

Gazificarea caselor de locuit din s. Manta Raionul Cahul

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 01-01-2019

Lucrari de gazificare

Valoarea de deviz 332 622,510 lei

Intocmit in prețuri curente 24.09.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2019:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,156	57,66	585,595
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,783	57,66	448,768
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	23,040	57,66	1 328,486
4.	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,540	57,66	31,138
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,200	57,66	472,812
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,800	57,66	1 429,968
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	128,315	57,66	7 398,644
8.	7212030022700	Sudor	h-om	45,054	57,66	2 597,815
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	40,600	57,66	2 340,996
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,360	57,66	1 577,578
11.	7214240021800	Muncitor 10	h-om	5,080	57,66	292,913
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,338	57,66	769,069
13.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,670	57,66	153,953
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	242,786	57,66	13 999,040
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,764	57,66	3 157,693
16.	9312040019600	Sapator	h-om	220,396	57,66	12 708,033
		Total manopera				49 292,501

Materiale:

1.	1010126200341	Huila de forja	kg	1,053	0,00	0,000
2.	101100232	Cornier32*32mm	m	1,600	25,38	40,608
3.	101161412	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, /AR-RAd- 12mm	m	32,000	12,67	405,440
4.	101161418332	Ugoloc 32*32 mm	m	9,000	25,38	228,420
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,528	41,67	22,002
6.	103100040	Teava otel D40 mm	m	16,000	50,01	800,160
7.	1111000100100	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn ds	buc	4,000	0,00	0,000
8.	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	4,000	0,00	0,000
9.	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	4,000	0,00	0,000
10.	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	4,000	0,00	0,000
11.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	4,000	0,00	0,000
12.	1254872	Balama CILINDRICA	buc	8,000	28,50	228,000

13.	155901000	Electrozi p/u sudura	kg	0,351	41,67	14,626
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,032	10,00	0,320
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,839	0,00	0,000
16.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,072	10,00	0,720
17.	1724107361935	Lenta signalinaia GAZ	m	3 244,560	1,20	3 893,472
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,009	0,00	0,000
19.	2111enkriz	Brizol	m2	1,020	22,00	22,440
20.	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	4,896	15,00	73,440
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,440	0,00	0,000
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,032	0,00	0,000
23.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,720	0,00	0,000
24.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,120	0,00	0,000
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	26,400	11,00	290,400
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,912	0,00	0,000
27.	24111159045121	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,560	0,00	0,000
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,672	0,00	0,000
29.	24135473081641	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320	25,00	8,000
30.	24135473081641	Gaz lichiefiat	l	0,480	0,00	0,000
31.	2416526101467	Mastic	kg	32,700	0,00	0,000
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,288	34,77	10,014
33.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	6,200	34,77	215,574
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,040	34,76	1,390
35.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,152	30,00	34,560
36.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,120	0,00	0,000
37.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	7,680	0,00	0,000
38.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,174	76,24	89,505
39.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,008	0,00	0,000
40.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250 /Rezina tehn /	kg	0,400	0,00	0,000
41.	2521216701000108	Teava din otel d-108	m	7,344	129,00	947,376
42.	2521216701000159	Teava din otel d-159	m	2,448	250,00	612,000
43.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32mm	m	120,360	15,70	1 889,652
44.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 D-75mm	m	200,600	79,60	15 967,760
45.	2521216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 32	m	491,470	15,70	7 716,079
46.	2521216710040	Teava polietilena PE80 SDR11 40	m	260,780	23,40	6 102,252
47.	2521216710050	Teava polietilena PE80 SDR11 50	m	170,510	35,90	6 121,309
48.	2521216710063	Teava polietilena PE80 SDR11 63	m	942,820	51,00	48 083,820
49.	252315671381132	Mufa PE-32mm	buc	8,000	52,45	419,600
50.	252315671381163	Mufa PE-63mm	buc	9,000	81,53	733,770
51.	25231567138116332	Teu redus PE-63/32mm	buc	4,000	437,75	1 751,000
52.	252315671381175	Mufa PE-75mm	buc	3,000	135,00	405,000
53.	25231567138117563	Teu redus PE-75-63mm	buc	1,000	380,00	380,000
54.	252315671381243	Reductie PE -40/32mm	buc	3,000	123,40	370,200
55.	252315671381254	Reductie PE -50/40mm	buc	3,000	175,00	525,000
56.	252315671381263	Reductie PE -63/32mm	buc	1,000	265,00	265,000
57.	252315671381265	Reductie PE -63/50mm	buc	3,000	204,20	612,600
58.	25231567138127	Reductie PE -75/63mm	buc	2,000	326,00	652,000

	6					
59.	252315671381440	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-40mm	buc	4,000	145,00	580,000
60.	252315671381463	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-63/57mm	buc	2,020	182,00	367,640
61.	252315671381475	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-75mm	buc	2,020	260,00	525,200
62.	266310210000	Beton	m3	2,081	1 150,00	2 393,150
63.	2663102100000	Beton	m3	0,266	1 150,00	305,900
64.	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,008	0,00	0,000
65.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,008	0,00	0,000
66.	27104036420221	Confectii din tabla colorata	m	16,000	0,00	0,000
67.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/Tabla cutata LK20	m2	29,118	91,67	2 669,247
68.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv /Coama /	buc	8,000	125,00	1 000,000
69.	2710503808003	Provod APV-4	m	3 260,200	1,40	4 564,280
70.	271070370034013030	Truba profil 30*30*2	m	30,000	25,00	750,000
71.	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,008	0,00	0,000
72.	272210310700050	Conducta de otel d-50mm	m	2,000	51,80	103,600
73.	272210310700057	Conducta de otel d-57mm	m	8,032	52,00	417,664
74.	272210310700075	Conducta de otel d-75mm	m	2,000	61,50	123,000
75.	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	1,000	0,00	0,000
76.	2722103300300	Teava inst. neagra nefil. m-20 (3/4) OL 32 1	m	0,400	0,00	0,000
77.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	2,000	0,00	0,000
78.	27321036462501	Panouri de gard din plasa de sirma /Setca zabornaiaD-3.5mm2.5*1.1.8/	buc	16,000	230,79	3 692,640
79.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,438	11,50	5,037
80.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,800	0,00	0,000
81.	27357259012519	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,992	41,67	41,337
82.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,080	41,67	3,334
83.	27357259012591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,368	41,67	57,006
84.	273572590125911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	9,859	41,67	410,825
85.	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,060	46,50	2,792
86.	28111063020504020	Tiava profil40*20*2	m	140,000	29,03	4 064,200
87.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	19,616	41,67	817,399
88.	28731559010100	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,112	41,67	254,690
89.	2874115818452141	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	1,965	1,58	3,105
90.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,000	2,50	10,000
91.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	4,380	0,50	2,190
92.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,000	0,50	2,000
93.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	4,380	0,50	2,190
94.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,00	0,000
95.	28741158836110	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,000	1,50	48,000
96.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	4,380	0,50	2,190
97.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	0,00	0,000
98.	287527401600050	Cot din otel D-50mm	buc	8,000	26,42	211,360
99.	287527401600057	Cot d- 57 mm	buc	4,000	26,42	105,680
100.	28752740160005725	Reductie d- 57/25mm	buc	4,000	47,17	188,680

101.	287527401600075	Cot d- 75mm	buc	4,000	26,42	105,680
102.	2875274030100	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=20 (3/4")	buc	4,000	0,00	0,000
103.	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	4,000	0,00	0,000
104.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	8,000	0,00	0,000
105.	287527420210025	Robinet cu bila cu flanse D-25mm	buc	4,000	607,47	2 429,880
106.	287527440020025	Flanse din otel D-25	buc	8,000	22,00	176,000
107.	287527440020050	Flanse din otel D-50	buc	4,000	113,00	452,000
108.	287527440020075	Flanse din otel D75	buc	4,000	113,00	452,000
109.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice / suruburi /	buc	303,840	0,50	151,920
110.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,021	0,00	0,000
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,562	0,00	0,000
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,229	0,00	0,000
113.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,768	0,00	0,000
114.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,048	0,00	0,000
115.	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,008	25,00	0,200
116.	58796586	Disc p/u metal	buc	6,000	42,50	255,000
117.	MP2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,080	0,00	0,000
118.	MP23201162005731	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,200	0,00	0,000
119.	MP2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,548	0,00	0,000
120.	MP24111159045121	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,200	0,00	0,000
121.	MP2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,780	0,00	0,000
122.	MP24135473081641	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,200	0,00	0,000
123.	mp2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	4,960	30,00	148,800
124.	mp2513206622000	Cauciuc	kg	0,160	76,24	12,200
125.	mp2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,643	1 150,00	1 889,450
126.	MP2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,702	0,00	0,000
Total materiale de constructii						129 730,975

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,143	120,00	257,160
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,600	150,00	240,000
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,197	150,00	29,550
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,964	150,00	144,600
5.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	3,720	150,00	558,000
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,335	150,00	650,250
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,600	20,00	552,000
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	87,200	20,00	1 744,000
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	69,197	410,00	28 370,770
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,773	380,00	5 993,740
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,354	25,00	33,850
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,576	54,00	31,104

13.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,252	0,00	0,000
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	53,312	43,00	2 292,416
15.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	12,006	35,00	420,210
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	87,200	0,00	0,000
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,106	250,00	26,500
Total utilaje de constructii						41 344,150

Total:

Cheltuieli directe	lei	220 367,626
CASM	22,50 %	11 090,813
TOTAL	100,00 +	231 458,439
Celtueli de transport	4,00 %	5 189,239
TOTAL	100,00 +	236 647,678
Celtueli de rejie	10,50 %	24 848,006
TOTAL	100,00 +	261 495,684
Beneficiu de deviz	6,00 %	15 689,741
TOTAL	100,00 +	277 185,425
TVA	20,00 %	55 437,085

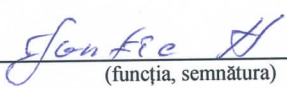
332 622,5

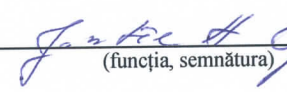
Total deviz:


10

Intocmit

Verificat


 (funcția, semnătura)


 (funcția, semnătura)



Investitor
Obiect**Gazificarea caselor de locuit din s. Manta Raionul
Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
01-01-2019
Lucrari de gazificare
(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. Prsiune medie				
1	TsC02 A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 525,218
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	410,00	1 525,218
2	TsA03 E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,866
3	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,234
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,234
4	TsD01 B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3			17,875

1	2	3	4	5	6	7
6	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			22,797
7	GC01 A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 291,680
8	GC03 A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km			11,424
9	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			521,678
10	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63mm	buc			463,928
11	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			136,378
12	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			165,458
13	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm	buc			145,000
14	IzH02 B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 75 mm Изоляция тр-да Д75 мм стеклоизолом	m			8,930
15	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m			370,337

1	2	3	4	5	6	7
		conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m4buc. La esiri				
16	TsA03 E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,812
17	CA03 F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 431,816
18	TfA01 A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m			88,642
19	TfE02 B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50mm	buc			210,757
20	TfE02 A	Montarea reductiei cu dimetrul 57/25 mm	buc			185,060
21	GB05 A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			76,548
22	GB01 A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn25mm	buc			672,622
23	RpGD 07A	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			7,235

1	2	3	4	5	6	7
24	RpCI3 7A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2			242,246
25	CO06 A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard	m			413,940
26	CA03 F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 433,566
27	TsA03 E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707
28	RpGD 07A	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			7,235
29	GE01 A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h	buc			120,886
30	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava prof D40mm 4buc*1m=4m*3.84kg=15.3kg *4=70.2	kg			24,294
31	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /4buc /	10 buc			1 421,355
32	08-02- 472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /4 buc /	100 m			2 657,153

1	2	3	4	5	6	7
		2. Presiune joasa Dulap N-1. DkR50-2/ 11- consum/				
33	TfA01 A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 50mm	m			70,959
34	GB05 A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			168,548
35	GB06 A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			27,282
36	TfE02 A	Montarea cotului cu dimetrul 57 mm	buc			164,310
37	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm	buc			267,748
38	IzH02 B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50mm	m			8,930
39	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 1buc. La esiri	m			347,138
40	TsC02 B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 799,864
41	TsA03 E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707

1	2	3	4	5	6	7
42	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,211
43	TsD01 B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
44	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			38,285
45	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m			30,520
46	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m			43,057
47	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m			58,203
48	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32mm	buc			207,328
49	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40mm	buc			258,928
50	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50mm	buc			288,128
51	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			165,458

1	2	3	4	5	6	7
52	GC01 A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 291,555
53	GC03 A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km			11,475
		3. Presiune joasa Dulap N-2. DkR 70-2 / 16- consum/				
54	TfA01 A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 75mm	m			77,426
55	GB05 A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 75 mm	buc			168,548
56	GB06 A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			27,282
57	TfE02 A	Montarea cotului cu dimetrul 75 mm	buc			164,310
58	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 75mm	buc			346,528
59	IzH02 B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50mm	m			8,930
60	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm L-1,2m 1buc. La esiri	m			470,558
61	TsC02	Sapatura mecanica cu excavator pe	100 m3			1 799,933

1	2	3	4	5	6	7
	B1	pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
62	TsA03 E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707
63	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,180
64	TsD01 B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
65	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			27,596
66	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m			58,203
67	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75mm	m			89,720
68	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc			243,060
69	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 75/63mm	buc			409,928

1	2	3	4	5	6	7
70	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/32mm	buc			348,928
71	GC01 A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 291,519
72	GC03 A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km			11,347
		4. Presiune joasa Dulap N-3 DkR50-2/ 14- consum/				
73	TfA01 A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 50mm	m			70,959
74	GB05 A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			168,548
75	GB06 A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			27,282
76	TfE02 A	Montarea cotului cu dimetrul 57 mm	buc			164,310
77	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 63mm	buc			267,748
78	IzH02 B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50mm	m			8,930
79	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m			347,138

1	2	3	4	5	6	7
		conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 1buc. La esiri				
80	TsC02 B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 799,851
81	TsA03 E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707
82	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,211
83	TsD01 B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
84	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			27,596
85	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m			30,520
86	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m			43,057
87	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m			58,203
88	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (buc			207,328

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32mm				
89	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40mm	buc			258,928
90	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50mm	buc			288,128
91	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			165,458
92	GC01 A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 291,661
93	GC03 A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km			11,411
		5. Presiune joasa Dulap N-4. DkR 70-2 / 23- consum/				
94	TfA01 A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 75mm	m			77,426
95	GB05 A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 75 mm	buc			168,548
96	GB06 A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			27,282
97	TfE02 A	Montarea cotului cu dimetrul 75 mm	buc			164,310

1	2	3	4	5	6	7
98	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (TRECERE PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 75mm	buc			346,528
99	IzH02 B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 50mm	m			8,930
100	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm L-1,2m 1buc. La esiri	m			470,558
101	TsC02 B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 799,951
102	TsA03 E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707
103	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,247
104	TsD01 B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
105	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m			24,542
106	GD52	Teava din polietilena, pentru	m			30,520

1	2	3	4	5	6	7
	A	conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm				
107	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m			43,057
108	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m			58,203
109	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75mm	m			89,720
110	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			243,060
111	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75/63mm	buc			409,928
112	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50mm	buc			288,128
113	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50/40mm	buc			258,928
114	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32mm	buc			207,328
115	GC01 A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 291,724
116	GC03 A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si	1 km			11,406

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm				

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



0

0