondo de	la sut	1.0000	10.00	
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	10,80
	2940600003015 3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut h-ut	1,0800 1,0800	10,00 20,00	10,80
		Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut			21,60
		Grup electrogen mobil motor ardere interna de				
26	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe	h-ut			21,60
26		Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	h-ut			21,60
26	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu redus) din polietilena,	h-ut			21,60
26	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus	h-ut lei			21,60 106,65 86,72
26	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus 75x40mm	h-ut lei	1,0800	20,00	21,60 106,65 86,72 57,67
26	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus	h-ut lei	1,0800	20,00	21,60 106,65 86,72 57,67
26	3110320002304 GD54B 7212030022701	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus 75x40mm	h-ut lei buc	1,0800	57,67 5,00	21,60 106,65 86,72 57,67
26	3110320002304 GD54B 7212030022701 102523156713811	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus 75x40mm Sudor gaze Teu redu PE 75x40mm	h-ut lei buc h-om	1,0800	20,00	21,60 106,65 86,72 57,67
26	3110320002304 GD54B 7212030022701 102523156713811 2940600003015	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus 75x40mm Sudor gaze Teu redu PE 75x40mm Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut lei buc h-om buc h-ut	1,0800 1,0000 1,0100 0,8000	57,67 5,00 10,00	21,60 106,65 86,72 57,67 5,05 8,00
26	3110320002304 GD54B 7212030022701 102523156713811	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus 75x40mm Sudor gaze Teu redu PE 75x40mm Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut lei buc h-om buc	1,0800 1,0000 1,0100	57,67 5,00	21,60 106,65 86,72 57,67 57,67 5,05
26	3110320002304 GD54B 7212030022701 102523156713811 2940600003015	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus 75x40mm Sudor gaze Teu redu PE 75x40mm Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut lei buc h-om buc h-ut h-ut	1,0800 1,0000 1,0100 0,8000	57,67 5,00 10,00	21,60 106,65 86,72 57,67 5,05 8,00 16,00
26	3110320002304 GD54B 7212030022701 102523156713811 2940600003015	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus 75x40mm Sudor gaze Teu redu PE 75x40mm Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut lei buc h-om buc h-ut	1,0800 1,0000 1,0100 0,8000	57,67 5,00 10,00	21,60 106,65 86,72 57,67 5,05 8,00
	3110320002304 GD54B 7212030022701 102523156713811 2940600003015 3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus 75x40mm Sudor gaze Teu redu PE 75x40mm Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe	h-ut lei buc h-om buc h-ut h-ut	1,0800 1,0000 1,0100 0,8000	57,67 5,00 10,00	21,60 106,65 86,72 57,67 5,05 8,00 16,00 86,72
26	3110320002304 GD54B 7212030022701 102523156713811 2940600003015	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus 75x40mm Sudor gaze Teu redu PE 75x40mm Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut lei buc h-om buc h-ut h-ut	1,0800 1,0000 1,0100 0,8000	57,67 5,00 10,00	21,60 106,65 86,72 57,67 5,05 8,00 16,00
	3110320002304 GD54B 7212030022701 102523156713811 2940600003015 3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus 75x40mm Sudor gaze Teu redu PE 75x40mm Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe	h-ut lei buc h-om buc h-ut h-ut	1,0800 1,0000 1,0100 0,8000	57,67 5,00 10,00	21,60 106,65 86,72 57,67 5,05 8,00 16,00 86,72 2,00
	3110320002304 GD54B 7212030022701 102523156713811 2940600003015 3110320002304 Pret de piata	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus 75x40mm Sudor gaze Teu redu PE 75x40mm Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe Banda de avertizare	h-ut lei buc h-om buc h-ut h-ut lei	1,0800 1,0000 1,0100 0,8000 0,8000	57,67 5,00 10,00 20,00	21,60 106,65 86,72 57,67 5,05 8,00 16,00 86,72 2,00 0,00
	3110320002304 GD54B 7212030022701 102523156713811 2940600003015 3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus 75x40mm Sudor gaze Teu redu PE 75x40mm Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe Banda de avertizare	h-ut lei buc h-om buc h-ut h-ut lei m	1,0800 1,0000 1,0100 0,8000	57,67 5,00 10,00	21,60 106,65 86,72 57,67 5,05 8,00 16,00 86,72 2,00 0,00 2,00
	3110320002304 GD54B 7212030022701 102523156713811 2940600003015 3110320002304 Pret de piata	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus 75x40mm Sudor gaze Teu redu PE 75x40mm Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe Banda de avertizare	h-ut lei buc h-om buc h-ut h-ut lei	1,0800 1,0000 1,0100 0,8000 0,8000	57,67 5,00 10,00 20,00	21,60 106,65 86,72 57,67 5,05 8,00 16,00 86,72 2,00 0,00
27	3110320002304 GD54B 7212030022701 102523156713811 2940600003015 3110320002304 Pret de piata 003	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus 75x40mm Sudor gaze Teu redu PE 75x40mm Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe Banda de semnalizare Cheltuieli directe	h-ut lei buc h-om buc h-ut h-ut lei m	1,0800 1,0000 1,0100 0,8000 0,8000	57,67 5,00 10,00 20,00	21,60 106,65 86,72 57,67 5,05 8,00 16,00 86,72 2,00 0,00 2,00 2,00
	3110320002304 GD54B 7212030022701 102523156713811 2940600003015 3110320002304 Pret de piata	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu redus) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus 75x40mm Sudor gaze Teu redu PE 75x40mm Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva Cheltuieli directe Banda de avertizare	h-ut lei buc h-om buc h-ut h-ut lei m	1,0800 1,0000 1,0100 0,8000 0,8000	57,67 5,00 10,00 20,00	21,60 106,65 86,72 57,67 5,05 8,00 16,00 86,72 2,00 0,00 2,00

1	2	3	4	5	6	7-34-1-5
	004	Cablu de aluminiu F=2.5 m2	m	1,0000	35,00	35,00
	004	Cabit de aidminid F=2.5 m2 Cheltuieli directe	lei	1,0000	55,00	35,00
		Chettulett directe	I ICI			33,00
29	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108 x 3.5mm	m	0.1000	63.63	240,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,67	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	57,67	24,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	57,67	10,38
	02722103107000	Conducta de otel,d=108x3.5mm	m	1,0040	185,00	185,74
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	50,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	850,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0020	200,00	0,40
	SALES AND SOURCE OF SOURCE	liant.cer				
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	23,00	0,51
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	1	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	42,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		20-39 kva	54 (1996)			
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		pina 15 tf				
		Cheltuieli directe	lei			240,28
30	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.5mm	m			157,36
	712(000025000		to make	0.1200	57,67	7,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,67	15,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,67	7,50
	12722103107000	Conducta de otel,d=57x3.5mm	m	1,0040	122,00	122,41
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	850,00	1,42
		Bumbac de sters		0,0040	5,00	0,02
	1711317306661 2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	kg buc	0,0040	200,00	0,33
		liant.cer	1			
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	23,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	1	0,0040	22,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	42,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,1080	20,00	2,17
		20-39 kva				Production.
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	20,00	0,17
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			157,36
31	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x3.0mm	m			<u>123,25</u> <u>29,99</u>
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,67	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,67	15,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,67	7,50
	22722103107000	Conducta de otel,d=45x3.0mm	m	1,0040	88,00	88,29
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	850,00	1,42
	1711317306661 2681116001329	Bumbac de sters Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	kg buc	0,0040 0,0010	5,00	0,02
	Z0011100011329		TEXTON .			
		liant.cer				0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	23,00	
	2513206622068 4100116202844	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm				
	2513206622068 4100116202844 4100116202820	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm Apa dedurizata Apa potabila	m3	0,0060 0,0030	0,00	0,00
	2513206622068 4100116202844 4100116202820 2320146200755	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm Apa dedurizata Apa potabila Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	m3 m3	0,0060	0,00 0,00 22,00	0,00
	2513206622068 4100116202844 4100116202820 2320146200755 2413547308164	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm Apa dedurizata Apa potabila Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	m3 m3 1 kg	0,0060 0,0030 0,0040 0,0010	0,00 0,00 22,00 42,00	0,00 0,00 0,07 0,07
	2513206622068 4100116202844 4100116202820 2320146200755	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm Apa dedurizata Apa potabila Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Grup electrogen mobil motor ardere interna de	m3 m3	0,0060 0,0030 0,0040	0,00 0,00 22,00	0,00 0,00 0,07
	2513206622068 4100116202844 4100116202820 2320146200755 2413547308164	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm Apa dedurizata Apa potabila Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	m3 m3 1 kg	0,0060 0,0030 0,0040 0,0010	0,00 0,00 22,00 42,00	0,00 0,00 0,07 0,07

1	2	3	4	5	6	7
	1	pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min			T	
	2052270004702		1	0.0100	10.00	0.10
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			123,25
20	TDC1-01-11		-			
32	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o				
		adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o				02.94
		inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de	+50,000			92,84
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba	m			
		complexa cu fluid in circulatie, avind				29,99
		diametrul de 38x3.0mm				
		CONTROL OF COMMENT AND THE CONTROL OF COMMENT AND COMM	<u> </u>			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,67	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,67	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,67	7,50
	32722103107000	Conducta de otel,d=38x3.0mm	m	1,0040	58,00	58,23
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	850,00	1,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0010	200,00	0,27
	2001110001525	liant.cer		0,0010	200,00	0,27
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	23,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0.00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	1	0,0040	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	42,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,1080	20,00	2,16
		20-39 kva				
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,0090	20,00	0,19
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			92,84
33	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena,				786,24
		la traversari de drumuri, tubul avind diametrul	m			700,27
		de 160 mm	1111			07.90
		and the second		+		97,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,67	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,67	37,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,67	37,66
	02521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11,d=160 mm	m	1,0200	580,00	592,79
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	3,00	0,51
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	52,00	17,20
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	70,00	11,22
		Distantieri		1,0100	5,00	5,06
	2010237318750		buc			
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	25,00	8,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	-	pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min		_		12.77
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	10,00	1,98
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	10,00	1,73
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		20-39 kva				
		Cheltuieli directe	lei	,		786,24
34	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena,				364,13
		la traversari de drumuri, tubul avind diametrul	m	*1		
		de 110 mm				97,81
	7212020022700	Sudor	h om	0,3900	57,67	22,49
	7212030022700		h-om			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,67	37,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,67	37,66
	12521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11,d=110 mm	m	1,0200	167,00	170,69
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	3,00	0,51
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	52,00	17,19
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	70,00	11,22
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	25,00	8,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	2			
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	10,00	1,98
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	10,00	1,73
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,0160	20,00	0,32
	3110320002304	20-39 kva		0,0100	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei	+		364,13
		Chemien an ecie	101			301,13
		Montarea tubului de protectie, din polietilena,				321,23
35	GD58A					321,23
35	GD58A		m			
35	GD58A	la traversari de drumuri, tubul avind diametrul				
35	GD58A	la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm				97,81
35	GD58A 7212030022700	The second secon	h-om	0,3900	57,67	97,81
35	7212030022700	de 90 mm Sudor	h-om			22,49
35	7212030022700 9310060019920	de 90 mm Sudor Muncitor deservire CM	h-om h-om	0,6530	57,67	22,49 37,66
35	7212030022700 9310060019920 7136080025000	de 90 mm Sudor Muncitor deservire CM Montator conducte	h-om h-om h-om	0,6530 0,6530	57,67 57,67	22,49 37,66 37,66
35	7212030022700 9310060019920 7136080025000 22521216716000	de 90 mm Sudor Muncitor deservire CM Montator conducte Teava din polietilena PE80 SDR11,d=90 mm	h-om h-om h-om m	0,6530 0,6530 1,0200	57,67 57,67 125,00	22,49 37,66 37,66 127,77
35	7212030022700 9310060019920 7136080025000	de 90 mm Sudor Muncitor deservire CM Montator conducte	h-om h-om h-om	0,6530 0,6530	57,67 57,67	22,49 37,66 37,66

2 3162137000000 2010237318750 2913204500011 2912340002506 2410520006752 2940600003015 2940600003014 3110320002304	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund Distantieri Protectie capete intre teava si tub protectie Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Aparat de sudura PE metoda cap la cap	buc buc buc h-ut	5 0,1600 1,0100 0,3400 0,1000	70,00 5,00 25,00 20,00	7 11,23 5,06 8,52 2,00
2010237318750 2913204500011 2912340002506 2410520006752 2940600003015 2940600003014 3110320002304	Distantieri Protectie capete intre teava si tub protectie Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Aparat de sudura PE metoda cap la cap	buc buc h-ut	1,0100 0,3400 0,1000	5,00 25,00	5,06 8,52
2913204500011 2912340002506 2410520006752 2940600003015 2940600003014 3110320002304	Protectie capete intre teava si tub protectie Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Aparat de sudura PE metoda cap la cap	buc h-ut	0,3400 0,1000	25,00	8,52
2912340002506 2410520006752 2940600003015 2940600003014 3110320002304	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1000		
2410520006752 2940600003015 2940600003014 3110320002304	pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Aparat de sudura PE metoda cap la cap	10000	0,1000		
2410520006752 2940600003015 2940600003014 3110320002304	pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Aparat de sudura PE metoda cap la cap	10000	- 1	20,00	2,00
294060003015 294060003014 3110320002304	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h_ut	0.15-1		The second secon
294060003015 294060003014 3110320002304	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune Aparat de sudura PE metoda cap la cap		1 (1 1 5 7 ()	200.00	47.00
2940600003014 3110320002304	Aparat de sudura PE metoda cap la cap		0,1570	300,00	47,09
3110320002304		h-ut	0,1980	10,00	1,98
		h-ut	0,1730	10,00	1,73
GD58A	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,0160	20,00	0,32
GD58A	20-39 kva	1000			0,02
GD58A	Cheltuieli directe	lei			221.22
GD58A	Chemien directe	ici			321,23
ODJOA	Montarea tubului de protectie, din polietilena,		_		
		1			248,63
	la traversari de drumuri, tubul avind diametrul	m			
	de 75 mm				97,80
7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,67	
9310060019920	Muncitor deservire CM				22,49
7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,67	37,66
		h-om	0,6530	57,67	37,66
32521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11,d=75 mm	m	1,0200	54,00	55,19
2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	3,00	0,51
2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	52,00	17,19
					11,22
					5,06
	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc		25,00	8,51
2912340002506		h-ut	0,1000	20.00	2,00
			1		
2410520006752		h-ut	0.1570	300.00	47,12
					1,98
	Aparat de sudura PE metoda cap la cap				1,73
3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,0160	20,00	0,32
	Cheltuieli directe	lei			248,63
		1.0.			240,03
GD54B	Imbinarea prin sudura de tin electrofuziune				
ODSAD					93,79
		huo			55,75
	polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90	buc			
					57,67
7212020022701					
	Sudor gaze				57,67
	Dop PE,d=75mm	buc	1,0100	12,00	12,12
2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	10.00	8,00
3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0.8000		16,00
	20-39 kva		0,000	20,00	10,00
		lai	_		02.70
	Cheminen airecte	161	a.		93,79
T 10 A	0 6 4" 4 1" 1" 1" 61				
LIOA	Confectif metalice diverse din profile				43,16
	laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	1 -	1		43,10
		kg			
					12,11
			1 1		SOURCE STREET, ST.
		h-om	0,1900		10,96
310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57.67	0,58
212030022700	Sudor	h-om			0,58
			1,1		0,20
					30,00
					0,25
011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150		0,60
			-,,,,,,	,	43,16
	Change an ecic	101			43,10
7D05A	Grunduiras manuels au un strat de conser de				0.00 11
LDUJA			1		253,11
	miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			
			1		141,00
141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2 3900	57.67	141,00
					108,89
					2,67
/1131/306661			0,0760	5,00	0,56
	Cheltuieli directe	lei			253,11
zD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice				
					591,44
		t			
		*		1	217.90
	inclusiv, cu pensula de mina				217,89
141020013400		h-om	3.8200	57.67	217,89
					365,56
320166200676		kg	0,3600	24,00	8,00
	Cheltuieli directe	lei			591,44
				1	
	1.1.3. Reamplasare retea de gaze de presiune				
nCA27E					107.10
.puAZ/E					496,42
	montate aparent, prin sudare avind diametrul	m			
	de 219x9-273-9 mm				34,60
136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,67	34,60
3222 2223 C 1437 Z 1437	212030022701 521567138111 94060003015 110320002304 212030022701 5231567138111 94060003015 110320002304 212030022701 5231567138111 94060003015 110320002304 212030022701 5231567138111 94060003015 110320002304 212030022700 775276309886 873155901200 011106202741 010126200341 21005A	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund Duc		

- 1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1320	850,00	112,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	42,00	4,62
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	11,5000	30,00	345,00
		Cheltuieli directe	lei			496,42
42	TfA01I1	Conducta de otel, montata in canal, la o				
		adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o				217.40
		inaltime de pine la 3 m, inclusiv proba de				217,48
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba	m			0.4.00
		complexa cu fluid in circulatie, avind				84,20
		diametrul de 377x6.0mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3300	57,67	19,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8500	57,67	49,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	57,67	16,15
	27221037107000	Conducta de otel,d=377x6.0mm	m	1,0040	102,00	102,41
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1550	50,00	7,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	850,00	14,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	5,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0030	200,00	0,60
		liant.cer				
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,4020	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1510	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	1	0,0120	22,00	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0140	42,00	0,59
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1980	20,00	3,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0630	10,00	0,63
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile	h-ut	0,0630	20,00	1,26
	2052250002020	pina 15 tf	-			
	2952270002920	Agregat de cimentare	h-ut	0,0090	100,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			217,48
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile				
	Education of the State State	laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi				43,16
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			
		sau partial in beton				12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,67	10.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,67	10,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,67	0,58 0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,38
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei	0,0100	10,00	43,16
		the contract of the contract o				10,10
4	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de				249,76
		miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			1
						137,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,67	137,38
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	70,00	109,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	24,00	2,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			249,76
		Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice				502.20
5	IzD04A					593,38
5	IzD04A	cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	_			
5	IzD04A	cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm	t			
5	IzD04A	cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm	t			220,50
5	IzD04A 7141020013400	cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t h-om	3,8200	57.67	220,50
5	7141020013400	cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Vopsitor industrial	h-om	3,8200 5,2000	57,67 70.00	220,50
5		cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina		3,8200 5,2000 0,3600	57,67 70,00 24,00	220,50

APROBAT:

Intocmit A Alaiba

Investitor

A.Alaiba (funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)