

**Construcția casei de arest cu
capacitatea de 650 de locuri,
în mun.. Balți, etapa a II.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-6-1i

Alimentare cu gaze exterioare

Valoarea de deviz 1 961 407,62 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție 1.1. Pozare supraterana 1.1.1. Conducte și accesorii				
1	TfA01C2	Conducta de otel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de D139,7x5,0 mm	m	72,0000	403,67 82,30	29 063,90 5 925,74
2	TfA01C2	Conducta de otel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de D114,3x4,5 mm	m	1,0000	294,45 82,31	294,45 82,31
3	TfA01B2	Conducta de otel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, D88,9x4,0	m	0,5000	240,80 66,22	120,40 33,11
4	TfA01B2	Conducta de otel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, D76,1x3,6mm	m	4,0000	228,14 66,22	912,54 264,88
5	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	33,0500	71,01 44,46	2 346,77 1 469,46
6	GC01D	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 125 mm	1 km	0,0720	3 154,86 1 415,28	227,15 101,90
7	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 100 mm	1 km	0,0010	2 980,00 1 360,00	2,98 1,36
8	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 80 mm	1 km	0,0050	2 778,00 1 292,00	13,89 6,46
9	GB01D	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 125 mm	buc	1,0000	408,69 241,23	408,69 241,23
10	GB01B	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 80 mm	buc	1,0000	276,65 113,52	276,65 113,52
11	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piselor de	buc	1,0000	541,13	541,13

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie otel DN127x108mm)			309,34	309,34
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie otel DN89x76mm)	buc	1,0000	208,34 99,33	208,34 99,33
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка d80 mm	buc	2,0000	179,32 99,33	358,63 198,66
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка d65 mm	buc	1,0000	170,81 99,33	170,81 99,33
		<i>Total</i>	Lei			34 946,33
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				34 946,33 8 946,63
		1.1.2. Suport OP1 - 7 buc (plansa 9)				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,6m,-K=0.25 /gropi fundatie pentru suporturi/	buc	9,0000	72,89 47,30	655,99 425,70
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (0,11m3 x 7buc)	m3	0,7700	2 353,97 806,94	1 812,56 621,34
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport din teava otel d114,3x4,5mm L=2200mm (7buc))	kg	188,0000	39,15 19,87	7 360,71 3 734,81
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Placa metalica 300x200x10(h) (7buc); colt 50x50x5 L=200mm (7buc); colier (7buc)	kg	53,0000	39,15 19,87	2 075,10 1 052,90
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2410	1 529,38 609,21	368,58 146,82
		<i>Total</i>	Lei			12 272,94
		Total Suport OP1 - 7 buc (plansa 9) Inclusiv salariu				12 272,94 5 981,57
		1.1.3. Suport OP2 - 2 buc (plansa 9)				
20	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,6m,-K=0.25 /gropi fundatie pentru suporturi/	buc	2,0000	72,89 47,30	145,78 94,60
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (0,11m3 x 2buc)	m3	0,2200	2 354,27 806,95	517,94 177,53
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport din teava otel d138,7x5,0mm L=5000mm (2buc))	kg	166,0000	39,15 19,87	6 499,35 3 297,76
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Placa metalica	kg	15,0000	39,15 19,87	587,29 297,99

1	2	3	4	5	6	7
		300x200x10(h) (2buc); colt 50x50x5 L=200mm (2buc); colier (2buc)				
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1810	1 529,28 609,23	276,80 110,27
		<i>Total</i>	Lei			8 027,16
		Total Suport OP2 - 2 buc (plansa 9) Inclusiv salariu				8 027,16 3 978,15
		1.1.4. Amplasarea, ingradirea pentru intrare-iesire gazoductului in/din sol (YIII-9) - 2 buc (k=2)				
25	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	4,4000	764,04 127,71	3 361,77 561,92
26	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,6m,-K=0.25 /gropi fundatie pentru suporturi/	buc	5,0000	72,89 47,30	364,44 236,50
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (portita)	kg	22,6100	39,15 19,87	885,24 449,17
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0650	1 529,54 609,23	99,42 39,60
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,2900	634,62 85,14	184,04 24,69
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,4600	698,98 93,65	321,53 43,08
		<i>Total</i>	Lei			5 216,44
		Total Amplasarea, ingradirea pentru intrare-iesire gazoductului in/din sol (YIII-9) - 2 buc (k=2) Inclusiv salariu				5 216,44 1 354,96
		<i>Total</i>	Lei			60 462,87
		Total Pozare supraterana Inclusiv salariu				60 462,87 20 261,31
		1.2. PRG si NMG (nod de masurare/evidenta a consumului de gaze) 1.2.1. Fundament monolit Fm-1 - 9 buc (plansa 19)				
31	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,0000	112,57 112,57	112,57 112,57
32	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	0,7200	1 780,86 425,69	1 282,22 306,50

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,0000	170,19 113,52	1 531,67 1 021,68
34	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	80,4000	42,61 9,93	3 425,53 798,61
		<i>Total</i>	Lei			6 351,99
		Total Fundament monolit Fm-1 - 9 buc (plansa 19) Inclusiv salariu				6 351,99 2 239,36
		1.2.2. Platforma monolita P1 (plansa 19)				
35	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,0000	112,57 112,57	337,72 337,72
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,0000	37,10 0,00	259,70 0,00
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,9000	698,98 93,65	1 328,07 177,94
38	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,1000	1 770,83 373,66	1 947,91 411,03
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,5000	170,05 113,52	595,19 397,32
40	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12,2100	23,71 7,47	289,54 91,25
41	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	41,7300	22,20 5,96	926,40 248,70
		<i>Total</i>	Lei			5 684,53
		Total Platforma monolita P1 (plansa 19) Inclusiv salariu				5 684,53 1 663,96
		1.2.3. Carcasa metalica (plansa 21)				
42	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,6060	20 503,48 3 784,01	12 425,11 2 293,11
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,6060	1 529,32 609,22	926,77 369,19
44	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	21,0000	321,84 113,52	6 758,59 2 383,92

1	2	3	4	5	6	7
45	CC09C apl	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	45,0000	92,89 52,03	4 179,95 2 341,35
		<i>Total</i>	Lei			24 290,42
		Total Carcasa metalica (plansa 21) Inclusiv salariu				24 290,42 7 387,57
		1.2.4. NMG (plansa 18)				
46	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet cu bila de gaz cu flansa PN16 DN50mm)	buc	4,0000	569,02 54,87	2 276,08 219,47
47	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet cu bila de gaz cu flansa PN16 DN20mm)	buc	3,0000	184,35 54,87	553,06 164,60
48	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet cu bila de gaz cu flansa PN16 DN15mm)	buc	3,0000	182,05 54,87	546,16 164,60
49	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D33,7x2,0mm SM EN 10217-1:2019)	m	5,0000	128,79 55,81	643,93 279,07
50	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D60.3x3.6mm SM EN 10217-1:2019)	m	6,0000	172,29 55,81	1 033,74 334,88
51	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,6700	71,01 44,46	118,58 74,25
52	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Flansa otel DN20mm)	buc	4,0000	177,97 47,30	711,88 189,20
53	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Flansa otel DN50mm)	buc	12,0000	261,30 47,30	3 135,65 567,60
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot 90* DN50mm)	buc	2,0000	177,63 99,33	355,26 198,66
55	IA52A	Cutie metalica pentru protectia conturului de gaze (1750x600x1700(H))	buc	1,0000	2 719,52 189,20	2 719,52 189,20
56	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,6m,-K=0.25 /gropi fundatie pentru suporturi/	buc	2,0000	72,89 47,30	145,78 94,60
57	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (0,2m3 x 2buc)	m3	0,4000	2 353,95 806,95	941,58 322,78
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport din teava otel d88,9x4,0mm h=1730mm (2buc))	kg	29,0000	39,15 19,87	1 135,43 576,11
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50x50x5 (2,0m),	kg	109,0000	39,15 19,87	4 267,64 2 165,39

1	2	3	4	5	6	7
		cornier 63x63x5 (21m))				
60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1380	1 529,28 609,20	211,04 84,07
		<i>Total</i>	Lei			18 795,33
		Total NMG (plansa 18) Inclusiv salariu				18 795,33 5 624,48
		1.2.5. Conducte si accesorii				
61	GB04D	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 125 mm (Robinet cu bila sudabil PN16 DN125mm)	buc	1,0000	3 718,20 642,34	3 718,20 642,34
62	GB04C	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 100 mm (Robinet cu bila sudabil PN16 DN100mm)	buc	1,0000	2 985,52 506,11	2 985,52 506,11
63	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm (Robinet cu bila sudabil PN16 DN50mm)	buc	1,0000	1 748,85 258,26	1 748,85 258,26
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot 90* DN100mm)	buc	1,0000	217,92 99,33	217,92 99,33
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot 90* DN50mm)	buc	5,0000	177,63 99,33	888,15 496,65
66	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Dop otel DN125mm)	buc	1,0000	531,36 309,34	531,36 309,34
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie otel DN108x57mm)	buc	1,0000	225,57 99,33	225,57 99,33
68	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 (D139,7x5,0 mm SM EN 10217-1:2019)	m	1,0000	368,69 82,31	368,69 82,31
69	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 (D114,3x4,5 mm SM EN 10217-1:2019)	m	2,5000	309,27 82,30	773,18 205,75
70	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D60,3x3,6mm SM EN 10217-1:2019)	m	5,0000	172,29 55,81	861,46 279,07
71	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D33,7x3,2mm SM EN 10217-1:2019)	m	4,0000	128,78 55,82	515,14 223,26

1	2	3	4	5	6	7
72	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km	0,0090	2 631,11 1 235,56	23,68 11,12
73	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 100 mm	1 km	0,0040	2 970,00 1 365,00	11,88 5,46
74	IzJ09B	Vopsirea învelișului de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,7100	71,01 44,46	192,43 120,49
75	TfA01B2	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeități și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 65; 80 (Tub de protecție D76,1x3,6 mm SM EN 10255)	m	0,1000	213,60 66,30	21,36 6,63
76	TfA01A1	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de până la 1 m sau suprateran, la o înălțime de până la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeități și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 25; 40; 50; (Tub de protecție D42,4x3,2mm SM EN 10255)	m	0,2000	155,00 49,20	31,00 9,84
		<i>Total</i>	Lei			13 114,39
		Total Conducte și accesorii Inclusiv salariu				13 114,39 3 355,29
		1.2.6. Suport OP1 - 1 buc (plasa 9)				
77	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor , cu instalație de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stâlpi și ancore de electrificare în teren cat. II - III, adâncime 0,6m,-K=0.25 /gropi fundație pentru suporturi/	buc	1,0000	72,89 47,30	72,89 47,30
78	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (0,11m3 x 1buc)	m3	0,1100	2 353,45 806,91	258,88 88,76
79	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Suport din teava oțel d114,3x4,5mm L=2200mm (1buc))	kg	26,8600	39,15 19,87	1 051,64 533,60
80	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Placă metalică 300x200x10(h) (1buc); colț 50x50x5 L=200mm (1buc); colier (1buc)	kg	7,5700	39,15 19,87	296,38 150,38
81	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorocauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,0340	1 529,71 609,41	52,01 20,72
		<i>Total</i>	Lei			1 731,80
		Total Suport OP1 - 1 buc (plasa 9) Inclusiv salariu				1 731,80 840,76
		1.2.7. Suport din teava oțel pentru PRG și NMG				
82	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor , cu instalație de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stâlpi și ancore de electrificare în teren cat. II - III, adâncime 0,6m,-K=0.25 /gropi fundație pentru suporturi/	buc	8,0000	72,89 47,30	583,10 378,40
83	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și	m3	1,6000	2 354,05	3 766,48

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (0,2m3 x 8buc)			806,94	1 291,10
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport din teava otel D76,1/DN65x4,0mm h=1,0m (4buc))	kg	28,5000	39,15 19,87	1 115,85 566,18
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport din teava otel D76,1/DN65x4,0mm h=0,5m (4buc))	kg	14,2200	39,15 19,87	556,75 282,49
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Cornier 75x75x59 (9,7m)	kg	97,7000	39,15 19,87	3 825,20 1 940,90
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1410	1 529,36 609,22	215,64 85,90
		<i>Total</i>	Lei			10 063,02
		Total Suport din teava otel pentru PRG si NMG Inclusiv salariu				10 063,02 4 544,97
		<i>Total</i>	Lei			80 031,48
		Total PRG si NMG (nod de masurare/evidenta a consumului de gaze) Inclusiv salariu				80 031,48 25 656,39
		1.3. Pozare subterana 1.3.1. Lucrari terasamente (L=1400,0 m)				
88	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	7,9300	1 536,50 0,00	12 184,44 0,00
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25,0000	194,88 194,88	4 871,90 4 871,90
90	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	22,0000	250,69 250,69	5 515,18 5 515,18
91	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1500	787,47 0,00	118,12 0,00
92	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	26,0000	37,10 0,00	964,60 0,00
93	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	195,40 34,07	29,31 5,11
94	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	209,0000	29,33 29,33	6 129,13 6 129,13
95	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3	209,0000	73,30	15 320,54

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			70,95	14 828,55
96	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,1600	436,00 0,00	2 685,76 0,00
97	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	6,1600	1 343,59 834,37	8 276,53 5 139,73
		<i>Total</i>	Lei			56 095,51
		Total Lucrari terasamente (L=1400,0 m) Inklusiv salariu				56 095,51 36 489,60
		1.3.2. Conducte si accesorii				
98	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (PE80 SDR17,6 d140x8,0mm SM EN 1555-2:2021)	m	99,0000	456,47 59,98	45 190,23 5 937,67
99	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (PE80 SDR17,6 d110x6,3 mm)	m	1 319,0000	309,40 43,61	408 100,67 57 522,37
100	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (PE80 SDR17,6 d140x8,0mm SM EN 1555-2:2021 - rezerva de urgenta)	m	2,0000	456,46 59,97	912,91 119,94
101	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (PE80 SDR17,6 d110x6,3mm SM EN 1555-2:2021 - rezerva de urgenta)	m	28,0000	309,40 43,61	8 663,25 1 221,10
102	GC01E	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm	1 km	0,0990	3 729,09 1 862,63	369,18 184,40
103	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	1,3190	2 976,25 1 363,19	3 925,67 1 798,05
104	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Mufa e/f PE100 SDR11 d140mm)	buc	1,0000	588,25 122,98	588,25 122,98
105	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Mufa e/f PE100 SDR11 d110mm)	buc	22,0000	490,84 113,52	10 798,48 2 497,44
106	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Mufa e/f PE100 SDR11 d90mm)	buc	1,0000	424,11 94,60	424,11 94,60
107	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa e/f PE100 SDR11 d63mm)	buc	3,0000	339,23 75,68	1 017,68 227,04
108	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Cot 90* e/f PE100 SDR11 d110mm)	buc	5,0000	475,94 113,52	2 379,71 567,60
109	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Cot 45* e/f PE100 SDR11 d110mm)	buc	2,0000	473,84 113,52	947,68 227,04
110	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Cot 90* e/f PE100 SDR11 d90mm)	buc	1,0000	424,11 94,60	424,11 94,60
111	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	514,66 113,52	514,66 113,52

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu e/f PE100 SDR11 d110mm)				
112	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Teu redus e/f PE100 SDR11 d110mmx90)	buc	1,0000	514,66 113,52	514,66 113,52
113	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Teu redus e/f PE100 SDR11 d110mmx63)	buc	3,0000	514,66 113,52	1 543,98 340,56
114	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Reducție e/f PE100 SDR11 d110mmx63)	buc	1,0000	472,16 113,52	472,16 113,52
		<i>Total</i>	Lei			486 787,39
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				486 787,39 71 295,95
		1.3.3. VIII-2-6 (Intrare/iesire in/din sol a conductei de gaze d140x12,7 - 2 buc)				
115	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3	0,0200	2 354,00 807,00	47,08 16,14
116	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Контрольная трубка с заглушкой из стальной трубы d20mm)	m	2,4000	120,42 47,30	289,01 113,52
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Кожух, лист металлический 350x450x3(s))	kg	8,0000	39,15 19,87	313,23 158,93
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Патрубок из стальной трубы с заглушкой d20mm L=50mm)	kg	2,0000	39,16 19,86	78,31 39,73
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из уголка 40x40мм L=0.8m -2шт, коробка клемная в комплекте)	kg	4,4000	39,15 19,87	172,28 87,41
120	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conductiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conductiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0140	1 529,29 609,29	21,41 8,53
121	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (PE80 SDR11 d140x12,7mm SM EN 1555-2:2021)	m	2,0000	456,46 59,97	912,91 119,94
122	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm (D139,7x4,0mm SM EN 10217-1:2019)	m	1,0000	445,51 101,22	445,51 101,22
123	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm (Tub de protectie D273x4,0mm L=1000mm - 1шт)	m	2,0000	1 399,37 224,20	2 798,74 448,41
124	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,1600	71,00 44,46	153,36 96,03
125	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Mufa e/f PE100 SDR11 d140mm)	buc	2,0000	588,26 122,98	1 176,51 245,96

1	2	3	4	5	6	7
126	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Reductie e/f PE100 SDR11 d140x125mm)	buc	2,0000	588,26 122,98	1 176,51 245,96
127	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Cot e/f PE100 SDR11 d140mm)	buc	2,0000	583,96 122,98	1 167,92 245,96
		Total	Lei			8 752,78
		Total VIII-2-6 (Intrare/Iesire in/din sol a conductei de gaze d140x12,7 - 2 buc) Inclusiv salariu				8 752,78 1 927,74
		1.3.4. VIII-2-4 (Intrare/Iesire in/din sol a conductei de gaze d140x6,3 - 2 buc)				
128	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3	0,0200	2 354,00 807,00	47,08 16,14
129	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Контрольная трубка с заглушкой из стальной трубы d20mm)	m	2,4000	120,42 47,30	289,01 113,52
130	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Кожух, лист металлический 350x450x3(s))	kg	8,0000	39,15 19,87	313,23 158,93
131	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Патрубок из стальной трубы с заглушкой d20mm L=50mm)	kg	2,0000	39,16 19,86	78,31 39,73
132	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из уголка 40x40мм L=0.8m -2шт, коробка клемная в комплекте)	kg	4,4000	39,15 19,87	172,28 87,41
133	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conductiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conductiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0140	1 529,29 609,29	21,41 8,53
134	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (PE80 SDR11 d110x10mm SM EN 1555-2:2021)	m	2,0000	309,39 43,60	618,79 87,21
135	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm (D114,3x4,5mm SM EN 10217-1:2019)	m	1,0000	357,63 80,41	357,63 80,41
136	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Tub de protectie D219,1x8mm L=1000mm - 1шт)	m	2,0000	897,39 196,76	1 794,78 393,53
137	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,7400	71,01 44,47	123,56 77,37
138	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Mufa e/f PE100 SDR11 d110mm)	buc	2,0000	490,84 113,52	981,68 227,04
139	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Reductie PE/Ot d110x100mm)	buc	2,0000	472,16 113,52	944,31 227,04

1	2	3	4	5	6	7
140	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Cot 90* e/f PE100 SDR11 d110mm)	buc	2,0000	475,94 113,52	951,88 227,04
		Total	Lei			6 693,95
		Total VIII-2-4 (Intrare/Iesire in/din sol a conductei de gaze d140x6.3 - 2 buc) Inclusiv salariu				6 693,95 1 743,90
		1.3.5. VIII-2-3 (Intrare/Iesire in/din sol a conductei de gaze d90x8.2 - 1 buc)				
141	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3	0,0100	2 352,00 807,00	23,52 8,07
142	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Контрольная трубка с заглушкой из стальной трубы d20mm)	m	1,2000	120,41 47,30	144,49 56,76
143	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Кожух, лист металлический 350x450x3(s))	kg	4,0000	39,15 19,86	156,60 79,46
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Патрубок из стальной трубы с заглушкой d20mm L=50mm)	kg	1,0000	39,16 19,87	39,16 19,87
145	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из уголка 40x40мм L=0.8m -2шт, коробка клемная в комплекте)	kg	2,2000	39,15 19,86	86,13 43,70
146	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conductiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conductiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0070	1 527,14 610,00	10,69 4,27
147	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (PE80 SDR11 d90x8,2mm SM EN 1555-2:2021)	m	1,0000	145,24 17,03	145,24 17,03
148	GD01B	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 80 mm (D88,9x4,0mm)	m	0,5000	320,64 72,84	160,32 36,42
149	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Tub de protectie D219,1x8mm L=1000mm - 1шт)	m	1,0000	897,39 196,77	897,39 196,77
150	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,8700	71,00 44,46	61,77 38,68
151	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Mufa e/f PE100 SDR11 d90mm)	buc	1,0000	424,11 94,60	424,11 94,60
152	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Cot 90* e/f PE100 SDR11 d90mm)	buc	1,0000	424,11 94,60	424,11 94,60
153	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Reductie PE/Ot d90x80mm)	buc	1,0000	417,54 94,60	417,54 94,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 991,07
		Total УПГ-2-3 (Intrare/Iesire in/din sol a conductei de gaze d90x8.2 - 1 buc) Inclusiv salariu				2 991,07 784,83
		1.3.6. УПГ-25 (Tub de control PE УПГ-25 - 5 buc)				
154	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковеп)	buc	5,0000	1 714,12 113,52	8 570,61 567,60
155	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (основание под ковер)	m3	0,2500	2 354,12 806,92	588,53 201,73
156	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,2500	370,24 57,72	92,56 14,43
157	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,2500	429,08 80,40	107,27 20,10
158	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д 32-3 mm	m	5,0000	27,74 5,11	138,68 25,54
159	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE д50мм	buc	5,0000	473,62 75,68	2 368,08 378,40
160	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 250 mm (получилиндр PE d250mm L=500mm)	buc	5,0000	809,10 170,28	4 045,50 851,40
161	IzI22B	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 400 mm (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2	2,5000	82,00 16,08	205,00 40,20
162	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3	0,3000	560,33 108,80	168,10 32,64
163	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2	3,0000	168,79 33,11	506,38 99,33
164	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3	0,0050	2 352,00 806,00	11,76 4,03
		<i>Total</i>	Lei			16 802,47
		Total УПГ-25 (Tub de control PE УПГ-25 - 5 buc) Inclusiv salariu				16 802,47 2 235,40
		1.3.7. УПГ-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=7,5m - 1buc)				
165	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m	7,5000	559,93 59,98	4 199,48 449,82
166	Pret de piata	Inel suport PE	buc	5,0000	140,83 0,00	704,16 0,00
167	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковеп)	buc	1,0000	1 714,13 113,52	1 714,13 113,52
168	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (основание	m3	0,0500	2 353,60 807,00	117,68 40,35

1	2	3	4	5	6	7
		под ковер)				
169	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,0500	370,00 57,80	18,50 2,89
170	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,0500	428,80 80,40	21,44 4,02
171	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д 32-3 mm	m	1,0000	27,74 5,11	27,74 5,11
172	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE d50mm	buc	1,0000	473,62 75,68	473,62 75,68
173	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE d250mm L=500mm)	buc	1,0000	809,10 170,28	809,10 170,28
174	IzI22B	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 400 mm (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2	0,5000	82,00 16,08	41,00 8,04
175	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3	0,0600	560,67 108,83	33,64 6,53
176	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2	0,6000	168,80 33,12	101,28 19,87
177	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3	0,0010	2 280,00 800,00	2,28 0,80
		Total	Lei			8 264,05
		Total УПГ-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=7,5m - 1buc) Inklusiv salariu				8 264,05 896,91
		1.3.8. УПГ-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=18,0m - 1buc)				
178	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m	18,0000	559,93 59,98	10 078,77 1 079,58
179	Pret de piata	Inel suport PE	buc	5,0000	140,83 0,00	704,16 0,00
180	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc	1,0000	1 714,13 113,52	1 714,13 113,52
181	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (основание под ковер)	m3	0,0500	2 353,60 807,00	117,68 40,35
182	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,0500	370,00 57,80	18,50 2,89
183	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,0500	428,80 80,40	21,44 4,02
184	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д	m	1,0000	27,74	27,74

1	2	3	4	5	6	7
		32-3 mm			5,11	5,11
185	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE d50mm	buc	1,0000	473,62 75,68	473,62 75,68
186	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE d250mm L=500mm)	buc	1,0000	809,10 170,28	809,10 170,28
187	IzI22B	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 400 mm (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2	0,5000	82,00 16,08	41,00 8,04
188	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3	0,0600	560,67 108,83	33,64 6,53
189	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2	0,6000	168,80 33,12	101,28 19,87
190	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3	0,0010	2 280,00 800,00	2,28 0,80
		<i>Total</i>	Lei			14 143,34
		Total УПГ-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=18,0m - 1buc) Inklusiv salariu				14 143,34 1 526,67
		1.3.9. УПГ-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=10.5m - 1buc)				
191	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m	10,5000	559,93 59,98	5 879,30 629,76
192	Pret de piata	Inel suport PE	buc	5,0000	140,83 0,00	704,16 0,00
193	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc	1,0000	1 714,13 113,52	1 714,13 113,52
194	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (основание под ковер)	m3	0,0500	2 353,60 807,00	117,68 40,35
195	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,0500	370,00 57,80	18,50 2,89
196	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,0500	428,80 80,40	21,44 4,02
197	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д 32-3 mm	m	1,0000	27,74 5,11	27,74 5,11
198	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE d50mm	buc	1,0000	473,62 75,68	473,62 75,68
199	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE d250mm L=500mm)	buc	1,0000	809,10 170,28	809,10 170,28
200	IzI22B	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 400 mm (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2	0,5000	82,00 16,08	41,00 8,04
201	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3	0,0600	560,67	33,64

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)			108,83	6,53
202	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2	0,6000	168,80 33,12	101,28 19,87
203	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3	0,0010	2 280,00 800,00	2,28 0,80
		Total	Lei			9 943,87
		Total YIII-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=10.5m - 1buc) Inklusiv salariu				9 943,87 1 076,85
		1.3.10. YIII-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=11m - 1buc)				
204	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m	11,0000	559,93 59,98	6 159,24 659,73
205	Pret de piata	Inel suport PE	buc	5,0000	140,83 0,00	704,16 0,00
206	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковеп)	buc	1,0000	1 714,13 113,52	1 714,13 113,52
207	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (основание под ковер)	m3	0,0500	2 353,60 807,00	117,68 40,35
208	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,0500	370,00 57,80	18,50 2,89
209	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,0500	428,80 80,40	21,44 4,02
210	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д 32-3 mm	m	1,0000	27,74 5,11	27,74 5,11
211	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE д50мм	buc	1,0000	473,62 75,68	473,62 75,68
212	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE d250mm L=500mm)	buc	1,0000	809,10 170,28	809,10 170,28
213	IzI22B	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 400 mm (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2	0,5000	82,00 16,08	41,00 8,04
214	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3	0,0600	560,67 108,83	33,64 6,53
215	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2	0,6000	168,80 33,12	101,28 19,87
216	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3	0,0010	2 280,00 800,00	2,28 0,80
		Total	Lei			10 223,81
		Total YIII-8-7 (Tub de protectie PE100				10 223,81

1	2	3	4	5	6	7
		SDR11 d160x14,6mm L=11m - 1buc) Inclusiv salariu				1 106,82
		1.3.11. УИП-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=11.5m - 1buc)				
217	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m	11,5000	559,93 59,98	6 439,21 689,73
218	Pret de piata	Inel suport PE	buc	5,0000	140,83 0,00	704,16 0,00
219	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc	1,0000	1 714,13 113,52	1 714,13 113,52
220	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (основание под ковер)	m3	0,0500	2 353,60 807,00	117,68 40,35
221	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,0500	370,00 57,80	18,50 2,89
222	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,0500	428,80 80,40	21,44 4,02
223	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3	0,0600	560,67 108,83	33,64 6,53
224	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2	0,6000	168,80 33,12	101,28 19,87
225	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3	0,0010	2 280,00 800,00	2,28 0,80
		<i>Total</i>	Lei			9 152,32
		Total УИП-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=11.5m - 1buc) Inclusiv salariu				9 152,32 877,71
		1.3.12. УИП-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=11,0m - 1buc)				
226	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m	11,0000	559,93 59,98	6 159,24 659,73
227	Pret de piata	Inel suport PE	buc	5,0000	140,83 0,00	704,16 0,00
228	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc	1,0000	1 714,13 113,52	1 714,13 113,52
229	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (основание под ковер)	m3	0,0500	2 353,60 807,00	117,68 40,35
230	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,0500	370,00 57,80	18,50 2,89
231	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu	m3	0,0500	428,80 80,40	21,44 4,02

1	2	3	4	5	6	7
		pietris margaritar				
232	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3	0,0600	560,67 108,83	33,64 6,53
233	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2	0,6000	168,80 33,12	101,28 19,87
234	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3	0,0010	2 280,00 800,00	2,28 0,80
		Total	Lei			8 872,35
		Total VIII-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=11,0m - 1buc) Inklusiv salariu				8 872,35 847,71
		1.3.13. VIII-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=10.5m - 1buc)				
235	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m	10,5000	559,93 59,98	5 879,30 629,76
236	Pret de piata	Inel suport PE	buc	5,0000	140,83 0,00	704,16 0,00
237	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковеп)	buc	1,0000	1 714,13 113,52	1 714,13 113,52
238	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (основание под ковер)	m3	0,0500	2 353,60 807,00	117,68 40,35
239	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,0500	370,00 57,80	18,50 2,89
240	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,0500	428,80 80,40	21,44 4,02
241	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3	0,0600	560,67 108,83	33,64 6,53
242	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2	0,6000	168,80 33,12	101,28 19,87
243	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3	0,0010	2 280,00 800,00	2,28 0,80
		Total	Lei			8 592,41
		Total VIII-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=10.5m - 1buc) Inklusiv salariu				8 592,41 817,74
		1.3.14. VIII-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=65m - 1buc)				
244	GD52J	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 250 mm (Tub de protectie PE100 SDR11 d250x22,7mm)	m	65,0000	1 121,73 74,92	72 912,76 4 870,00
245	Pret de piata	Inel suport PE	buc	5,0000	140,83 0,00	704,16 0,00
246	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint	buc	1,0000	1 714,13	1 714,13

1	2	3	4	5	6	7
		(Ковер)			113,52	113,52
247	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (основание под ковер)	m3	0,0500	2 353,60 807,00	117,68 40,35
248	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,0500	370,00 57,80	18,50 2,89
249	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,0500	428,80 80,40	21,44 4,02
250	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3	0,0600	560,67 108,83	33,64 6,53
251	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2	0,6000	168,80 33,12	101,28 19,87
252	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3	0,0010	2 280,00 800,00	2,28 0,80
		<i>Total</i>	Lei			75 625,87
		Total VIII-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=65m - 1buc) Inklusiv salariu				75 625,87 5 057,98
		1.3.15. VIII-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=11m - 1buc)				
253	GD52J	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 250 mm (Tub de protectie PE100 SDR11 d250x22,7mm)	m	11,0000	1 121,73 74,92	12 339,08 824,15
254	Pret de piata	Inel suport PE	buc	5,0000	140,83 0,00	704,16 0,00
255	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc	1,0000	1 714,13 113,52	1 714,13 113,52
256	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (основание под ковер)	m3	0,0500	2 353,60 807,00	117,68 40,35
257	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,0500	370,00 57,80	18,50 2,89
258	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,0500	428,80 80,40	21,44 4,02
259	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3	0,0600	560,67 108,83	33,64 6,53
260	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2	0,6000	168,80 33,12	101,28 19,87
261	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3	0,0010	2 280,00 800,00	2,28 0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			15 052,19
		Total VIII-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=11m - 1buc) Inclusiv salariu				15 052,19 1 012,13
		1.3.16. VIII-30-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=2,0m - 3buc)				
262	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,8000	370,28 57,71	666,50 103,87
263	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m	6,0000	559,93 59,98	3 359,57 359,85
264	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Tub de protectie PE80 SDR17,6 d110x6,3mm)	m	13,5000	309,40 43,61	4 176,92 588,74
		<i>Total</i>	Lei			8 202,99
		Total VIII-30-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=2,0m - 3buc) Inclusiv salariu				8 202,99 1 052,46
		1.3.17. VIII-30-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d110x6,3mm L=4,5m - 3buc)				
265	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,8000	370,28 57,71	666,50 103,87
266	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Tub de protectie PE80 SDR17,6 d110x6,3mm)	m	13,5000	309,40 43,61	4 176,92 588,74
267	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Tub de protectie PE80 SDR17,6 d110x6,3mm)	m	13,5000	309,40 43,61	4 176,92 588,74
		<i>Total</i>	Lei			9 020,34
		Total VIII-30-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d110x6,3mm L=4,5m - 3buc) Inclusiv salariu				9 020,34 1 281,35
		1.3.18. VIII-31-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=2,5m - 1buc)				
268	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,6000	370,27 57,70	222,16 34,62
269	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m	2,5000	559,94 59,98	1 399,84 149,94
		<i>Total</i>	Lei			1 622,00
		Total VIII-31-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=2,5m - 1buc) Inclusiv salariu				1 622,00 184,56
		1.3.19. VIII-31-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=1,5m - 1buc)				
270	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,6000	370,27 57,70	222,16 34,62

1	2	3	4	5	6	7
271	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m	1,5000	559,93 59,98	839,90 89,97
		Total	Lei			1 062,06
		Total VIII-31-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=1,5m - 1buc) Inklusiv salariu				1 062,06 124,59
		1.3.20. VIII-32-7 (Tub de protectie din azbest-ciment d200x11,0mm L=6,5m - 1buc)				
272	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,5000	370,28 57,70	925,69 144,26
273	AcA50B	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=200 mm (Tub de protectie din azbest-ciment DN200x11,0mm)	m	6,5000	600,74 40,68	3 904,83 264,41
274	Pret de piata	Banda de avertizare gaz	m	4,0000	3,08 0,00	12,31 0,00
275	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Устройство для отбора проб по типу УГ-20.00СБ d200mm (1156kg x 2buc))	kg	2 312,0000	39,15 19,87	90 521,11 45 930,19
276	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,3120	1 529,33 609,23	3 535,81 1 408,53
277		VIII-25		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
278	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc	1,0000	1 714,13 113,52	1 714,13 113,52
279	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (основание под ковер)	m3	0,0500	2 353,60 807,00	117,68 40,35
280	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,0500	428,80 80,40	21,44 4,02
281	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д 32-3 mm	m	1,0000	27,74 5,11	27,74 5,11
282	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE d50mm	buc	1,0000	473,62 75,68	473,62 75,68
283	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE d250mm L=500mm)	buc	1,0000	809,10 170,28	809,10 170,28
284	IzI22B	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 400 mm (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2	0,5000	82,00 16,08	41,00 8,04
285	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3	0,0600	560,67 108,83	33,64 6,53

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala cu balast. (Отмостка)				
286	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2	0,6000	168,80 33,12	101,28 19,87
287	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3	0,0010	2 280,00 800,00	2,28 0,80
		Total	Lei			102 241,66
		Total YIII-32-7 (Tub de protectie din azbest-ciment d200x11,0mm L=6,5m - 1buc) Inclusiv salariu				102 241,66 48 191,59
		1.3.21. YIII-6 (Punct de fir satelit PPS - 3buc)				
288	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,0600	370,17 57,67	22,21 3,46
289	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3	0,0030	2 346,67 806,67	7,04 2,42
290	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3	0,1200	2 353,50 806,92	282,42 96,83
291	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	6,3000	19,55 4,07	123,14 25,63
292		YIII-25		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
293	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковеп)	buc	3,0000	1 714,12 113,52	5 142,35 340,56
294	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (основание под ковер)	m3	0,1500	2 353,60 806,93	353,04 121,04
295	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,1500	429,27 80,40	64,39 12,06
296	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д 32-3 mm	m	3,0000	27,74 5,11	83,21 15,33
297	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE d50mm	buc	3,0000	473,62 75,68	1 420,85 227,04
298	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 250 mm (получилиндр PE d250mm L=500mm)	buc	3,0000	809,10 170,28	2 427,30 510,84
299	IzI22B	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 400 mm (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2	1,5000	81,99 16,08	122,99 24,12
300	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3	0,1800	560,33 108,78	100,86 19,58
301	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2	1,8000	168,79 33,11	303,83 59,60
302	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3	0,0030	2 346,67 806,67	7,04 2,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10 460,67
		Total YIII-6 (Punct de fir satelit PPS - 3buc) Inclusiv salariu				10 460,67 1 460,93
		<i>Total</i>	Lei			870 603,10
		Total Pozare subterana Inclusiv salariu				870 603,10 179 993,42
		1.4. Demontare				
303	RpGA30C	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 2 1/2-4" (D89 mm)	m	1 020,0000	110,74 34,06	112 950,97 34 737,12
304	RpGA30C	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 2 1/2-4" (D76 mm)	m	7,0000	110,74 34,06	775,16 238,39
305	RpGA30C	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 2 1/2-4" (D63 mm)	m	236,0000	110,74 34,06	26 133,76 8 037,22
		<i>Total</i>	Lei			139 859,89
		Total Demontare Inclusiv salariu				139 859,89 43 012,73
		<i>Total</i>	Lei			1 150 957,34
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			64 541,72
		<i>TOTAL</i>				1 215 499,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	8 %			54 189,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			13 547,25
		<i>TOTAL</i>				1 283 235,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			186 069,11
		<i>TOTAL</i>				1 469 304,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			88 158,26
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 557 462,68 268 923,85
		2. Lucrari de montare				
306	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,0000	534,58 491,92	534,58 491,92
307	GB01A apl	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Filtru de gaze cu sita, cu flanse)	buc	1,0000	182,06 54,87	182,06 54,87
308	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru)	buc	4,0000	41,19 37,84	164,75 151,36
309	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (RDG-50)	buc	1,0000	751,02 421,92	751,02 421,92
		<i>Total</i>	Lei			1 632,41
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			268,82
		<i>TOTAL</i>				1 901,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	8 %			40,99
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			10,25
		<i>TOTAL</i>				1 952,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			851,25
		<i>TOTAL</i>				2 803,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			168,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 971,93 1 120,07
		3. Utilaj				
310	Pret furnizor	Contor de gaze rotativ CGR-01-G100 DN50,	buc	1,0000	30 293,66	30 293,66

1	2	3	4	5	6	7
		PN 1,6 MPa, Qmin/Qmax=1:160 in complet cu generator de impulsuri si transmisie de date la distanta			0,00	0,00
311	Pret furnizor	Filtru de gaze cu sita, cu flanse, cu filtru pentru microparticule (incorporat) DN50	buc	1,0000	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00
312	Pret furnizor	Manometru indicator WIKA 232.50, Sc. 0-6 kgf/cm2	buc	3,0000	405,00 0,00	1 215,00 0,00
313	Pret furnizor	Manometru diferential WIKA DPG40, PN 2,5 MPa	buc	1,0000	405,00 0,00	405,00 0,00
314	Pret furnizor	Statie de reglare a gazului in dulap cu doua regulatoare de presiune a gazului RDG-50(J) in set	buc	1,0000	37 500,00 0,00	37 500,00 0,00
315	Pret furnizor	Borna de reper pentru conducte de gaze	buc	4,0000	307,44 0,00	1 229,76 0,00
		<i>Total</i>	Lei			73 193,42
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			878,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				74 071,74

		Total	Lei	1 634 506,35
		Taxa de valoare adaugata	20 %	326 901,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 961 407,62 270 043,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția casei de arest cu
capacitatea de 650 de locuri,
in mun.. Balti, etapa a II.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-6-1i
Alimentare cu gaze exterioare

Valoarea de deviz 1 961 407,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	13,0820	94,60	1 237,54
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,9570	94,60	752,73
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,3988	94,60	2 686,52
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,0480	94,60	382,94
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,1250	94,60	1 241,63
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,2420	94,60	117,52
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,1320	94,60	296,28
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,5350	94,60	239,81
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	35,7489	94,60	3 381,83
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5850	94,60	55,35
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,7650	94,60	639,97
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	463,4800	94,60	43 845,21
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	44,7900	94,60	4 237,13
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	386,9850	94,60	36 608,80
15.	7136080025001	Montator	h-om	8,4420	94,60	798,61
16.	7137010011500	Electrician	h-om	5,2800	94,60	499,49
17.	7137010011500	Electrician. Рабочий	h-om.	0,5400	94,60	51,08
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	30,9213	94,60	2 925,17
19.	7212030022700	Sudor	h-om	67,7952	94,60	6 413,42
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	417,1435	94,60	39 461,75
21.	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	10,4000	94,60	983,84
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,1000	94,60	2 185,26
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	21,2100	94,60	2 006,47
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	42,6060	94,60	4 030,54
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	590,0374	94,60	55 817,54
26.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	10,1300	94,60	958,29
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	401,9306	94,60	38 022,65
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	207,2358	94,60	19 604,45
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	94,60	24,60
30.	9312040019600	Sapator	h-om	5,6816	94,60	537,50
		Total manopera				270 043,92

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	46,5820	4,50	209,63
2.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,0000	0,00	0,00
3.	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,0000	0,00	0,00
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,7776	1 876,00	1 458,75
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,7146	340,26	923,67
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1808	340,26	61,52
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,9220	340,26	313,70
8.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	1,0366	340,26	352,72

9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2785	340,26	435,03
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0216	304,95	6,63
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,9693	304,95	3 040,09
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1943	304,95	59,25
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	304,95	24,40
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,4163	340,26	481,92
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	420,83	8,42
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	25,00	0,88
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,6426	10,50	69,72
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,6445	10,50	27,78
19.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	135,00	6,75
20.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,5080	51,66	77,90
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240	505,00	12,12
22.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 792,2600	1,28	2 294,10
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0062	4 499,35	27,90
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0437	4 499,35	196,62
25.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0050	4 499,35	22,50
26.	2010237318750	Distantieri	buc	8,0910	3,75	30,34
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,2500	276,00	345,00
28.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1260	16,50	2,08
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0100	23,54	23,76
30.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,8734	23,54	20,56
31.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	8,1000	22,47	182,01
32.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,8820	22,47	19,82
33.	2320166200676	White spirit	kg	9,0064	57,46	517,51
34.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,3900	25,00	9,75
35.	2320187315789	Decofrol	kg	1,5000	50,00	75,00
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	25,5410	12,84	327,93
37.	2320322600374	Citom	kg	0,1260	22,30	2,80
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	94,4139	18,46	1 742,87
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,6241	50,00	81,20
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	63,4726	55,29	3 509,41
41.	2416526101467	Mastic	kg	46,1735	12,84	592,85
42.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	29,2734	74,04	2 167,42
43.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,5243	74,04	631,14
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	50,00	7,50
45.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	74,04	37,02
46.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480	26,50	1,27
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	50,00	6,50
48.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,4143	50,00	320,72
49.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	14,6367	50,00	731,83
50.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,6600	50,00	33,00
51.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,2050	70,00	154,35
52.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,2660	38,85	49,19
53.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,0642	46,01	94,97
54.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	32,00	1,60
55.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,4000	19,26	84,75
56.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,5870	48,15	76,43
57.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	48,15	3,76
58.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,7124	48,15	82,46
59.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,5850	32,00	18,72
60.	2521216701000114	Teava din otel (D114,3x4,5mm SM EN 10217-1:2019)	m	1,0050	186,67	187,60
61.	2521216701000139	Teava din otel (D139,7x4,0mm SM EN 10217-1:2019)	m	1,0050	245,83	247,06
62.	252121670100020	Teava din otel D20 mm	m	6,3630	35,00	222,70
63.	2521216701000219	Teava din otel (Tub de protectie D219,1x8mm L=1000mm - 1mtr)	m	3,0600	338,33	1 035,30
64.	2521216701000273	Teava din otel (Tub de protectie D273x4,0mm L=1000mm - 1mtr)	m	2,0400	750,00	1 530,00
65.	252121670100089	Teava din otel (D88,9x4,0mm)	m	0,5025	156,67	78,72

66.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,0315	186,67	5,89
67.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 (PE80 SDR11 d140x12,7mm SM EN 1555-2:2021)	m	2,0100	282,35	567,52
68.	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d110x6,3 mm	m	1 394,4375	177,58	247 624,22
69.	252121671000111	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d110x10 mm	m	2,0100	177,58	356,94
70.	2521216710001140	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d140x8,0mm SM EN 1555-2:2021	m	101,5050	282,35	28 659,93
71.	252121671000160	Teava polietilena PE80 SDR11 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m	90,4500	385,30	34 850,39
72.	252121671000250	Teava polietilena PE80 SDR11 (Tub de protectie PE100 SDR11 d250x22,7mm)	m	76,3800	902,94	68 966,56
73.	25212167100090	Teava polietilena PE80 SDR11 (PE80 SDR11 d90x8,2mm SM EN 1555-2:2021)	m	1,0030	100,20	100,50
74.	25212167121	Teava polietilena PE80 SDR11 д32-3мм	m	13,0390	22,56	294,17
75.	252315671381110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Mufa e/f PE100 SDR11 d110mm)	buc	24,2400	56,00	1 357,44
76.	252315671381111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Cot 90* e/f PE100 SDR11 d110mm)	buc	7,0700	41,25	291,63
77.	252315671381112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Cot 45* e/f PE100 SDR11 d110mm)	buc	2,0200	39,17	79,12
78.	252315671381113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Teu e/f PE100 SDR11 d110mm)	buc	1,0100	79,58	80,38
79.	252315671381114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Teu redus e/f PE100 SDR11 d110mmx90)	buc	1,0100	79,58	80,38
80.	252315671381115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Teu redus e/f PE100 SDR11 d110mmx63)	buc	3,0300	79,58	241,14
81.	252315671381116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Reductie e/f PE100 SDR11 d110mmx63)	buc	1,0100	37,50	37,88
82.	252315671381117	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Reductie e/f PE100 SDR11 d110mmx100)	buc	2,0200	37,50	75,75
83.	2523156713811140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Mufa e/f PE100 SDR11 d140mm)	buc	3,0300	122,50	371,17
84.	2523156713811141	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Reductie e/f PE100 SDR11 d140x125mm)	buc	2,0200	122,50	247,45
85.	2523156713811142	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Cot e/f PE100 SDR11 d140mm)	buc	2,0200	118,25	238,86
86.	25231567138111250	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (полуцилиндр PE d250mm L=500mm)	buc	13,1300	162,00	2 127,06
87.	2523156713811163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Mufa e/f PE100 SDR11 d63mm)	buc	3,0300	84,50	256,04
88.	2523156713811190	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Mufa e/f PE100 SDR11 d90mm)	buc	2,0200	91,00	183,82
89.	2523156713811191	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Cot 90* e/f PE100 SDR11 d90mm)	buc	2,0200	91,00	183,82
90.	2523156713811192	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Reductie PE/Ot d90x80mm)	buc	1,0100	84,50	85,34
91.	25238106363	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Dop PE д50мм	buc	13,1300	217,56	2 856,59
92.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,59	3,88
93.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	317,0860	2,59	821,25
94.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	44,6457	2,59	115,63
95.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	199,5084	2,59	516,73
96.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	18,3618	101,65	1 866,45
97.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,7973	0,00	0,00
98.	26631021088	Beton C10/12,5	m3	4,3592	1 430,00	6 233,64
99.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0065	1 300,00	8,45
100.	2665122701603200	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=200 mm (Tub de protectie din azbest-ciment DN200x11,0mm)	m	6,5520	466,67	3 057,60
101.	2665122701658	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=200 mm	buc	1,6575	265,00	439,24
102.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0274	100,00	2,74
103.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	25,3575	145,00	3 676,84
104.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	13,2300	22,40	296,35
105.	2710503808003	Fir trasor	m	1 825,4500	1,28	2 336,58
106.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	115,7227	15,10	1 747,41
107.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	42,7732	15,10	645,88
108.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	7,1662	16,20	116,09

109.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,1690	16,20	35,14
110.	27221031051	Conducta de otel D139,7x5,0 mm	m	72,2880	280,88	20 304,25
111.	27221031070001 14	Conducta de otel D114,3x4,5 mm SM EN 10217-1:2019)	m	2,5100	186,66	468,52
112.	27221031070001 39	Conducta de otel D139,7x5,0 mm SM EN 10217-1:2019)	m	1,0040	245,83	246,82
113.	27221031070003 3	Conducta de otel (D33,7x2,0mm SM EN 10217-1:2019)	m	9,0360	48,33	436,74
114.	27221031070004 2	Conducta de otel (Tub de protectie D42,4x3,2mm SM EN 10255)	m	0,2008	83,33	16,73
115.	27221031070006 0	Conducta de otel (D60.3x3.6mm SM EN 10217-1:2019)	m	11,0440	91,67	1 012,36
116.	27221031070007 6	Conducta de otel (Tub de protectie D76,1x3,6 mm SM EN 10255)	m	0,1004	119,83	12,03
117.	2722103107055	Conducta de otel D88,9x4,0	m	0,5020	147,13	73,86
118.	2722103107056	Conducta de otel d76,1x3,6mm	m	4,0160	134,55	540,35
119.	272210310750	Conducta de otel D114,3x4,5 mm	m	1,0040	172,09	172,78
120.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,1000	46,67	4,67
121.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,1000	52,50	5,25
122.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	5 683,5000	16,20	92 072,70
123.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	8,5857	218,60	1 876,83
124.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,3018	18,58	5,60
125.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0700	68,15	4,77
126.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	31,0546	20,00	621,08
127.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6250	20,00	12,50
128.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,2144	20,00	24,29
129.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,7698	20,00	15,37
130.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	1,5750	20,00	31,50
131.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,8056	68,15	123,07
132.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 106,6720	18,65	57 939,43
133.	2811106301200	Elemente metalice	kg	618,1200	16,20	10 013,54
134.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	28,2425	22,60	638,28
135.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice. M/κ	kg	2,7000	22,60	61,02
136.	2811236309900	Confectii metalice	kg	84,4522	18,65	1 575,03
137.	28112368295521	Cutie metalica (1750x600x1700(H))	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
138.	28731220053271	Plasa Rabita	kg	19,3500	16,67	322,56
139.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0000	35,00	35,00
140.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,8120	68,15	55,34
141.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	20,7727	68,15	1 415,64
142.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,5272	68,15	1 058,17
143.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,8190	68,15	55,82
144.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2727	68,15	18,58
145.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,9390	3,15	12,41
146.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	88,0000	2,10	184,80
147.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,0000	2,10	67,20
148.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	2,10	16,80
149.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	3,0180	5,20	15,69
150.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,7500	1,85	6,94
151.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	110,2500	0,85	93,71
152.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
153.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,7500	0,85	3,19
154.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,9390	1,20	4,73
155.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	120,0000	1,00	120,00
156.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	3,0180	0,54	1,63
157.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	120,0000	0,85	102,00
158.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	3,0180	0,43	1,29
159.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,9390	1,10	4,33
160.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0625	0,60	0,04
161.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
162.	2874125886734	Nituri POP	buc	110,2500	0,15	16,54
163.	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,0000	15,00	30,00
164.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	20,00	20,00
165.	2875274030400	Racord olan. et.pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,0000	26,40	26,40
166.	28752741101501 00	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot 90* DN100mm)	buc	1,0200	84,50	86,19

167.	2875274110150108	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie otel DN108x57mm)	buc	1,0200	92,00	93,84
168.	2875274110150125	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Dop otel DN125mm)	buc	1,0200	94,58	96,47
169.	287527411015050	Cot 90° DN50mm	buc	7,1400	45,00	321,30
170.	2875274113361	Piesa de legatura din otel pentru sudura. (Reductie otel DN127x108mm)	buc	1,0200	104,16	106,24
171.	287527411337	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход д89/76 mm	buc	1,0200	75,11	76,61
172.	287527411339	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка д80 mm	buc	2,0400	46,65	95,17
173.	287527411340	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка д65 mm	buc	1,0200	38,31	39,08
174.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	104,58	104,58
175.	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,0000	104,58	104,58
176.	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	3,0000	89,70	269,10
177.	2875274202100100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Robinet cu bila sudabil PN16 DN100mm)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
178.	2875274202100125	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Robinet cu bila sudabil PN16 DN125mm)	buc	1,0000	2 370,00	2 370,00
179.	287527420210015	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu flansa PN16 DN15mm	buc	3,0000	89,70	269,10
180.	287527420210020	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu flansa PN16 DN20mm	buc	3,0000	92,00	276,00
181.	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu flansa PN16 DN50mm	buc	4,0000	476,67	1 906,66
182.	287527420210051	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Robinet cu bila sudabil PN16 DN50mm)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
183.	287527440020020	Flanse din otel (Flansa otel DN20mm)	buc	4,0000	60,00	240,00
184.	287527440020050	Flanse din otel (Flansa otel DN50mm)	buc	12,0000	143,33	1 720,00
185.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3750	15,10	5,67
186.	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
187.	302110	Защитная обертка из двух слоев бризола	m2	7,5656	54,60	413,10
188.	31621373124382	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate Ковеп	buc	18,1800	402,67	7 320,57
189.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	18,1800	1 060,02	19 271,16
190.	4011106202741	Energie electrica	kw	25,1165	3,56	89,44
191.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,1504	23,54	497,91
192.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9806	23,54	23,05
193.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,0200	23,54	24,00
194.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	2,5174	23,54	59,28
195.	4100126202818	Apa	m3	0,2650	23,54	6,23
196.	950-410300	Inel suport PE	buc	45,0000	140,83	6 337,44
197.	985-120500	Banda de avertizare gaz	m	4,3200	2,85	12,31
198.	9875274301	Contor de gaze rotativ CGR-01-G100 DN50, PN 1,6 MPa, Qmin/Qmax=1:160 in complet cu generator de impulsuri si transmisie de date la distanta	buc	1,0000	30 293,66	30 293,66
199.	9875274302	Filtru de gaze cu sita, cu flanse, cu filtru pentru microparticule (incorporat) DN50	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
200.	9875274303	Manometru indicator WIKA 232.50, Sc. 0-6 kgf/cm2	buc	3,0000	405,00	1 215,00
201.	9875274304	Manometru diferential WIKA DPG40, PN 2,5 MPa	buc	1,0000	405,00	405,00
202.	9875274305	Statie de reglare a gazului in dulap cu doua reglatoare de presiune a gazului RDG-50(J) in set	buc	1,0000	37 500,00	37 500,00
203.	9875274306	Borna de reper pentru conducte de gaze	buc	4,0000	307,44	1 229,76
		Total materiale de constructii				751 068,27

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0845	450,00	38,03
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,1130	315,00	350,60
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,3358	378,00	126,93
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,3062	378,00	2 005,73
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0452	45,00	47,03

6.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,3770	567,00	780,77
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,5376	567,00	2 005,83
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	38,8640	162,00	6 295,97
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	211,8170	162,00	34 314,35
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6870	45,00	30,91
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3375	350,00	118,12
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	34,8127	350,00	12 184,44
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0328	400,00	13,12
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,7144	400,00	2 685,76
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0600	400,00	24,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0920	20,00	21,84
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	185,00	1,10
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2357	100,00	23,57
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,3613	37,80	51,42
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,5146	54,00	135,77
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,0888	54,00	3 136,80
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3000	55,00	16,50
24.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,8234	162,00	295,39
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4672	35,42	51,95
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	264,5336	135,00	35 712,03
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,9800	135,00	672,30
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	14,9071	135,00	2 012,46
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,4320	135,00	868,32
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3600	135,00	48,60
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	260,00	10,40
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0909	567,00	51,54
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	174,0410	567,00	98 681,24
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,4980	350,00	1 224,30
35.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi.	h-ut	3,2400	194,40	629,86
		Total utilaje de constructii				204 670,98

Total	Lei	1 634 506,35
Taxa de valoare adaugata	20 %	326 901,27
Total deviz:		1 961 407,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția casei de arest cu
capacitatea de 650 de locuri, in mun..
Bați, etapa a II.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pozare supraterrana				
		1.1.1. Conducte si accesorii				
1	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau supraterran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D139,7x5,0 mm	m			403,67 82,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	94,60	43,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	27221031051	Conducta de otel D139,7x5,0 mm	m	1,0040	280,88	282,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	68,15	1,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	18,46	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,50	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	48,15	1,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	23,54	0,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	23,54	0,28
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	23,54	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	55,29	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	135,00	18,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	378,00	3,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	162,00	2,92
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	567,00	10,21
		Total	Lei			29 063,90
2	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau supraterran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D114,3x4,5 mm	m			294,45 82,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	94,60	43,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	272210310750	Conducta de otel D114,3x4,5 mm	m	1,0040	172,09	172,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	68,15	1,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	18,46	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,50	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	48,15	1,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	23,54	0,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	23,54	0,28
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	23,54	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	55,29	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	135,00	18,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	378,00	3,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	162,00	2,92

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	567,00	10,21
		<i>Total</i>	Lei			294,45
3	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, D88,9x4,0	m			240,80 66,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	94,60	32,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,20
	2722103107055	Conducta de otel D88,9x4,0	m	1,0040	147,13	147,72
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	68,15	1,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	18,46	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,50	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	48,15	0,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	23,54	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	23,54	0,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	23,54	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	55,29	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	135,00	18,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	378,00	3,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	162,00	2,92
		<i>Total</i>	Lei			120,40
4	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, D76,1x3,6mm	m			228,14 66,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	94,60	32,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2722103107056	Conducta de otel D76,1x3,6mm	m	1,0040	134,55	135,09
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	68,15	1,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	18,46	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,50	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	48,15	0,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	23,54	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	23,54	0,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	23,54	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	55,29	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	135,00	18,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	378,00	3,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	162,00	2,92
		<i>Total</i>	Lei			912,54
5	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			71,01 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	74,04	14,96
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	38,85	1,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	57,46	2,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,52
		<i>Total</i>	Lei			2 346,77
6	GC01D	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 125 mm	1 km			3 154,86 1 415,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,6600	94,60	1 103,06
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3000	94,60	312,22
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	18,58	3,75
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,20	10,42
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,54	1,11
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,43	0,83
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	68,15	589,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,46	39,31

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2600	48,15	12,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	55,29	117,78
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,50	5,28
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,6000	135,00	350,97
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,8600	567,00	487,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,3200	378,00	120,69
		<i>Total</i>	Lei			227,15
7	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 100 mm	1 km			2 980,00 1 360,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	94,60	1 060,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	94,60	300,00
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	18,58	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,20	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,54	0,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,43	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	68,15	590,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,46	40,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	48,15	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	55,29	120,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,50	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	135,00	310,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	567,00	450,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	378,00	80,00
		<i>Total</i>	Lei			2,98
8	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 80 mm	1 km			2 778,00 1 292,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	94,60	1 006,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	94,60	286,00
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	18,58	4,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,20	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,54	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,43	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	68,15	588,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,46	40,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	48,15	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	55,29	118,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,50	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	135,00	278,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	567,00	386,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	378,00	46,00
		<i>Total</i>	Lei			13,89
9	GB01D	Robinet cu flanse Pn 10-16, având Dn 125 mm	buc			408,69 241,23
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,5500	94,60	241,23
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	89,70	89,70
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	2,10	33,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,85	13,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	23,54	0,47
	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2600	48,15	12,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,50	0,32
		<i>Total</i>	Lei			408,69
10	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, având Dn 80 mm	buc			276,65 113,52

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	89,70	89,70
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	2,10	33,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,85	13,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	23,54	0,47
	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	48,15	8,19
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,50	0,32
		Total	Lei			276,65
11	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie otel DN127x108mm)	buc			541,13 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274113361	Piesa de legatura din otel pentru sudura. (Reductie otel DN127x108mm)	buc	1,0000	104,16	106,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	135,00	125,55
		Total	Lei			541,13
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie otel DN89x76mm)	buc			208,34 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411337	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход д89/76 mm	buc	1,0000	75,11	76,61
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,00	32,40
		Total	Lei			208,34
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка д80 mm	buc			179,32 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411339	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка д80 mm	buc	1,0000	46,65	47,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,00	32,40
		Total	Lei			358,63
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка д65 mm	buc			170,81 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411340	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка д65 mm	buc	1,0000	38,31	39,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,00	32,40
		Total	Lei			170,81
		1.1.2. Suport OP1 - 7 buc (plansa 9)				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,6m,-K=0.25 /gropi fundatie pentru suporturi/	buc			72,89 47,30
	7137010011500	Electrician. Рабочий	h-om.	0,0800	94,60	1,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	45,41
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice. M/k	kg	0,4000	22,60	2,26
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi.	h-ut	0,4800	194,40	23,33
		Total	Lei			655,99
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (0,11m3 x 7buc)	m3			2 353,97 806,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	806,94
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 487,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,29

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,40
		Total	Lei			1 812,56
17	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport din teava oțel d114,3x4,5mm L=2200mm (7buc))	kg			39,15 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
		Total	Lei			7 360,71
18	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Placa metalica 300x200x10(h) (7buc); colt 50x50x5 L=200mm (7buc); colier (7buc)	kg			39,15 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
		Total	Lei			2 075,10
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 529,38 609,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	74,04	577,51
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,01	25,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	57,46	112,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,50	10,25
		Total	Lei			368,58
		1.1.3. Suport OP2 - 2 buc (plansa 9)				
20	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,6m,-K=0.25 /gropi fundatie pentru suporturi/	buc			72,89 47,30
	7137010011500	Electrician. Рабочий	h-om.	0,0800	94,60	1,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	45,41
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice. M/k	kg	0,4000	22,60	2,26
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi.	h-ut	0,4800	194,40	23,33
		Total	Lei			145,78
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (0,11m3 x 2buc)	m3			2 354,27 806,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	806,95
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 487,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,41
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,3250	37,80	12,27

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,41
		Total	Lei			517,94
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport din teava otel d138,7x5,0mm L=5000mm (2buc))	kg			39,15 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
		Total	Lei			6 499,35
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Placa metalica 300x200x10(h) (2buc); colt 50x50x5 L=200mm (2buc); colier (2buc)	kg			39,15 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
		Total	Lei			587,29
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 529,28 609,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	74,04	577,51
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,01	25,30
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	57,46	112,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,50	10,22
		Total	Lei			276,80
		1.1.4. Amplasarea, ingradirea pentru intrare-iesire gazoductului in/din sol (VIII-9) - 2 buc (k=2)				
25	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			764,04 127,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	218,60	426,55
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,20	7,99
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	340,26	13,98
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	22,60	145,06
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	304,95	13,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,59	26,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		Total	Lei			3 361,77
26	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,6m,-K=0.25 /gropi fundatie pentru suporturi/	buc			72,89 47,30
	7137010011500	Electrician. Рабочий	h-om.	0,0800	94,60	1,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	45,41
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice. M/κ	kg	0,4000	22,60	2,26
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi.	h-ut	0,4800	194,40	23,33
		Total	Lei			364,44
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (portita)	kg			39,15 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
		Total	Lei			885,24
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 529,54 609,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	74,04	577,54
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,92
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,01	25,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	57,46	112,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,50	10,31
		Total	Lei			99,42
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			634,62 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	304,95	335,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,54	2,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	378,00	79,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	315,00	132,31
		Total	Lei			184,04
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			698,98 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,26	391,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,54	2,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	378,00	79,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	315,00	132,30
		Total	Lei			321,53
		1.2. PRG si NMG (nod de masurare/evidenta a consumului de gaze)				
		1.2.1. Fundament monolit Fm-1 - 9 buc (plansa 19)				

1	2	3	4	5	6	7
31	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
		Total	Lei			112,57
32	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 780,86 425,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,59	717,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	304,95	229,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	340,26	234,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	23,54	6,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,69
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	567,00	141,75
		Total	Lei			1 282,22
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			170,19 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,85	0,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,10	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	276,00	27,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 499,35	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 499,35	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		Total	Lei			1 531,67
34	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			42,61 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,65	19,59
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,15	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	135,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	45,00	0,58
		Total	Lei			3 425,53
		1.2.2. Platforma monolita P1 (plansa 19)				
35	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
		Total	Lei			337,72
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		Total	Lei			259,70

1	2	3	4	5	6	7
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			698,98 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,26	391,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,54	2,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	378,00	79,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	315,00	132,30
		Total	Lei			1 328,07
38	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 770,83 373,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,59	746,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	304,95	235,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	340,26	241,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	23,54	6,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	567,00	141,75
		Total	Lei			1 947,91
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			170,05 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,85	0,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,10	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	276,00	27,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 499,35	15,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 499,35	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		Total	Lei			595,19
40	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,71 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,75	0,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	Lei			289,54
41	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,20 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,75	0,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	Lei			926,40
		1.2.3. Carcasa metalica (plansa 21)				
42	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			20 503,48 3 784,01

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	16,20	16 523,99
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	68,15	30,66
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,20	7,81
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,15	20,48
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,10	7,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	55,29	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,46	1,85
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,65	37,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,56	1,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	567,00	85,05
		Total	Lei			12 425,11
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a infectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 529,32 609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	74,04	577,51
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,01	25,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	57,46	112,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,50	10,23
		Total	Lei			926,77
44	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			321,84 113,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	94,60	104,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	145,00	175,09
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	22,40	14,11
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,15	0,79
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,85	4,46
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	16,20	5,53
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	70,00	7,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	45,00	0,99
		Total	Lei			6 758,59
45	CC09C apl	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			92,89 52,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	94,60	52,03
	28731220053271	Plasa Rabita	kg	0,4300	16,67	7,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	15,10	32,46
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	20,00	0,70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	20,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	45,00	0,22
		Total	Lei			4 179,95
		1.2.4. NMG (plansa 18)				
46	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet cu bila de gaz cu flansa PN16 DN50mm)	buc			569,02 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu flansa PN16 DN50mm	buc	1,0000	476,67	476,66
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,85	6,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	23,54	0,47

1	2	3	4	5	6	7
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	48,15	3,85
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,50	0,32
		Total	Lei			2 276,08
47	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet cu bila de gaz cu flansa PN16 DN20mm)	buc			184,35 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527420210020	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu flansa PN16 DN20mm	buc	1,0000	92,00	92,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,85	6,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	23,54	0,47
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	48,15	3,85
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,50	0,31
		Total	Lei			553,06
48	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet cu bila de gaz cu flansa PN16 DN15mm)	buc			182,05 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527420210015	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere cu flansa PN16 DN15mm	buc	1,0000	89,70	89,70
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,85	6,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	23,54	0,47
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	48,15	3,85
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,50	0,31
		Total	Lei			546,16
49	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D33,7x2,0mm SM EN 10217-1:2019)	m			128,79 55,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	272210310700033	Conducta de otel (D33,7x2,0mm SM EN 10217-1:2019)	m	1,0040	48,33	48,53
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,15	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,46	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,15	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	23,54	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	23,54	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	23,54	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	55,29	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	135,00	16,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	378,00	3,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	162,00	2,92
		Total	Lei			643,93
50	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D60.3x3.6mm SM EN 10217-1:2019)	m			172,29 55,81

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	272210310700060	Conducta de otel (D60.3x3.6mm SM EN 10217-1:2019)	m	1,0040	91,67	92,03
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,15	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,46	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,15	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	23,54	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	23,54	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	23,54	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	55,29	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	135,00	16,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	378,00	3,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	162,00	2,92
		Total	Lei			1 033,74
51	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			71,01 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	74,04	14,95
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	38,85	1,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	57,46	2,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,53
		Total	Lei			118,58
52	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Flansa otel DN20mm)	buc			177,97 47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440020020	Flanse din otel (Flansa otel DN20mm)	buc	1,0000	60,00	60,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	68,15	23,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,46	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	55,29	2,21
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	135,00	44,55
		Total	Lei			711,88
53	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Flansa otel DN50mm)	buc			261,30 47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440020050	Flanse din otel (Flansa otel DN50mm)	buc	1,0000	143,33	143,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	68,15	23,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,46	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	55,29	2,21
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	135,00	44,55
		Total	Lei			3 135,65
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot 90* DN50mm)	buc			177,63 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015050	Cot 90* DN50mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,00	32,40
		Total	Lei			355,26
55	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (1750x600x1700(H))	buc			2 719,52 189,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,20
	28112368295521	Cutie metalica (1750x600x1700(H))	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	74,04	37,02
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,59	3,88
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	304,95	24,40

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,54	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
		Total	Lei			2 719,52
56	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,6m,-K=0.25 /gropi fundatie pentru suporturi/	buc			72,89 47,30
	7137010011500	Electrician. Рабочий	h-om.	0,0800	94,60	1,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	45,41
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice. M/κ	kg	0,4000	22,60	2,26
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi.	h-ut	0,4800	194,40	23,33
		Total	Lei			145,78
57	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (0,2m3 x 2buc)	m3			2 353,95 806,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	806,95
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 487,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,27
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,40
		Total	Lei			941,58
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport din teava otel d88,9x4,0mm h=1730mm (2buc))	kg			39,15 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
		Total	Lei			1 135,43
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50x50x5 (2,0m), cornier 63x63x5 (21m))	kg			39,15 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
		Total	Lei			4 267,64
60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 529,28 609,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	74,04	577,54
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,01	25,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	57,46	112,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,50	10,22
		Total	Lei			211,04

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.5. Conducte si accesorii				
61	GB04D	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 125 mm (Robinet cu bila sudabil PN16 DN125mm)	buc			3 718,20 642,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,6600	94,60	535,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	2875274202100125	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Robinet cu bila sudabil PN16 DN125mm)	buc	1,0000	2 370,00	2 370,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4800	68,15	32,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	18,46	6,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3300	55,29	18,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,7400	135,00	234,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7300	567,00	413,91
		Total	Lei			3 718,20
62	GB04C	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 100 mm (Robinet cu bila sudabil PN16 DN100mm)	buc			2 985,52 506,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,4600	94,60	421,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274202100100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Robinet cu bila sudabil PN16 DN100mm)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3800	68,15	25,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2700	18,46	4,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	55,29	14,93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,3600	135,00	183,60
		Total	Lei			2 985,52
63	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm (Robinet cu bila sudabil PN16 DN50mm)	buc			1 748,85 258,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	94,60	215,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2875274202100510	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Robinet cu bila sudabil PN16 DN50mm)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	68,15	9,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,46	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	55,29	6,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	135,00	97,20
		Total	Lei			1 748,85
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot 90* DN100mm)	buc			217,92 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150100	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot 90* DN100mm)	buc	1,0000	84,50	86,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,00	32,40
		Total	Lei			217,92
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot 90* DN50mm)	buc			177,63 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150500	Cot 90* DN50mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,00	32,40
		Total	Lei			888,15
66	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Dop otel DN125mm)	buc			531,36 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150125	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Dop otel DN125mm)	buc	1,0000	94,58	96,47

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	135,00	125,55
		Total	Lei			531,36
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie otel DN108x57mm)	buc			225,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150108	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie otel DN108x57mm)	buc	1,0000	92,00	93,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,00	32,40
		Total	Lei			225,57
68	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 (D139,7x5,0 mm SM EN 10217-1:2019)	m			368,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	94,60	43,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2722103107000139	Conducta de otel D139,7x5,0 mm SM EN 10217-1:2019)	m	1,0040	245,83	246,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	68,15	1,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	18,46	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,50	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	48,15	1,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	23,54	0,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	23,54	0,28
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	23,54	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	55,29	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	135,00	18,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	378,00	3,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	162,00	2,92
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	567,00	10,21
		Total	Lei			368,69
69	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 (D114,3x4,5 mm SM EN 10217-1:2019)	m			309,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	94,60	43,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2722103107000114	Conducta de otel D114,3x4,5 mm SM EN 10217-1:2019)	m	1,0040	186,66	187,41
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	68,15	1,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	18,46	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,50	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	48,15	1,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	23,54	0,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	23,54	0,28
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	23,54	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	55,29	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	135,00	18,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	378,00	3,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	162,00	2,92
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	567,00	10,21
		Total	Lei			773,18
70	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o	m			172,29

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D60,3x3,6mm SM EN 10217-1:2019)				55,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	272210310700060	Conducta de otel (D60.3x3.6mm SM EN 10217-1:2019)	m	1,0040	91,67	92,03
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,15	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,46	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,15	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	23,54	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	23,54	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	23,54	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	55,29	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	135,00	16,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	378,00	3,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	162,00	2,92
		Total	Lei			861,46
71	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratean, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D33,7x3,2mm SM EN 10217-1:2019)	m			128,78 55,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	272210310700033	Conducta de otel (D33,7x2,0mm SM EN 10217-1:2019)	m	1,0040	48,33	48,53
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,15	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,46	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,15	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	23,54	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	23,54	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	23,54	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	55,29	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	135,00	16,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	378,00	3,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	162,00	2,92
		Total	Lei			515,14
72	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 631,11 1 235,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,56
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	280,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	18,58	3,33
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,20	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,54	1,11
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,43	1,11
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	68,15	588,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,46	38,89
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	48,15	3,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	55,29	117,78
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,50	5,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	135,00	243,33
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	567,00	353,33
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15	h-ut	0,0750	378,00	28,89

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
		<i>Total</i>	Lei			23,68
73	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 100 mm	1 km			2 970,00 1 365,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	94,60	1 060,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	94,60	305,00
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	18,58	2,50
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,20	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,54	0,00
	2874115883650	Saiba prec. plătă pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,43	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	68,15	590,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	2,1300	18,46	40,00
	2513206622000	Placă mărșit, presiune 100 kg/cm², 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	48,15	7,50
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	2,1300	55,29	117,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,50	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	2,3500	135,00	317,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	567,00	440,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de înaltă presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	378,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			11,88
74	IzJ09B	Vopsirea învelișului de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			71,01 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe bază de ulei	kg	0,2020	74,04	14,96
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafețe ferice	kg	0,0300	38,85	1,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	57,46	2,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,52
		<i>Total</i>	Lei			192,43
75	TfA01B2	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3-15 m, inclusiv probă de presiune la rece, probă de etanșitate și probă complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 65; 80 (Tub de protecție D76,1x3,6 mm SM EN 10255)	m			213,60 66,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,90
	7214240021800	Lăcătuș mecanic	h-om	0,3400	94,60	32,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,20
	272210310700076	Conductă de oțel (Tub de protecție D76,1x3,6 mm SM EN 10255)	m	1,0040	119,83	120,30
	2735725901259	Electrod sud. oțel e43.2 2 x 350 inv. supert	kg	0,0160	68,15	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0030	18,46	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,50	0,10
	2681116001329	Piatră poliz. cil. deg. electro 99% 225 x 60 x 40 liant. cer	buc	0,0020	100,00	0,20
	2513206622068	Placă mărșit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	48,15	0,10
	4100116202844	Apa dedurizată	m3	0,0220	23,54	0,50
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0090	23,54	0,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	23,54	0,10
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0020	55,29	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1350	135,00	18,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	378,00	3,40
	2952270004702	Motopompă de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	162,00	2,90
		<i>Total</i>	Lei			21,36
76	TfA01A1	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de până la 1 m sau suprateran, la o înălțime de până la 3 m, inclusiv probă de presiune la rece, probă de etanșitate și probă complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 25; 40; 50; (Tub de protecție D42,4x3,2 mm SM EN 10255)	m			155,00 49,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lăcătuș mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700042	Conducta de otel (Tub de protectie D42,4x3,2mm SM EN 10255)	m	1,0040	83,33	83,65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,15	0,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,46	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	100,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,15	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	23,54	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	23,54	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	23,54	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	55,29	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	135,00	14,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	378,00	3,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	162,00	2,90
		Total	Lei			31,00
		1.2.6. Suport OP1 - 1 buc (plansa 9)				
77	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,6m,-K=0.25 /gropi fundatie pentru suporturi/	buc			72,89 47,30
	7137010011500	Electrician. Рабочий	h-om.	0,0800	94,60	1,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	45,41
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice. M/κ	kg	0,4000	22,60	2,26
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi.	h-ut	0,4800	194,40	23,33
		Total	Lei			72,89
78	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (0,11m3 x 1buc)	m3			2 353,45 806,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	806,91
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 487,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,36
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,27
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,36
		Total	Lei			258,88
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport din teava otel d114,3x4,5mm L=2200mm (1buc))	kg			39,15 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
		Total	Lei			1 051,64
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,inglobate total sau partial in beton. (Placa metalica 300x200x10(h) (1buc); colt 50x50x5 L=200mm (1buc); colier (1buc)	kg			39,15 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
		<i>Total</i>	Lei			296,38
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 529,71 609,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	74,04	577,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,01	25,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	57,46	112,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,50	10,29
		<i>Total</i>	Lei			52,01
		1.2.7. Suport din teava otel pentru PRG si NMG				
82	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,6m,-K=0.25 /gropi fundatie pentru suporturi/	buc			72,89 47,30
	7137010011500	Electrician. Рабочий	h-om.	0,0800	94,60	1,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	45,41
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice. M/к	kg	0,4000	22,60	2,26
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi.	h-ut	0,4800	194,40	23,33
		<i>Total</i>	Lei			583,10
83	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (0,2m3 x 8buc)	m3			2 354,05 806,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	806,94
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 487,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,29
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,40
		<i>Total</i>	Lei			3 766,48
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport din teava otel D76,1/DN65x4,0mm h=1,0m (4buc))	kg			39,15 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
		<i>Total</i>	Lei			1 115,85
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport din teava otel D76,1/DN65x4,0mm h=0,5m (4buc))	kg			39,15 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
		<i>Total</i>	Lei			556,75
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Cornier 75x75x59 (9,7m)	kg			39,15 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
		<i>Total</i>	Lei			3 825,20
87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 529,36 609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	74,04	577,52
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,04
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,01	25,32
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	57,46	112,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,50	10,21
		<i>Total</i>	Lei			215,64
		1.3. Pozare subterana				
		1.3.1. Lucrari terasamente (L=1400,0 m)				
88	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
		<i>Total</i>	Lei			12 184,44
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			4 871,90
90	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			250,69 250,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	94,60	227,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,70
		<i>Total</i>	Lei			5 515,18
91	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,47
		<i>Total</i>	Lei			118,12

1	2	3	4	5	6	7
92	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		Total	Lei			964,60
93	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,40 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,26	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	Lei			29,31
94	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	Lei			6 129,13
95	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			73,30 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,54	2,35
		Total	Lei			15 320,54
96	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Total	Lei			2 685,76
97	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 343,59 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	54,00	509,22
		Total	Lei			8 276,53
		1.3.2. Conducte si accesorii				
98	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (PE80 SDR17,6 d140x8,0mm SM EN 1555-2:2021)	m			456,47 59,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	94,60	24,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,31
	2521216710001140	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d140x8,0mm SM EN 1555-2:2021	m	1,0050	282,35	283,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,28	1,41
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,28	1,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	12,84	0,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	378,00	1,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	135,00	18,36
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	162,00	22,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	567,00	68,04
		Total	Lei			45 190,23
99	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (PE80 SDR17,6 d110x6,3 mm	m			309,40 43,61
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	94,60	17,31

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d110x6,3 mm	m	1,0050	177,58	178,47
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,28	1,41
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,28	1,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	12,84	0,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	378,00	0,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	135,00	12,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	162,00	14,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	567,00	56,70
		Total	Lei			408 100,67
100	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (PE80 SDR17,6 d140x8,0mm SM EN 1555-2:2021 - rezerva de urgenta)	m			456,46 59,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	94,60	24,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,31
	2521216710001140	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d140x8,0mm SM EN 1555-2:2021	m	1,0050	282,35	283,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,28	1,41
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,28	1,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	12,84	0,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	378,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	135,00	18,36
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	162,00	22,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	567,00	68,04
		Total	Lei			912,91
101	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (PE80 SDR17,6 d110x6,3mm SM EN 1555-2:2021 - rezerva de urgenta)	m			309,40 43,61
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d110x6,3 mm	m	1,0050	177,58	178,47
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,28	1,41
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,28	1,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	12,84	0,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	378,00	0,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	135,00	12,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	162,00	14,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	567,00	56,70
		Total	Lei			8 663,25
102	GC01E	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 150 mm	1 km			3 729,09 1 862,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,7200	94,60	1 392,53
	7212030022700	Sudor	h-om	4,9700	94,60	470,10
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	18,58	3,74
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,20	10,40
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,54	1,11
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,43	0,91
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	68,15	589,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,46	39,29
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	48,15	15,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	55,29	117,78
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,50	5,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,9000	135,00	391,52
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,9500	567,00	538,38
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,4050	378,00	153,13
		Total	Lei			369,18

1	2	3	4	5	6	7
103	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 100 mm	1 km			2 976,25 1 363,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	94,60	1 058,57
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	94,60	304,62
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	18,58	3,71
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,20	10,40
	2874115842810	Piulițe hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,54	1,08
	2874115883650	Saiba prec. plătă pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,43	0,86
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	68,15	589,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,46	39,32
	2513206622000	Placă mărșit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	48,15	8,19
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	2,1300	55,29	117,77
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,50	5,25
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	2,3500	135,00	317,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	567,00	442,25
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	378,00	77,49
		Total	Lei			3 925,67
104	GD54E	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă având diametrul de 160 mm (Mufa e/f PE100 SDR11 d140mm)	buc			588,25 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2523156713811140	Fitting polietilenă (mufa, cot, teu) (Mufa e/f PE100 SDR11 d140mm)	buc	1,0100	122,50	123,72
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	162,00	186,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,1500	135,00	155,25
		Total	Lei			588,25
105	GD54C	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă având diametrul de 110 mm (Mufa e/f PE100 SDR11 d110mm)	buc			490,84 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713811110	Fitting polietilenă (mufa, cot, teu) (Mufa e/f PE100 SDR11 d110mm)	buc	1,0100	56,00	56,56
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	162,00	174,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,0800	135,00	145,80
		Total	Lei			10 798,48
106	GD54B	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă având diametrul de 75, 90 mm (Mufa e/f PE100 SDR11 d90mm)	buc			424,11 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381190	Fitting polietilenă (mufa, cot, teu) (Mufa e/f PE100 SDR11 d90mm)	buc	1,0100	91,00	91,91
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	162,00	129,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,8000	135,00	108,00
		Total	Lei			424,11
107	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă având diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa e/f PE100 SDR11 d63mm)	buc			339,23 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381163	Fitting polietilenă (mufa, cot, teu) (Mufa e/f PE100 SDR11 d63mm)	buc	1,0100	84,50	85,35
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	162,00	97,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
		Total	Lei			1 017,68
108	GD54C	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă având diametrul de 110 mm (Cot 90° e/f PE100 SDR11 d110mm)	buc			475,94 113,52

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671381111 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Cot 90* e/f PE100 SDR11 d110mm)	buc	1,0100	41,25	41,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	162,00	174,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	135,00	145,80
		Total	Lei			2 379,71
109	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Cot 45* e/f PE100 SDR11 d110mm)	buc			473,84 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671381111 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Cot 45* e/f PE100 SDR11 d110mm)	buc	1,0100	39,17	39,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	162,00	174,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	135,00	145,80
		Total	Lei			947,68
110	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Cot 90* e/f PE100 SDR11 d90mm)	buc			424,11 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381191	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Cot 90* e/f PE100 SDR11 d90mm)	buc	1,0100	91,00	91,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	162,00	129,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	135,00	108,00
		Total	Lei			424,11
111	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Teu e/f PE100 SDR11 d110mm)	buc			514,66 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671381111 3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Teu e/f PE100 SDR11 d110mm)	buc	1,0100	79,58	80,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	162,00	174,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	135,00	145,80
		Total	Lei			514,66
112	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Teu redus e/f PE100 SDR11 d110mmx90)	buc			514,66 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671381111 4	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Teu redus e/f PE100 SDR11 d110mmx90)	buc	1,0100	79,58	80,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	162,00	174,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	135,00	145,80
		Total	Lei			514,66
113	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Teu redus e/f PE100 SDR11 d110mmx63)	buc			514,66 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671381111 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Teu redus e/f PE100 SDR11 d110mmx63)	buc	1,0100	79,58	80,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	162,00	174,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	135,00	145,80
		Total	Lei			1 543,98
114	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Reductie e/f PE100 SDR11 d110mmx63)	buc			472,16 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671381111 6	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Reductie e/f PE100 SDR11 d110mmx63)	buc	1,0100	37,50	37,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	162,00	174,96

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	135,00	145,80
		<i>Total</i>	Lei			472,16
		1.3.3. УПГ-2-6 (Intrare/Iesire in/din sol a conductei de gaze d140x12,7 - 2 buc)				
115	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3			2 354,00 807,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	807,00
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 487,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,50
		<i>Total</i>	Lei			47,08
116	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Контрольная трубка с заглушкой из стальной трубы d20mm)	m			120,42 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	252121670100020	Teava din otel D20 mm	m	1,0100	35,00	37,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,46	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	55,29	11,61
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,15	9,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,84	0,94
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,30	0,47
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	16,50	0,35
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,47	3,30
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	135,00	8,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	185,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			289,01
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Кожух, лист металлический 350x450x3(s))	kg			39,15 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
		<i>Total</i>	Lei			313,23
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Патрубок из стальной трубы с заглушкой d20mm L=50mm)	kg			39,16 19,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
		<i>Total</i>	Lei			78,31
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из уголка 40x40мм L=0.8m -2шт, коробка клемная в	kg			39,15 19,87

1	2	3	4	5	6	7
		КОМПЛЕКТЕ)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
		Total	Lei			172,28
120	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 529,29 609,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	74,04	577,86
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,01	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	57,46	112,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,50	10,00
		Total	Lei			21,41
121	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (PE80 SDR11 d140x12,7mm SM EN 1555-2:2021)	m			456,46 59,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	94,60	24,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,31
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 (PE80 SDR11 d140x12,7mm SM EN 1555-2:2021)	m	1,0050	282,35	283,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,28	1,41
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,28	1,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	12,84	0,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	378,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1360	135,00	18,36
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	162,00	22,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	567,00	68,04
		Total	Lei			912,91
122	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm (D139,7x4,0mm SM EN 10217-1:2019)	m			445,51 101,22
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0700	94,60	101,22
	252121670100013 9	Teava din otel (D139,7x4,0mm SM EN 10217- 1:2019)	m	1,0050	245,83	247,06
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0130	186,67	2,43
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2500	68,15	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	18,46	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0260	55,29	1,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2800	135,00	37,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	378,00	37,80
		Total	Lei			445,51
123	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm (Tub de protectie D273x4,0mm L=1000mm - 1mtr)	m			1 399,37 224,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	94,60	178,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	94,60	45,41
	252121670100027 3	Teava din otel (Tub de protectie D273x4,0mm L=1000mm - 1mtr)	m	1,0200	750,00	765,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	12,84	74,47
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	50,00	7,50
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 499,35	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	68,15	10,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,46	1,11
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,54	3,53
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	22,47	40,44
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	19,26	19,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	55,29	3,32
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,50	3,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	135,00	45,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	567,00	192,78
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
		Total	Lei			2 798,74
124	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			71,00 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,13
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	74,04	14,95
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	38,85	1,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	57,46	2,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,52
		Total	Lei			153,36
125	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Mufa e/f PE100 SDR11 d140mm)	buc			588,26 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	252315671381114 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Mufa e/f PE100 SDR11 d140mm)	buc	1,0100	122,50	123,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	162,00	186,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	135,00	155,25
		Total	Lei			1 176,51
126	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Reductie e/f PE100 SDR11 d140x125mm)	buc			588,26 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	252315671381114 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Reductie e/f PE100 SDR11 d140x125mm)	buc	1,0100	122,50	123,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	162,00	186,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	135,00	155,25
		Total	Lei			1 176,51
127	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Cot e/f PE100 SDR11 d140mm)	buc			583,96 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	252315671381114 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Cot e/f PE100 SDR11 d140mm)	buc	1,0100	118,25	119,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	162,00	186,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	135,00	155,25
		Total	Lei			1 167,92
		1.3.4. YIII-2-4 (Intrare/Iesire in/din sol a conductei de gaze d140x6.3 - 2 buc)				
128	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3			2 354,00 807,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	807,00
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 487,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,50
		<i>Total</i>	Lei			47,08
129	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Контрольная трубка с заглушкой из стальной трубы d20mm)	m			120,42 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	252121670100020	Teava din otel D20 mm	m	1,0100	35,00	37,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,46	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	55,29	11,61
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,15	9,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,84	0,94
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,30	0,47
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	16,50	0,35
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,47	3,30
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	135,00	8,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	185,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			289,01
130	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Кожух, лист металлический 350x450x3(s))	kg			39,15 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
		<i>Total</i>	Lei			313,23
131	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Патрубок из стальной трубы с заглушкой d20mm L=50mm)	kg			39,16 19,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
		<i>Total</i>	Lei			78,31
132	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из уголка 40x40мм L=0.8m -2шт, коробка клемная в комплекте)	kg			39,15 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
		<i>Total</i>	Lei			172,28
133	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 529,29 609,29

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	74,04	577,86
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,01	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	57,46	112,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,50	10,00
		Total	Lei			21,41
134	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (PE80 SDR11 d110x10mm SM EN 1555-2:2021)	m			309,39 43,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	252121671000111	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d110x10 mm	m	1,0050	177,58	178,47
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,28	1,41
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,28	1,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	12,84	0,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	378,00	0,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	135,00	12,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	162,00	14,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	567,00	56,70
		Total	Lei			618,79
135	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm (D114,3x4,5mm SM EN 10217-1:2019)	m			357,63 80,41
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2521216701000114	Teava din otel (D114,3x4,5mm SM EN 10217-1:2019)	m	1,0050	186,67	187,60
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0130	186,67	2,43
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	68,15	13,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0340	18,46	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0250	55,29	1,38
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2500	135,00	33,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	378,00	37,80
		Total	Lei			357,63
136	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Tub de protectie D219,1x8mm L=1000mm - 1urr)	m			897,39 196,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2521216701000219	Teava din otel (Tub de protectie D219,1x8mm L=1000mm - 1urr)	m	1,0200	338,33	345,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,84	57,78
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 499,35	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	68,15	9,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,46	0,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,54	3,53
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,47	33,71
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	19,26	15,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	55,29	2,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,50	3,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	135,00	39,15
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	567,00	175,77
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
		Total	Lei			1 794,78
137	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			71,01 44,47
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	74,04	14,96
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	38,85	1,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	57,46	2,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,52
		<i>Total</i>	Lei			123,56
138	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Mufa e/f PE100 SDR11 d110mm)	buc			490,84 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713811110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Mufa e/f PE100 SDR11 d110mm)	buc	1,0100	56,00	56,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	162,00	174,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	135,00	145,80
		<i>Total</i>	Lei			981,68
139	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Reductie PE/Ot d110x100mm)	buc			472,16 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713811117	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Reductie e/f PE100 SDR11 d110mmx100)	buc	1,0100	37,50	37,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	162,00	174,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	135,00	145,80
		<i>Total</i>	Lei			944,31
140	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Cot 90* e/f PE100 SDR11 d110mm)	buc			475,94 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713811111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Cot 90* e/f PE100 SDR11 d110mm)	buc	1,0100	41,25	41,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	162,00	174,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	135,00	145,80
		<i>Total</i>	Lei			951,88
		1.3.5. УПГ-2-3 (Intrare/Iesire in/din sol a conductei de gaze d90x8.2 - 1 buc)				
141	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3			2 352,00 807,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	807,00
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 487,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,00
		<i>Total</i>	Lei			23,52
142	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Контрольная трубка с заглушкой из стальной трубы d20mm)	m			120,41 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	252121670100020	Teava din otel D20 mm	m	1,0100	35,00	37,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,46	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	55,29	11,61
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,15	9,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,84	0,94
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,30	0,47
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	16,50	0,35
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,47	3,30
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	135,00	8,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	185,00	0,18
		Total	Lei			144,49
143	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Кожух, лист металлический 350x450x3(s))	kg			39,15 19,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
		Total	Lei			156,60
144	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Патрубок из стальной трубы с заглушкой d20mm L=50mm)	kg			39,16 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
		Total	Lei			39,16
145	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из уголка 40x40мм L=0.8m -2шт, коробка клемная в комплекте)	kg			39,15 19,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
		Total	Lei			86,13
146	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 527,14 610,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	610,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	74,04	577,14
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,01	24,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	57,46	111,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,50	10,00
		Total	Lei			10,69
147	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (PE80 SDR11 d90x8,2mm SM EN 1555-2:2021)	m			145,24 17,03
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	94,60	6,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	25212167100090	Teava polietilena PE80 SDR11 (PE80 SDR11 d90x8,2mm SM EN 1555-2:2021)	m	1,0030	100,20	100,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,28	1,41

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,28	1,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	12,84	0,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	378,00	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	135,00	4,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	162,00	5,18
		Total	Lei			145,24
148	GD01B	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 80 mm (D88,9x4,0mm)	m			320,64 72,84
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7700	94,60	72,84
	252121670100089	Teava din otel (D88,9x4,0mm)	m	1,0050	156,67	157,44
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	186,67	2,06
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1800	68,15	12,26
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0200	68,15	1,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,46	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	55,29	5,14
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2300	135,00	31,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	378,00	37,80
		Total	Lei			160,32
149	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Tub de protectie D219,1x8mm L=1000mm - 1mtr)	m			897,39 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2521216701000219	Teava din otel (Tub de protectie D219,1x8mm L=1000mm - 1mtr)	m	1,0200	338,33	345,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,84	57,78
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 499,35	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	68,15	9,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,46	0,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,54	3,53
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,47	33,71
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	19,26	15,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	55,29	2,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,50	3,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	135,00	39,15
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	567,00	175,77
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
		Total	Lei			897,39
150	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			71,00 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	74,04	14,95
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	38,85	1,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	57,46	2,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,53
		Total	Lei			61,77
151	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Mufa e/f PE100 SDR11 d90mm)	buc			424,11 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381190	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Mufa e/f PE100 SDR11 d90mm)	buc	1,0100	91,00	91,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	162,00	129,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	135,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			424,11
152	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Cot 90* e/f PE100 SDR11 d90mm)	buc			424,11 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381191	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Cot 90* e/f PE100 SDR11 d90mm)	buc	1,0100	91,00	91,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	162,00	129,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	135,00	108,00
		<i>Total</i>	Lei			424,11
153	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Reductie PE/Ot d90x80mm)	buc			417,54 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381192	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Reductie PE/Ot d90x80mm)	buc	1,0100	84,50	85,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	162,00	129,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	135,00	108,00
		<i>Total</i>	Lei			417,54
		1.3.6. УИГ-25 (Tub de control PE УИГ-25 - 5 buc)				
154	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			1 714,12 113,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	1 060,02	1 070,62
	31621373124382	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate Ковер	buc	1,0000	402,67	406,70
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	101,65	103,69
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	340,26	19,59
		<i>Total</i>	Lei			8 570,61
155	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (основание под ковер)	m3			2 354,12 806,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	806,92
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 487,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,28
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,40
		<i>Total</i>	Lei			588,53
156	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			370,24 57,72
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	304,95	312,52
		<i>Total</i>	Lei			92,56
157	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			429,08 80,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,40
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	340,26	348,68
		<i>Total</i>	Lei			107,27
158	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д 32-3 mm	m			27,74 5,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167121	Teava polietilena PE80 SDR11 d32-3mm	m	1,0030	22,56	22,63
		Total	Lei			138,68
159	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE d50mm	buc			473,62 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,8000	94,60	75,68
	25238106363	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Dop PE d50mm	buc	1,0100	217,56	219,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	162,00	97,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
		Total	Lei			2 368,08
160	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE d250mm L=500mm)	buc			809,10 170,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000	94,60	170,28
	2523156713811250	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (полуцилиндр PE d250mm L=500mm)	buc	1,0100	162,00	163,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	162,00	259,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	135,00	216,00
		Total	Lei			4 045,50
161	IzI22B	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 400 mm (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2			82,00 16,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	94,60	8,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	94,60	7,57
	302110	Защитная обертка из двух слоев бризола	m2	1,1300	54,60	63,55
	2734113805578	Sirna moale zincata D=1,25	kg	0,1150	20,00	2,37
		Total	Lei			205,00
162	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3			560,33 108,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,80
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	340,26	446,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,54	5,47
		Total	Lei			168,10
163	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2			168,79 33,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 876,00	135,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	304,95	0,61
		Total	Lei			506,38
164	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3			2 352,00 806,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	806,00
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 488,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,00
		Total	Lei			11,76
		1.3.7. УИГ-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=7,5m - 1buc)				
165	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de	m			559,93

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)				59,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	94,60	24,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,31
	252121671000160	Teava polietilena PE80 SDR11 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m	1,0050	385,30	387,23
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,28	1,41
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,28	1,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	12,84	0,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	378,00	1,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	135,00	18,36
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	162,00	22,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	567,00	68,04
		Total	Lei			4 199,48
166	Pret de piata	Inel suport PE	buc			140,83
						0,00
	950-410300	Inel suport PE	buc	1,0000	140,83	140,83
		Total	Lei			704,16
167	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			1 714,13
						113,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	1 060,02	1 070,62
	31621373124382	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate Ковер	buc	1,0000	402,67	406,70
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	101,65	103,69
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	340,26	19,60
		Total	Lei			1 714,13
168	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (основание под ковер)	m3			2 353,60
						807,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	807,00
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 487,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,40
		Total	Lei			117,68
169	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			370,00
						57,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	304,95	312,20
		Total	Lei			18,50
170	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			428,80
						80,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,40
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	340,26	348,40
		Total	Lei			21,44
171	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 PE80 д 32-3 mm	m			27,74
						5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167121	Teava polietilena PE80 SDR11 д32-3мм	m	1,0030	22,56	22,63
		Total	Lei			27,74
172	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			473,62

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE d50mm				75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,8000	94,60	75,68
	25238106363	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Dop PE d50mm	buc	1,0100	217,56	219,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	162,00	97,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
		Total	Lei			473,62
173	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE d250mm L=500mm)	buc			809,10 170,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000	94,60	170,28
	2523156713811250	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (полуцилиндр PE d250mm L=500mm)	buc	1,0100	162,00	163,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	162,00	259,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	135,00	216,00
		Total	Lei			809,10
174	IzI22B	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 400 mm (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2			82,00 16,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	94,60	8,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	94,60	7,56
	302110	Защитная обертка из двух слоев бризола	m2	1,1300	54,60	63,56
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1150	20,00	2,36
		Total	Lei			41,00
175	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3			560,67 108,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,83
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	340,26	446,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,54	5,50
		Total	Lei			33,64
176	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2			168,80 33,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 876,00	135,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	304,95	0,62
		Total	Lei			101,28
177	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3			2 280,00 800,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	800,00
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 430,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	10,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	10,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	30,00
		Total	Lei			2,28
		1.3.8. УПГ-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=18,0m - 1buc)				
178	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m			559,93 59,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	94,60	24,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,31
	252121671000160	Teava polietilena PE80 SDR11 (Tub de protectie	m	1,0050	385,30	387,23

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR11 d160x14,6mm)				
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,28	1,41
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,28	1,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	12,84	0,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	378,00	1,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	135,00	18,36
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	162,00	22,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	567,00	68,04
		Total	Lei			10 078,77
179	Pret de piata	Inel suport PE	buc			140,83
						0,00
	950-410300	Inel suport PE	buc	1,0000	140,83	140,83
		Total	Lei			704,16
180	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			1 714,13
						113,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	1 060,02	1 070,62
	31621373124382	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate Ковер	buc	1,0000	402,67	406,70
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	101,65	103,69
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	340,26	19,60
		Total	Lei			1 714,13
181	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (основание под ковер)	m3			2 353,60
						807,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	807,00
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 487,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiunata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,40
		Total	Lei			117,68
182	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			370,00
						57,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	304,95	312,20
		Total	Lei			18,50
183	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			428,80
						80,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,40
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	340,26	348,40
		Total	Lei			21,44
184	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д 32-3 mm	m			27,74
						5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167121	Teava polietilena PE80 SDR11 д32-3мм	m	1,0030	22,56	22,63
		Total	Lei			27,74
185	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE д50мм	buc			473,62
						75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,8000	94,60	75,68
	25238106363	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Dop PE д50мм	buc	1,0100	217,56	219,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	162,00	97,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,6000	135,00	81,00

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
		<i>Total</i>	Lei			473,62
186	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE d250mm L=500mm)	buc			809,10 170,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000	94,60	170,28
	2523156713811250	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (полуцилиндр PE d250mm L=500mm)	buc	1,0100	162,00	163,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	162,00	259,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	135,00	216,00
		<i>Total</i>	Lei			809,10
187	IzI22B	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 400 mm (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2			82,00 16,08
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0900	94,60	8,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	94,60	7,56
	302110	Защитная обертка из двух слоев бризола	m2	1,1300	54,60	63,56
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1150	20,00	2,36
		<i>Total</i>	Lei			41,00
188	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3			560,67 108,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,83
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	340,26	446,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,54	5,50
		<i>Total</i>	Lei			33,64
189	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2			168,80 33,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 876,00	135,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	304,95	0,62
		<i>Total</i>	Lei			101,28
190	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3			2 280,00 800,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	800,00
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 430,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	10,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	10,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			2,28
		1.3.9. УИГ-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=10.5m - 1buc)				
191	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m			559,93 59,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	94,60	24,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,31
	252121671000160	Teava polietilena PE80 SDR11 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m	1,0050	385,30	387,23
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,28	1,41
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,28	1,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	12,84	0,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	378,00	1,13

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	135,00	18,36
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	162,00	22,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	567,00	68,04
		Total	Lei			5 879,30
192	Pret de piata	Inel suport PE	buc			140,83
						0,00
	950-410300	Inel suport PE	buc	1,0000	140,83	140,83
		Total	Lei			704,16
193	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			1 714,13
						113,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	1 060,02	1 070,62
	31621373124382	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate Ковер	buc	1,0000	402,67	406,70
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	101,65	103,69
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	340,26	19,60
		Total	Lei			1 714,13
194	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (основание под ковер)	m3			2 353,60
						807,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	807,00
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 487,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,40
		Total	Lei			117,68
195	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			370,00
						57,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	304,95	312,20
		Total	Lei			18,50
196	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			428,80
						80,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,40
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	340,26	348,40
		Total	Lei			21,44
197	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д 32-3 mm	m			27,74
						5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167121	Teava polietilena PE80 SDR11 д32-3мм	m	1,0030	22,56	22,63
		Total	Lei			27,74
198	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE д50мм	buc			473,62
						75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,8000	94,60	75,68
	25238106363	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Dop PE д50мм	buc	1,0100	217,56	219,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	162,00	97,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
		Total	Lei			473,62
199	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 250 mm	buc			809,10
						170,28

1	2	3	4	5	6	7
		(полуцилиндр PE d250mm L=500mm)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000	94,60	170,28
	2523156713811250	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (полуцилиндр PE d250mm L=500mm)	buc	1,0100	162,00	163,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	162,00	259,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	135,00	216,00
		Total	Lei			809,10
200	IzI22B	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 400 mm (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2			82,00 16,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	94,60	8,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	94,60	7,56
	302110	Защитная обертка из двух слоев бризола	m2	1,1300	54,60	63,56
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1150	20,00	2,36
		Total	Lei			41,00
201	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3			560,67 108,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,83
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	340,26	446,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,54	5,50
		Total	Lei			33,64
202	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2			168,80 33,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 876,00	135,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	304,95	0,62
		Total	Lei			101,28
203	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3			2 280,00 800,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	800,00
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 430,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	10,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	10,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	30,00
		Total	Lei			2,28
		1.3.10. УПГ-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=11m - 1buc)				
204	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m			559,93 59,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	94,60	24,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,31
	252121671000160	Teava polietilena PE80 SDR11 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m	1,0050	385,30	387,23
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,28	1,41
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,28	1,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	12,84	0,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	378,00	1,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	135,00	18,36
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	162,00	22,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	567,00	68,04
		Total	Lei			6 159,24
205	Pret de piata	Inel suport PE	buc			140,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	950-410300	Inel suport PE	buc	1,0000	140,83	140,83
		Total	Lei			704,16
206	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			1 714,13
						113,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	1 060,02	1 070,62
	31621373124382	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate Ковер	buc	1,0000	402,67	406,70
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	101,65	103,69
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	340,26	19,60
		Total	Lei			1 714,13
207	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (основание под ковер)	m3			2 353,60
						807,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	807,00
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 487,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,40
		Total	Lei			117,68
208	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			370,00
						57,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	304,95	312,20
		Total	Lei			18,50
209	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			428,80
						80,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,40
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	340,26	348,40
		Total	Lei			21,44
210	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д 32-3 mm	m			27,74
						5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167121	Teava polietilena PE80 SDR11 д32-3мм	m	1,0030	22,56	22,63
		Total	Lei			27,74
211	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE д50мм	buc			473,62
						75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,8000	94,60	75,68
	25238106363	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Dop PE д50мм	buc	1,0100	217,56	219,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	162,00	97,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
		Total	Lei			473,62
212	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE d250mm L=500mm)	buc			809,10
						170,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000	94,60	170,28
	2523156713811250	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (полуцилиндр PE d250mm L=500mm)	buc	1,0100	162,00	163,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	162,00	259,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	135,00	216,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			809,10
213	IzI22B	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 400 mm (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2			82,00 16,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	94,60	8,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	94,60	7,56
	302110	Защитная обертка из двух слоев бризола	m2	1,1300	54,60	63,56
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1150	20,00	2,36
		<i>Total</i>	Lei			41,00
214	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3			560,67 108,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,83
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	340,26	446,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,54	5,50
		<i>Total</i>	Lei			33,64
215	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2			168,80 33,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 876,00	135,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	304,95	0,62
		<i>Total</i>	Lei			101,28
216	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3			2 280,00 800,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	800,00
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 430,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	10,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	10,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			2,28
		1.3.11. УПГ-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=11.5m - 1buc)				
217	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m			559,93 59,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	94,60	24,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,31
	252121671000160	Teava polietilena PE80 SDR11 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m	1,0050	385,30	387,23
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,28	1,41
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,28	1,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	12,84	0,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	378,00	1,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	135,00	18,36
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	162,00	22,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	567,00	68,04
		<i>Total</i>	Lei			6 439,21
218	Pret de piata	Inel suport PE	buc			140,83 0,00
	950-410300	Inel suport PE	buc	1,0000	140,83	140,83
		<i>Total</i>	Lei			704,16
219	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint	buc			1 714,13

1	2	3	4	5	6	7
		(Ковер)				113,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	1 060,02	1 070,62
	31621373124382	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate Ковер	buc	1,0000	402,67	406,70
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	101,65	103,69
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	340,26	19,60
		Total	Lei			1 714,13
220	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (основание под ковер)	m3			2 353,60 807,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	807,00
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 487,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,40
		Total	Lei			117,68
221	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			370,00 57,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	304,95	312,20
		Total	Lei			18,50
222	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			428,80 80,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,40
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	340,26	348,40
		Total	Lei			21,44
223	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3			560,67 108,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,83
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	340,26	446,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,54	5,50
		Total	Lei			33,64
224	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2			168,80 33,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 876,00	135,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	304,95	0,62
		Total	Lei			101,28
225	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3			2 280,00 800,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	800,00
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 430,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	10,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	10,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	30,00
		Total	Lei			2,28
		1.3.12. УНП-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=11,0m - 1buc)				

1	2	3	4	5	6	7
226	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m			559,93 59,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	94,60	24,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,31
	252121671000160	Teava polietilena PE80 SDR11 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m	1,0050	385,30	387,23
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,28	1,41
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,28	1,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	12,84	0,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	378,00	1,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	135,00	18,36
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	162,00	22,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	567,00	68,04
		Total	Lei			6 159,24
227	Pret de piata	Inel suport PE	buc			140,83 0,00
	950-410300	Inel suport PE	buc	1,0000	140,83	140,83
		Total	Lei			704,16
228	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			1 714,13 113,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	1 060,02	1 070,62
	31621373124382	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate Ковер	buc	1,0000	402,67	406,70
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	101,65	103,69
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	340,26	19,60
		Total	Lei			1 714,13
229	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (основание под ковер)	m3			2 353,60 807,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	807,00
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 487,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,40
		Total	Lei			117,68
230	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			370,00 57,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	304,95	312,20
		Total	Lei			18,50
231	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			428,80 80,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,40
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	340,26	348,40
		Total	Lei			21,44
232	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3			560,67 108,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,83
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	340,26	446,33

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,54	5,50
		<i>Total</i>	Lei			33,64
233	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2			168,80 33,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 876,00	135,07
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	304,95	0,62
		<i>Total</i>	Lei			101,28
234	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3			2 280,00 800,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	800,00
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 430,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	23,54	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	10,00
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	37,80	10,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			2,28
		1.3.13. УИГ-8-7 (Tub de protecție PE100 SDR11 d160x14,6mm L=10.5m - 1buc)				
235	GD52F	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 160 mm (Tub de protecție PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m			559,93 59,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	94,60	24,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,31
	252121671000160	Teava polietilenă PE80 SDR11 (Tub de protecție PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m	1,0050	385,30	387,23
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,28	1,41
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,28	1,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	12,84	0,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	378,00	1,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1360	135,00	18,36
	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	162,00	22,03
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	567,00	68,04
		<i>Total</i>	Lei			5 879,30
236	Pret de piată	Inel suport PE	buc			140,83 0,00
	950-410300	Inel suport PE	buc	1,0000	140,83	140,83
		<i>Total</i>	Lei			704,16
237	AcB14A	Garnitură de manevră, cu tijă, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran în pământ (Ковеп)	buc			1 714,13 113,52
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,2000	94,60	113,52
	3162167355820	Tijă de manevră și mufă dublă	buc	1,0000	1 060,02	1 070,62
	31621373124382	Cutie cu capac din fontă pentru vane îngropate Ковеп	buc	1,0000	402,67	406,70
	2661126420769	Placă din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	101,65	103,69
	1421102200240	Pietriș ciuruit nespălat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	340,26	19,60
		<i>Total</i>	Lei			1 714,13
238	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (основание под ковер)	m3			2 353,60 807,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	807,00
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 487,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	23,54	2,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,40
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat,	h-ut	0,3250	37,80	12,20

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,40
		<i>Total</i>	Lei			117,68
239	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			370,00 57,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	304,95	312,20
		<i>Total</i>	Lei			18,50
240	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			428,80 80,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,40
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	340,26	348,40
		<i>Total</i>	Lei			21,44
241	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3			560,67 108,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,83
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	340,26	446,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,54	5,50
		<i>Total</i>	Lei			33,64
242	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2			168,80 33,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 876,00	135,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	304,95	0,62
		<i>Total</i>	Lei			101,28
243	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3			2 280,00 800,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	800,00
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 430,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	10,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	10,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			2,28
		1.3.14. VHF-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=65m - 1buc)				
244	GD52J	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 250 mm (Tub de protectie PE100 SDR11 d250x22,7mm)	m			1 121,73 74,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,3170	94,60	29,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1580	94,60	14,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3170	94,60	29,99
	252121671000250	Teava polietilena PE80 SDR11 (Tub de protectie PE100 SDR11 d250x22,7mm)	m	1,0050	902,94	907,45
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,28	1,41
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,28	1,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0400	12,84	0,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	378,00	1,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1660	135,00	22,41
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1660	162,00	26,89

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1510	567,00	85,62
		Total	Lei			72 912,76
245	Pret de piata	Inel suport PE	buc			140,83
						0,00
	950-410300	Inel suport PE	buc	1,0000	140,83	140,83
		Total	Lei			704,16
246	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			1 714,13
						113,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	1 060,02	1 070,62
	31621373124382	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate Ковер	buc	1,0000	402,67	406,70
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	101,65	103,69
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	340,26	19,60
		Total	Lei			1 714,13
247	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (основание под ковер)	m3			2 353,60
						807,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	807,00
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 487,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,40
		Total	Lei			117,68
248	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			370,00
						57,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	304,95	312,20
		Total	Lei			18,50
249	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			428,80
						80,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,40
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	340,26	348,40
		Total	Lei			21,44
250	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3			560,67
						108,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,83
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	340,26	446,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,54	5,50
		Total	Lei			33,64
251	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2			168,80
						33,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 876,00	135,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	304,95	0,62
		Total	Lei			101,28
252	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3			2 280,00
						800,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	800,00
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 430,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	10,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	10,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	30,00
		Total	Lei			2,28
		1.3.15. VIII-8-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=11m - 1buc)				
253	GD52J	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 250 mm (Tub de protectie PE100 SDR11 d250x22,7mm)	m			1 121,73 74,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,3170	94,60	29,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1580	94,60	14,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3170	94,60	29,99
	252121671000250	Teava polietilena PE80 SDR11 (Tub de protectie PE100 SDR11 d250x22,7mm)	m	1,0050	902,94	907,45
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,28	1,41
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,28	1,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0400	12,84	0,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	378,00	1,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1660	135,00	22,41
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1660	162,00	26,89
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1510	567,00	85,62
		Total	Lei			12 339,08
254	Pret de piata	Inel suport PE	buc			140,83 0,00
	950-410300	Inel suport PE	buc	1,0000	140,83	140,83
		Total	Lei			704,16
255	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			1 714,13 113,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	1 060,02	1 070,62
	31621373124382	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate Ковер	buc	1,0000	402,67	406,70
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	101,65	103,69
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	340,26	19,60
		Total	Lei			1 714,13
256	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (основание под ковер)	m3			2 353,60 807,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	807,00
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 487,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,40
		Total	Lei			117,68
257	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			370,00 57,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	304,95	312,20
		Total	Lei			18,50
258	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			428,80 80,40

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,40
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	340,26	348,40
		<i>Total</i>	Lei			21,44
259	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3			560,67 108,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,83
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	340,26	446,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,54	5,50
		<i>Total</i>	Lei			33,64
260	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2			168,80 33,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 876,00	135,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	304,95	0,62
		<i>Total</i>	Lei			101,28
261	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3			2 280,00 800,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	800,00
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 430,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	10,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	10,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			2,28
		1.3.16. VIII-30-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=2,0m - 3buc)				
262	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			370,28 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	304,95	312,57
		<i>Total</i>	Lei			666,50
263	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m			559,93 59,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	94,60	24,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,31
	252121671000160	Teava polietilena PE80 SDR11 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m	1,0050	385,30	387,23
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,28	1,41
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,28	1,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	12,84	0,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	378,00	1,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	135,00	18,36
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	162,00	22,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	567,00	68,04
		<i>Total</i>	Lei			3 359,57
264	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Tub de protectie PE80 SDR17,6 d110x6,3mm)	m			309,40 43,61
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d110x6,3 mm	m	1,0050	177,58	178,47
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,28	1,41
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,28	1,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	12,84	0,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	378,00	0,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	135,00	12,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	162,00	14,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	567,00	56,70
		<i>Total</i>	Lei			4 176,92
		1.3.17. VIII-30-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d110x6,3mm L=4,5m - 3buc)				
265	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			370,28 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	304,95	312,57
		<i>Total</i>	Lei			666,50
266	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Tub de protectie PE80 SDR17,6 d110x6,3mm)	m			309,40 43,61
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d110x6,3 mm	m	1,0050	177,58	178,47
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,28	1,41
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,28	1,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	12,84	0,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	378,00	0,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	135,00	12,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	162,00	14,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	567,00	56,70
		<i>Total</i>	Lei			4 176,92
267	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Tub de protectie PE80 SDR17,6 d110x6,3mm)	m			309,40 43,61
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d110x6,3 mm	m	1,0050	177,58	178,47
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,28	1,41
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,28	1,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	12,84	0,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	378,00	0,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	135,00	12,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	162,00	14,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	567,00	56,70
		<i>Total</i>	Lei			4 176,92
		1.3.18. VIII-31-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=2,5m - 1buc)				
268	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			370,27 57,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,70

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	304,95	312,57
		<i>Total</i>	Lei			222,16
269	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m			559,94 59,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	94,60	24,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,31
	252121671000160	Teava polietilena PE80 SDR11 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m	1,0050	385,30	387,23
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,28	1,41
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,28	1,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	12,84	0,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	378,00	1,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	135,00	18,36
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	162,00	22,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	567,00	68,04
		<i>Total</i>	Lei			1 399,84
		1.3.19. VIII-31-7 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm L=1,5m - 1buc)				
270	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			370,27 57,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	304,95	312,57
		<i>Total</i>	Lei			222,16
271	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m			559,93 59,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	94,60	24,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,31
	252121671000160	Teava polietilena PE80 SDR11 (Tub de protectie PE100 SDR11 d160x14,6mm)	m	1,0050	385,30	387,23
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,28	1,41
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,28	1,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	12,84	0,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	378,00	1,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	135,00	18,36
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	162,00	22,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	567,00	68,04
		<i>Total</i>	Lei			839,90
		1.3.20. VIII-32-7 (Tub de protectie din azbest-ciment d200x11,0mm L=6,5m - 1buc)				
272	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			370,28 57,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	304,95	312,57
		<i>Total</i>	Lei			925,69
273	AcA50B	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=200 mm (Tub de protectie din azbest-ciment DN200x11,0mm)	m			600,74 40,68

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3900	94,60	36,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2665122701603200	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=200 mm (Tub de protectie din azbest-ciment DN200x11,0mm)	m	1,0080	466,67	470,40
	2665122701658	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=200 mm	buc	0,2550	265,00	67,58
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0900	32,00	2,88
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	0,2320	51,66	11,98
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0010	1 300,00	1,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0031	23,54	0,07
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0130	450,00	5,85
		Total	Lei			3 904,83
274	Pret de piata	Banda de avertizare gaz	m			3,08
						0,00
	985-120500	Banda de avertizare gaz	m	1,0800	2,85	3,08
		Total	Lei			12,31
275	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Устройство для отбора проб по типу УГ-20.00СБ d200mm (1156kg x 2buc))	kg			39,15
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,15	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
		Total	Lei			90 521,11
276	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 529,33
						609,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	74,04	577,51
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,01	25,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	57,46	112,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,50	10,24
		Total	Lei			3 535,81
277		УПГ-25				0,00
						0,00
		Total	Lei			
278	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			1 714,13
						113,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	1 060,02	1 070,62
	31621373124382	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate Ковер	buc	1,0000	402,67	406,70
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	101,65	103,69
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	340,26	19,60
		Total	Lei			1 714,13
279	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (основание под ковер)	m3			2 353,60
						807,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	807,00
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 487,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,40
		Total	Lei			117,68
280	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			428,80 80,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,40
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	340,26	348,40
		Total	Lei			21,44
281	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д 32-3 mm	m			27,74 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167121	Teava polietilena PE80 SDR11 д32-3мм	m	1,0030	22,56	22,63
		Total	Lei			27,74
282	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE д50мм	buc			473,62 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,8000	94,60	75,68
	25238106363	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Dop PE д50мм	buc	1,0100	217,56	219,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	162,00	97,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
		Total	Lei			473,62
283	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE d250mm L=500mm)	buc			809,10 170,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000	94,60	170,28
	2523156713811250	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (полуцилиндр PE d250mm L=500mm)	buc	1,0100	162,00	163,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	162,00	259,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	135,00	216,00
		Total	Lei			809,10
284	IzI22B	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 400 mm (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2			82,00 16,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	94,60	8,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	94,60	7,56
	302110	Защитная обертка из двух слоев бризола	m2	1,1300	54,60	63,56
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1150	20,00	2,36
		Total	Lei			41,00
285	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3			560,67 108,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,83
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	340,26	446,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,54	5,50
		Total	Lei			33,64
286	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2			168,80 33,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 876,00	135,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	304,95	0,62
		Total	Lei			101,28

1	2	3	4	5	6	7
287	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3			2 280,00 800,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	800,00
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 430,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	10,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	10,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	30,00
		Total	Lei			2,28
		1.3.21. УПГ-6 (Punct de fir satelit PPS - 3buc)				
288	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			370,17 57,67
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	94,60	57,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	304,95	312,50
		Total	Lei			22,21
289	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3			2 346,67 806,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	806,67
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 476,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	3,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	13,33
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	13,33
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	33,33
		Total	Lei			7,04
290	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3			2 353,50 806,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	806,92
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 487,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,42
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,42
		Total	Lei			282,42
291	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,55 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
		Total	Lei			123,14
292		УПГ-25				0,00 0,00
		Total	Lei			
293	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковеп)	buc			1 714,12 113,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	1 060,02	1 070,62
	31621373124382	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate Ковеп	buc	1,0000	402,67	406,70
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	101,65	103,69
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	340,26	19,59
		Total	Lei			5 142,35
294	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (основание	m3			2 353,60 806,93

1	2	3	4	5	6	7
		под ковер)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	806,93
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 487,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,27
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,40
		Total	Lei			353,04
295	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			429,27 80,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,40
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	340,26	348,87
		Total	Lei			64,39
296	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, SDR 11 ПЕ80 д 32-3 mm	m			27,74 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167121	Teava polietilena PE80 SDR11 д32-3мм	m	1,0030	22,56	22,63
		Total	Lei			83,21
297	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE д50мм	buc			473,62 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,8000	94,60	75,68
	25238106363	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Dop PE д50мм	buc	1,0100	217,56	219,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	162,00	97,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
		Total	Lei			1 420,85
298	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE d250mm L=500mm)	buc			809,10 170,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000	94,60	170,28
	2523156713811250	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (полуцилиндр PE d250mm L=500mm)	buc	1,0100	162,00	163,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	162,00	259,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	135,00	216,00
		Total	Lei			2 427,30
299	IzI22B	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 400 mm (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2			81,99 16,08
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0900	94,60	8,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	94,60	7,57
	302110	Защитная обертка из двух слоев бризола	m2	1,1300	54,60	63,55
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1150	20,00	2,37
		Total	Lei			122,99
300	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка)	m3			560,33 108,78
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,78
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	340,26	446,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,54	5,44
		Total	Lei			100,86
301	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Отмостка)	m2			168,79 33,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,60	27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 876,00	135,07

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	304,95	0,61
		<i>Total</i>	Lei			303,83
302	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5	m3			2 346,67
						806,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	8,5300	94,60	806,67
	26631021088	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 476,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	3,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	13,33
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	13,33
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	33,33
		<i>Total</i>	Lei			7,04
		1.4. Demontare				
303	RpGA30C	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 2 1/2-4" (D89 mm)	m			110,74
						34,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,46	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	55,29	2,49
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	4,5000	16,20	72,90
		<i>Total</i>	Lei			112 950,97
304	RpGA30C	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 2 1/2-4" (D76 mm)	m			110,74
						34,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,46	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	55,29	2,49
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	4,5000	16,20	72,90
		<i>Total</i>	Lei			775,16
305	RpGA30C	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 2 1/2-4" (D63 mm)	m			110,74
						34,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,46	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	55,29	2,49
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	4,5000	16,20	72,90
		<i>Total</i>	Lei			26 133,76
		2. Lucrari de montare				
306	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			534,58
						491,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	94,60	491,92
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	48,15	3,76
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	420,83	8,42
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	25,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			534,58
307	GB01A apl	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Filtru de gaze cu sita, cu flanse)	buc			182,06
						54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	89,70	89,70
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,85	6,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	23,54	0,47
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	48,15	3,85
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,50	0,32
		<i>Total</i>	Lei			182,06
308	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc			41,19

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru)				37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	505,00	3,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	26,50	0,32
		Total	Lei			164,75
309	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (RDG-50)	buc			751,02
						421,92
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	94,60	421,92
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,1000	46,67	4,67
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,1000	52,50	5,25
	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,0000	15,00	30,00
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	20,00	20,00
	2875274030400	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,0000	26,40	26,40
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,0000	0,00	0,00
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,0000	0,00	0,00
	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,0000	104,58	104,58
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	104,58	104,58
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	68,15	4,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,46	1,85
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	50,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2140	55,29	11,83
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	135,00	6,75
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	32,00	1,60
		Total	Lei			751,02
		3. Utilaj				
310	Pret furnizor	Contor de gaze rotativ CGR-01-G100 DN50, PN 1,6 MPa, Qmin/Qmax=1:160 in complex cu generator de impulsuri si transmisie de date la distanta	buc			30 293,66
						0,00
	9875274301	Contor de gaze rotativ CGR-01-G100 DN50, PN 1,6 MPa, Qmin/Qmax=1:160 in complex cu generator de impulsuri si transmisie de date la distanta	buc	1,0000	30 293,66	30 293,66
		Total	Lei			30 293,66
311	Pret furnizor	Filtru de gaze cu sita, cu flanse, cu filtru pentru microparticule (incorporat) DN50	buc			2 550,00
						0,00
	9875274302	Filtru de gaze cu sita, cu flanse, cu filtru pentru microparticule (incorporat) DN50	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	Lei			2 550,00
312	Pret furnizor	Manometru indicator WIKA 232.50, Sc. 0-6 kgf/cm2	buc			405,00
						0,00
	9875274303	Manometru indicator WIKA 232.50, Sc. 0-6 kgf/cm2	buc	1,0000	405,00	405,00
		Total	Lei			1 215,00
313	Pret furnizor	Manometru diferential WIKA DPG40, PN 2,5 MPa	buc			405,00
						0,00
	9875274304	Manometru diferential WIKA DPG40, PN 2,5 MPa	buc	1,0000	405,00	405,00
		Total	Lei			405,00
314	Pret furnizor	Statie de reglare a gazului in dulap cu doua regulatoare de presiune a gazului RDG-50(J) in set	buc			37 500,00
						0,00
	9875274305	Statie de reglare a gazului in dulap cu doua regulatoare de presiune a gazului RDG-50(J) in set	buc	1,0000	37 500,00	37 500,00
		Total	Lei			37 500,00
315	Pret furnizor	Borna de reper pentru conducte de gaze	buc			307,44
						0,00
	9875274306	Borna de reper pentru conducte de gaze	buc	1,0000	307,44	307,44
		Total	Lei			1 229,76

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția casei de arest cu
capacitatea de 650 de locuri,
în mun.. Bălți, etapa a II.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-6-2-i

Alimentare cu gaze interioare

Valoarea de deviz 122 767,97 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Armături, conducte și produse				
1	ID12C	Robinet cu flanșe instalatii de gaze, avind diametrul de 100-125 mm (Robinet sferic cu flanșe DN125mm clasa de etanșeitate "C", PN16)	buc	1,0000	2 979,46 473,00	2 979,46 473,00
2	ID12B	Robinet cu flanșe instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm (Robinet sferic cu flanșe DN80mm clasa de etanșeitate "B", PN16)	buc	3,0000	2 342,33 359,48	7 026,99 1 078,44
3	ID10D	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sferic cu mufa Dn32mm clasa de etanșeitate "B", Pn 0.1MPa)	buc	1,0000	315,06 160,82	315,06 160,82
4	ID10C	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Robinet sferic cu mufa Dn25mm clasa de etanșeitate "B", Pn 0.1MPa)	buc	3,0000	182,94 70,95	548,83 212,85
5	ID10A	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet sferic cu mufa Dn15mm clasa de etanșeitate "B", Pn 0.1MPa)	buc	1,0000	120,10 42,57	120,10 42,57
6	ID12B	Robinet cu flanșe instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm (Racord flexibil antivibrații de compensare DN80, PN16)	buc	3,0000	1 875,15 359,48	5 625,46 1 078,44
7	ID10A	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet sferic cu trei cai pentru manometru Dn15mm)	buc	4,0000	267,60 42,57	1 070,40 170,28
8	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanșelor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Imbinare flanșata izolatoare DN125)	buc	1,0000	792,84 285,69	792,84 285,69
9	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (copertina de protectie pentru	m2	0,5000	607,22 347,18	303,61 173,59

1	2	3	4	5	6	7
		inbinarea izolanta) (vezi plansa 5 Nodul A)				
10	IC18K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm (D219x5,0 mm SM EN 10217-1:2019)	m	7,5000	795,10 274,34	5 963,26 2 057,55
11	IC18H	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 140 x 5 mm ... 146 x 5 mm (D139,7x5,0 mm SM EN 10217-1:2019)	m	12,0000	779,82 198,66	9 357,81 2 383,92
12	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (D88,9x4,0 mm SM EN 10217-1:2019)	m	7,5000	334,15 137,17	2 506,09 1 028,78
13	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (D42,4x3,2 mm SM EN 10217-1:2019)	m	19,0000	126,69 58,65	2 407,17 1 114,39
14	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D33,7x3,2 mm SM EN 10217-1:2019)	m	6,0000	82,86 45,41	497,16 272,45
15	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (D21,3x2,6 mm SM EN 10217-1:2019)	m	1,5000	71,23 33,11	106,85 49,67
16	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	7,5000	29,31 10,41	219,80 78,05
17	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	46,0000	40,65 14,19	1 869,90 652,74
18	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	7,5000	23,63 8,51	177,26 63,86
19	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	46,0000	34,98 12,30	1 608,99 565,71
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	76,0000	37,96 21,76	2 884,81 1 653,61
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie din otel Dn200 L=500mm)	buc	1,0000	280,18 89,87	280,18 89,87
22	IC18E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin	m	0,5000	475,88	237,94

1	2	3	4	5	6	7
		sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm (DN100mm)			151,36	75,68
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	14,1400	71,01 44,46	1 004,04 628,69
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot otel 90* D139,7x5 EN 10253-2)	buc	3,0000	652,58 309,34	1 957,73 928,03
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot otel 90* D88,9x4 EN 10253-2)	buc	3,0000	217,92 99,33	653,76 297,99
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot otel 90* D42,4x3,2 EN 10253-2)	buc	2,0000	177,63 99,33	355,26 198,66
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot otel 90* D33,7x3,2 EN 10253-2)	buc	6,0000	158,66 99,33	951,95 595,98
28	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Dop otel DN125 EN 10253-2)	buc	2,0000	544,03 309,34	1 088,06 618,68
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Dop otel DN32 EN 10253-2)	buc	1,0000	146,21 99,33	146,21 99,33
30	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa plana DN125 EN 1092-1)	buc	4,0000	792,84 285,69	3 171,37 1 142,77
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana DN80 EN 1092-1)	buc	12,0000	356,94 84,19	4 283,33 1 010,33
32	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Imbinare flansata izolatoare DN150)	buc	1,0000	818,44 285,69	818,44 285,69
		<i>Total</i>	lei			61 330,12
		Total Armaturi, conducte si produse Inklusiv salariu				61 330,12 19 568,11
		1.2. Suport OP1 - 2buc (plansa 6)				
33	TsC39A1 k=0.25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.6 m (gropi de fundatie pentru suporturi)	buc	2,0000	72,50 47,30	144,99 94,60
34	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (0,2m3 x 2buc)	m3	0,4000	2 355,00 806,95	942,00 322,78
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport din teava otel d165,1x5,0mm L=2300mm (2buc))	kg	91,0000	39,07 19,87	3 555,40 1 807,81
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Placa metalica 300x200x10(h) (2buc); canal N10 L=350mm (2buc))	kg	27,0000	39,07 19,87	1 054,89 536,38

1	2	3	4	5	6	7
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,0000	39,07 19,86	156,28 79,46
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1220	1 525,41 609,26	186,10 74,33
		<i>Total</i>	lei			6 039,66
		Total Suport OP1 - 2buc (plansa 6) Inclusiv salariu				6 039,66 2 915,36
		1.3. Suport OP2 - 1buc (plansa 6)				
39	TsC39A1 k=0.25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.6 m (gropi de fundatie pentru suporturi)	buc	1,0000	72,50 47,30	72,50 47,30
40	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (0,2m3 x 1buc)	m3	0,2000	2 355,05 806,95	471,01 161,39
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport din teava otel d60,3x3,6mm L=2300mm (1buc))	kg	12,0000	39,07 19,87	468,84 238,39
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Placa metalica 300x200x10(h) (1buc); canal N10 L=350mm (1buc))	kg	13,5000	39,07 19,87	527,45 268,19
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,5000	39,07 19,87	58,61 29,80
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0270	1 525,56 609,26	41,19 16,45
		<i>Total</i>	lei			1 639,60
		Total Suport OP2 - 1buc (plansa 6) Inclusiv salariu				1 639,60 761,52
		<i>Total</i>	lei			69 009,38
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 578,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			3 240,59
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			810,15
		<i>Total</i>				78 638,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			11 402,64
		<i>Total</i>				90 041,56
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 402,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				95 444,05 23 244,99
		2. Lucrari de montare				
45	ID12D	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 150 mm (Supapa electromagnetica)	buc	1,0000	816,91 567,60	816,91 567,60

1	2	3	4	5	6	7
46	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru)	buc	4,0000	41,19 37,84	164,75 151,36
47	IA40A	Dispozitiv de siguranță contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	2,0000	436,92 331,10	873,85 662,20
		<i>Total</i>	lei			1 855,51
		<i>Asigurări sociale</i>	24 %			331,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			37,95
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			9,49
		<i>Total</i>				2 234,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 049,68
		<i>Total</i>				3 284,11
		<i>Beneficiu</i>	6 %			197,05
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				3 481,16 1 381,16
		3. Utilaj				
48		Cazan fontă de apă caldă "Logano GE 615" , Q=1020 kW (vezi comp. SM din cazangerie deviz local 6-1-6)	buc	3,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
49		Supapă electromagnetice Dn150 mm "normal închisă"	buc	1,0000	678,00 0,00	678,00 0,00
50		Manometru indicator, domeniu de măsurare 0-0,5 kgf/cm ² (0-0,5 bar)	buc	4,0000	458,33 0,00	1 833,33 0,00
51		Semnalizator de gaze pentru metan (CH ₄) și monoxid de carbon (CO)	buc	2,0000	415,00 0,00	830,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 341,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			40,10
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 381,43

		Total	lei			102 306,64
		TVA	20 %			20 461,33
		Total deviz: Inclusiv salariu				122 767,97 24 626,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția casei de arest cu
capacitatea de 650 de locuri,
in mun.. Bălți, etapa a II.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-6-2-i
Alimentare cu gaze interioare

Valoarea de deviz 122 767,97 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	4,383	94,60	414,67
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,118	94,60	484,16
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	155,220	94,60	14 683,81
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	57,750	94,60	5 463,15
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,835	94,60	173,59
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,060	94,60	5,68
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,222	94,60	304,80
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,490	94,60	140,95
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,310	94,60	2 678,13
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,440	94,60	136,22
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,490	94,60	140,95
		Total manopera				24 626,15

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	304,95	1,10
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,175	420,83	73,65
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,530	25,00	13,25
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,852	10,50	8,95
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,174	505,00	87,87
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,080	65,00	5,20
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,002	23,54	0,05
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,856	57,46	49,19
9.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	16,476	18,46	304,14
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,009	50,00	0,45
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	38,933	55,29	2 152,61
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,162	74,04	86,05
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,856	74,04	211,48
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	50,00	3,50
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,348	26,50	9,22
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,149	50,00	107,46
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,581	50,00	29,06
18.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,424	38,85	16,48
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,082	38,85	3,18
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,260	48,15	60,67
21.	2521216701000-108	Teava din otel DN100 mm	m	0,507	273,33	138,72
22.	2521216701000-1395	Teava din otel D139,7x5,0 mm	m	12,180	478,33	5 826,06
23.	2521216701000-212	Teava din otel D21,3x2,6 mm	m	1,522	35,00	53,29
24.	2521216701000-2195	Teava din otel D219x5,0 mm	m	7,612	338,33	2 575,56

25.	2521216701000-333	Teava din otel D33,7x3,2 mm	m	6,090	31,67	192,85
26.	2521216701000-423	Teava din otel D42,4x3,2 mm	m	19,285	58,33	1 124,95
27.	2521216701000-894	Teava din otel D88,9x4,0 mm	m	7,612	157,75	1 200,87
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,59	1,66
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	6 750,00	2,03
30.	26631021021	Beton C10/12,5	m3	0,624	1 430,00	892,58
31.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	3,250	22,40	72,80
32.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	76,000	16,20	1 231,20
33.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,750	16,20	28,35
34.	2722103310000-205	Tub de protectie din otel Dn200 L=500mm	m	0,500	338,33	169,17
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,490	20,00	29,80
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,280	20,00	5,59
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,200	68,15	81,75
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,015	68,15	1,02
39.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	9,656	68,15	658,02
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	149,000	18,65	2 778,85
41.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,300	18,65	5,60
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,745	65,15	48,54
43.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,035	78,00	2,73
44.	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	16,000	3,15	50,40
45.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,000	2,10	100,80
46.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000	0,65	5,20
47.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	16,000	2,10	33,60
48.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,000	2,10	33,60
49.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,000	1,10	88,00
50.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,000	1,20	19,20
51.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,000	0,35	2,80
52.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	80,000	0,85	68,00
53.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,000	1,00	16,00
54.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,009	36,50	0,33
55.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,002	36,50	0,09
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,40	3,20
57.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,950	94,20	466,29
58.	2875274110150-24139	Cot otel 90* D139,7x5 EN 10253-2	buc	3,060	213,42	653,05
59.	2875274110150-29033	Cot otel 90* D33,7x3,2 EN 10253-2	buc	6,120	26,40	161,57
60.	2875274110150-29042	Cot otel 90* D42,4x3,2 EN 10253-2	buc	2,040	45,00	91,80
61.	2875274110150-2908	Cot otel 90* D88,9x4 EN 10253-2	buc	3,060	84,50	258,57
62.	2875274110150-703	Dop otel DN32 EN 10253-2	buc	1,020	14,20	14,48
63.	2875274110150-712	Dop otel DN125 EN 10253-2	buc	2,040	107,00	218,28
64.	2875274205000*125	Robinet sferic cu flanse DN125mm	buc	1,000	2 328,33	2 328,33
65.	2875274205000*80	Robinet sferic cu flanse DN80mm	buc	3,000	1 884,26	5 652,78
66.	2875274205000*81	Racord flexibil antivibratii de compensare DN80, PN16	buc	3,000	1 417,08	4 251,25
67.	2875274205200-01	Robinet sferic cu mufa Dn15mm	buc	1,000	70,83	70,83
68.	2875274205200-012	Robinet sferic cu trei cai pentru manometru Dn15mm	buc	4,000	218,33	873,33
69.	2875274205200-02	Robinet sferic cu mufa Dn25mm	buc	3,000	100,83	302,50
70.	2875274205200-03	Robinet sferic cu mufa Dn32mm	buc	1,000	137,50	137,50
71.	287527440010-80	Flansa plana DN80 EN 1092-1	buc	12,600	208,33	2 625,00
72.	2875274400100-121	Imbinare flansata izolatoare DN125	buc	1,050	330,00	346,50
73.	2875274400100-125	Flansa plana DN125 EN 1092-1	buc	4,200	330,00	1 386,00
74.	2875274400100-151	Imbinare flansata izolatoare DN150	buc	1,050	354,38	372,10
75.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,100	5,00	0,50
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,192	3,56	4,24

77.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	22,50	0,02
78.	90278057012	Supapa electromagnetica Dn150 mm "normal inchisa"	buc	1,000	678,00	678,00
79.	90278057015	Manometru indicator, domeniu de masurare 0-0,5 kgf/cm2 (0-0,5 bar)	buc	4,000	458,33	1 833,33
80.	90278057016	Semnalizator de gaze pentru metan (CH4) si monoxid de carbon (CO)	buc	2,000	415,00	830,00
Total materiale de constructii						44 323,03

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,655	378,00	2 515,59
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	45,00	0,68
3.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,195	37,80	7,37
4.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,360	54,00	19,44
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,210	45,00	9,45
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	19,470	135,00	2 628,45
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,045	135,00	6,08
8.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,360	194,40	69,98
Total utilaje de constructii						5 257,04

Total	lei	102 306,64
TVA	20 %	20 461,33
Total deviz:		122 767,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția casei de arest cu
capacitatea de 650 de locuri, in mun..
Bați, etapa a II.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Armaturi, conducte si produse				
1	ID12C	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 100-125 mm (Robinet sferic cu flanse DN125mm clasa de etanseitate "C", PN16)	buc			2 979,46
						473,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	94,60	473,00
	2875274205000*125	Robinet sferic cu flanse DN125mm	buc	1,0000	2 328,33	2 328,33
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	48,15	9,63
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	25,00	1,12
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	420,83	10,52
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	16,0000	2,10	33,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,10	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,85	13,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	55,29	60,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	18,46	7,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	68,15	23,85
		Total	lei			2 979,46
2	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm (Robinet sferic cu flanse DN80mm clasa de etanseitate "B", PN16)	buc			2 342,33
						359,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	94,60	359,48
	2875274205000*80	Robinet sferic cu flanse DN80mm	buc	1,0000	1 884,26	1 884,26
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	48,15	5,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	25,00	0,88
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	420,83	8,42
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,85	6,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	55,29	34,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,46	3,69
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	68,15	13,63
		Total	lei			7 026,99
3	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sferic cu mufa Dn32mm clasa de etanseitate "B", Pn 0.1MPa)	buc			315,06
						160,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	94,60	160,82
	2875274205200-03	Robinet sferic cu mufa Dn32mm	buc	1,0000	137,50	137,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	505,00	15,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	26,50	1,59
		Total	lei			315,06
4	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind	buc			182,94
						70,95

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1" (Robinet sferic cu mufa Dn25mm clasa de etanseitate "B", Pn 0.1MPa)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2875274205200-02	Robinet sferic cu mufa Dn25mm	buc	1,0000	100,83	100,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	505,00	10,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	26,50	1,06
		Total	lei			548,83
5	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet sferic cu mufa Dn15mm clasa de etanseitate "B", Pn 0.1MPa)	buc			120,10 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2875274205200-01	Robinet sferic cu mufa Dn15mm	buc	1,0000	70,83	70,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	505,00	6,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,50	0,64
		Total	lei			120,10
6	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm (Racord flexibil antivibratii de compensare DN80, PN16)	buc			1 875,15 359,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	94,60	359,48
	2875274205000*81	Racord flexibil antivibratii de compensare DN80, PN16	buc	1,0000	1 417,08	1 417,08
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	48,15	5,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	25,00	0,88
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	420,83	8,42
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,85	6,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	55,29	34,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,46	3,69
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	68,15	13,63
		Total	lei			5 625,46
7	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet sferic cu trei cai pentru manometru Dn15mm)	buc			267,60 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2875274205200-012	Robinet sferic cu trei cai pentru manometru Dn15mm	buc	1,0000	218,33	218,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	505,00	6,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,50	0,64
		Total	lei			1 070,40
8	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Imbinare flansata izolatoare DN125)	buc			792,84 285,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2875274400100-121	Imbinare flansata izolatoare DN125	buc	1,0000	330,00	346,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	135,00	160,65
		Total	lei			792,84
9	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (copertina de protectie pentru inbinarea izolanta) (vezi plansa 5 Nodul A)	m2			607,22 347,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	94,60	347,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	55,29	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	16,20	56,70
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	78,00	5,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	65,00	10,40
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	36,50	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	36,50	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,46	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,54	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	68,15	2,04
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	6,5000	22,40	145,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,35	5,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,65	10,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	135,00	12,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Total	lei			303,61
10	IC18K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm (D219x5,0 mm SM EN 10217-1:2019)	m			795,10 274,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	94,60	274,34
	2521216701000-2195	Teava din otel D219x5,0 mm	m	1,0150	338,33	343,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	18,46	15,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9480	55,29	107,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5400	68,15	36,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	94,20	16,96
		Total	lei			5 963,26
11	IC18H	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 140 x 5 mm ... 146 x 5 mm (D139,7x5,0 mm SM EN 10217-1:2019)	m			779,82 198,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,1000	94,60	198,66
	2521216701000-1395	Teava din otel D139,7x5,0 mm	m	1,0150	478,33	485,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4270	18,46	7,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9590	55,29	53,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2590	68,15	17,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	94,20	16,96
		Total	lei			9 357,81
12	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (D88,9x4,0 mm SM EN 10217-1:2019)	m			334,15 137,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	94,60	137,17
	2521216701000-894	Teava din otel D88,9x4,0 mm	m	1,0150	157,75	160,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	18,46	1,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2600	55,29	14,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0520	68,15	3,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	94,20	16,96
		Total	lei			2 506,09
13	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (D42,4x3,2 mm SM EN 10217-1:2019)	m			126,69 58,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2521216701000-423	Teava din otel D42,4x3,2 mm	m	1,0150	58,33	59,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	55,29	5,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	68,15	2,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,46	0,92
		<i>Total</i>	lei			2 407,17
14	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D33,7x3,2 mm SM EN 10217-1:2019)	m			82,86 45,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,41
	2521216701000-333	Teava din otel D33,7x3,2 mm	m	1,0150	31,67	32,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	55,29	3,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	68,15	1,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,46	0,55
		<i>Total</i>	lei			497,16
15	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (D21,3x2,6 mm SM EN 10217-1:2019)	m			71,23 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216701000-212	Teava din otel D21,3x2,6 mm	m	1,0150	35,00	35,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	55,29	1,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	68,15	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	18,46	0,26
		<i>Total</i>	lei			106,85
16	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			29,31 10,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	378,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			219,80
17	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			40,65 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	378,00	26,46
		<i>Total</i>	lei			1 869,90
18	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			23,63 8,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	378,00	15,12
		<i>Total</i>	lei			177,26
19	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			34,98 12,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	378,00	22,68
		<i>Total</i>	lei			1 608,99
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,96 21,76

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,20	16,20
		<i>Total</i>	lei			2 884,81
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie din otel Dn200 L=500mm)	buc			280,18 89,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2722103310000-205	Tub de protectie din otel Dn200 L=500mm	m	0,5000	338,33	169,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,46	5,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	55,29	7,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,59	1,66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	304,95	1,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	22,50	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6 750,00	2,03
		<i>Total</i>	lei			280,18
22	IC18E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm (DN100mm)	m			475,88 151,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2521216701000-108	Teava din otel DN100 mm	m	1,0150	273,33	277,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1710	18,46	3,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3930	55,29	21,73
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	68,15	5,11
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	94,20	16,96
		<i>Total</i>	lei			237,94
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			71,01 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	74,04	14,96
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	38,85	1,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	57,46	2,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,52
		<i>Total</i>	lei			1 004,04
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot otel 90* D139,7x5 EN 10253-2)	buc			652,58 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-24139	Cot otel 90* D139,7x5 EN 10253-2	buc	1,0000	213,42	217,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	135,00	125,55
		<i>Total</i>	lei			1 957,73
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot otel 90* D88,9x4 EN 10253-2)	buc			217,92 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150-2908	Cot otel 90* D88,9x4 EN 10253-2	buc	1,0000	84,50	86,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,00	32,40
		<i>Total</i>	lei			653,76
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot otel 90* D42,4x3,2 EN 10253-2)	buc			177,63 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110150-29042	Cot otel 90* D42,4x3,2 EN 10253-2	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,00	32,40
		Total	lei			355,26
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot otel 90* D33,7x3,2 EN 10253-2)	buc			158,66 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150-29033	Cot otel 90* D33,7x3,2 EN 10253-2	buc	1,0000	26,40	26,93
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,00	32,40
		Total	lei			951,95
28	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Dop otel DN125 EN 10253-2)	buc			544,03 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2875274110150-712	Dop otel DN125 EN 10253-2	buc	1,0000	107,00	109,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	135,00	125,55
		Total	lei			1 088,06
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Dop otel DN32 EN 10253-2)	buc			146,21 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150-703	Dop otel DN32 EN 10253-2	buc	1,0000	14,20	14,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,00	32,40
		Total	lei			146,21
30	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa plana DN125 EN 1092-1)	buc			792,84 285,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2875274400100-125	Flansa plana DN125 EN 1092-1	buc	1,0000	330,00	346,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	135,00	160,65
		Total	lei			3 171,37
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana DN80 EN 1092-1)	buc			356,94 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527440010-80	Flansa plana DN80 EN 1092-1	buc	1,0000	208,33	218,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	135,00	54,00
		Total	lei			4 283,33
32	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Imbinare flansata izolatoare DN150)	buc			818,44 285,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2875274400100-151	Imbinare flansata izolatoare DN150	buc	1,0000	354,38	372,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	135,00	160,65
		Total	lei			818,44
		1.2. Suport OP1 - 2buc (plansa 6)				
33	TsC39A1 k=0.25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.6 m (gropi de fundatie pentru suporturi)	buc			72,50 47,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,60	1,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	45,41
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	18,65	1,86
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	194,40	23,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			144,99
34	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (0,2m3 x 2buc)	m3			2 355,00 806,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,94
	26631021021	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 487,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,28
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,40
		<i>Total</i>	lei			942,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport din teava otel d165,1x5,0mm L=2300mm (2buc))	kg			39,07 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,15	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
		<i>Total</i>	lei			3 555,40
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Placa metalica 300x200x10(h) (2buc); canal N10 L=350mm (2buc))	kg			39,07 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,15	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 054,89
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,07 19,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,15	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
		<i>Total</i>	lei			156,28
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 525,41 609,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	74,04	577,51
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,85	21,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	57,46	112,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,50	10,24
		<i>Total</i>	lei			186,10
		1.3. Suport OP2 - 1buc (plansa 6)				
39	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de	buc			72,50

1	2	3	4	5	6	7
	k=0.25	forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.6 m (gropi de fundatie pentru suporturi)				47,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,60	1,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	45,41
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	18,65	1,86
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	194,40	23,33
		Total	lei			72,50
40	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton C10/12,5 (0,2m3 x 1buc)	m3			2 355,05 806,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,94
	26631021021	Beton C10/12,5	m3	1,0300	1 430,00	1 487,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,28
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,40
		Total	lei			471,01
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport din teava otel d60,3x3,6mm L=2300mm (1buc))	kg			39,07 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,15	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
		Total	lei			468,84
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Placa metalica 300x200x10(h) (1buc); canal N10 L=350mm (1buc))	kg			39,07 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,15	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
		Total	lei			527,45
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,07 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,65	18,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,15	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,56	0,03
		Total	lei			58,61
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 525,56 609,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	74,04	577,51
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,85	21,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	57,46	112,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,50	10,24
		<i>Total</i>	lei			41,19
		2. Lucrari de montare				
45	ID12D	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 150 mm (Supapa electromagnetica)	buc			816,91
						567,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,0000	94,60	567,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	48,15	12,52
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0550	25,00	1,38
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	420,83	12,62
	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	16,0000	3,15	50,40
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	1,20	19,20
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	1,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	55,29	90,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	18,46	11,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	68,15	35,44
		<i>Total</i>	lei			816,91
46	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru)	buc			41,19
						37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	505,00	3,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	26,50	0,32
		<i>Total</i>	lei			164,75
47	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			436,92
						331,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,85	6,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	18,46	4,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	55,29	45,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	68,15	17,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	48,15	3,37
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	25,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			873,85
		3. Utilaj				
48		Cazan fonta de apa calda "Logano GE 615" , Q=1020 kW (vezi comp. SM din cazangerie deviz local 6-1-6)	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
49		Supapa electromagnetica Dn150 mm "normal inchisa"	buc			678,00
						0,00
	90278057012	Supapa electromagnetica Dn150 mm "normal inchisa"	buc	1,0000	678,00	678,00
		<i>Total</i>	lei			678,00
50		Manometru indicator, domeniu de masurare 0-0,5 kgf/cm2 (0-0,5 bar)	buc			458,33
						0,00
	90278057015	Manometru indicator, domeniu de masurare 0-0,5 kgf/cm2 (0-0,5 bar)	buc	1,0000	458,33	458,33
		<i>Total</i>	lei			1 833,33
51		Semnalizator de gaze pentru metan (CH4) si monoxid de carbon (CO)	buc			415,00
						0,00
	90278057016	Semnalizator de gaze pentru metan (CH4) si monoxid de carbon (CO)	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Total</i>	lei			830,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția casei de arest cu
capacitatea de 650 de locuri,
în mun.. Balți, etapa a II.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-6-3i
Nodul de masurare a consumului de gaze (NMCG)

Valoarea de deviz 57 046,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		I. Lucrări de montare				
1	11-04-004-01	Corector de cantitate de gaz cu software, cu doua canale, IP66 "MacBAT 5"	buc	1,0000	1 140,56 955,46	1 140,56 955,46
2	11-02-001-01	Montarea traductorului 0,08...0,52 MPa	buc	1,0000	97,44 97,44	97,44 97,44
3	11-02-001-01	Montarea traductorului +25...+60C	buc	1,0000	97,44 97,44	97,44 97,44
4	11-02-032-03	Dispozitiv de comunicatii cu siguranta intrinseca "DATCOM-K2"	buc	1,0000	805,36 530,71	805,36 530,71
5	10-02-017-01	Montarea modem GSM	buc	1,0000	3 039,45 3 027,20	3 039,45 3 027,20
6	10-02-016-06	Baterie litiu 3,6V/16,5Ah LP-03	buc	1,0000	1 021,91 955,46	1 021,91 955,46
7	11-06-001-02	Panou in set: cutie de control 600*400*250 ЯУЭ-0642.54	buc	1,0000	1 144,96 743,56	1 144,96 743,56
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,0000	106,90 105,95	320,71 317,86
9	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	0,0600	2 009,50 1 589,33	120,57 95,36
10	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,0300	1 229,67 1 229,67	36,89 36,89
11	08-01-121-1	Bloc de alimentare 4БП-36	buc	1,0000	194,88 194,88	194,88 194,88
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,0 mm2	100 m	0,0100	531,00 531,00	5,31 5,31
13	590-1002	Conductor HBЭ-2x1,0 mm2	m	1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
14	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,0500	6 286,60 4 881,40	314,33 244,07

1	2	3	4	5	6	7
15	5901022	Cablu ПБ1-450 1*1,0	m	5,0000	6,50 0,00	32,50 0,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1800	1 526,33 1 173,06	274,74 211,15
17	5901027	Cablu КВВГнг-7*1,0	m	17,0000	25,25 0,00	429,25 0,00
18	5901023	Cablu CTПБ-7*7*0.15	m	1,0000	20,83 0,00	20,83 0,00
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, DN25mm	100 m	0,1500	8 786,87 2 913,67	1 318,03 437,05
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, DN20mm	100 m	0,0100	6 621,00 2 914,00	66,21 29,14
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, DN18mm	100 m	0,0100	6 621,00 2 914,00	66,21 29,14
22	ID03A	Dispozitiv de selectie 16-80V	buc	1,0000	559,12 118,25	559,12 118,25
		<i>Total</i>	lei			11 131,70
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 950,33
		<i>TOTAL</i>				13 082,03
		<i>Transportarea materialelor</i>	8 %			179,27
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			44,82
		<i>TOTAL</i>				13 306,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 176,04
		<i>TOTAL</i>				19 482,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 168,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 651,09 8 126,37
		2. Utilaje				
23	Pretul firmei	Corector "MacBAT 5" (set)	buc	1,0000	12 750,00 0,00	12 750,00 0,00
24	Pretul firmei	Modem GSM cu sursa de alimentare	buc	1,0000	1 949,20 0,00	1 949,20 0,00
25	Pretul firmei	Baterie litiu 3,6V/16,5Ah LP-03	buc	1,0000	134,52 0,00	134,52 0,00
26	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0642,54 (set)	buc	1,0000	4 250,00 0,00	4 250,00 0,00
27	Pretul firmei	Bloc de alimentare 4БП-36	buc	1,0000	7 485,00 0,00	7 485,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 568,72
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			318,82
		Total Utilaje Inclusiv salariu				26 887,54

		Total	lei	47 538,63
		Taxa de valoare adaugata	20 %	9 507,73
				57 046,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 126,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția casei de arest cu capacitatea de 650 de locuri, in mun.. Balti, etapa a II.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-6-3i Nodul de masurare a consumului de gaze (NMCG)

Valoarea de deviz 57 046,36 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	84,6521	94,60	8 008,09
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	94,60	118,25
		Total manopera				8 126,37

Materiale:

1.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	20 000,00	30,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	20 000,00	0,14
3.	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,0002	68 150,00	10,90
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	16 200,00	8,91
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0875	68,15	5,96
6.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,5600	47,50	26,60
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	47,50	1,27
8.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	47,50	19,33
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,0000	1,10	2,20
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,2250	15,00	3,38
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1250	60,00	7,50
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,2250	6,00	1,35
13.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	22,50	225,00
14.	113-1010	Teava otel DN18mm	m	1,0000	25,00	25,00
15.	113-1013	Teava otel DN25mm	m	15,0000	46,67	699,99
16.	113-1015	Teava otel DN20mm	m	1,0000	25,00	25,00
17.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	16,20	97,20
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	51,67	6,97
19.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,25	15,00
20.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,85	10,20
21.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,45	5,40
22.	2875274201605-1	Dispozitiv de selectie (Отборные устройства 16 80Y)	buc	1,0000	208,30	208,30
23.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	65,00	195,00
24.	5009031	Scoabe	10 buc	0,8250	12,00	9,90
25.	5009062	Papuci de cablu	buc	16,1200	4,12	66,41
26.	511-3100	Bloc de alimentare 4БП-36	buc	1,0000	7 485,00	7 485,00
27.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0700	165,00	11,55
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0900	165,00	14,85
29.	5401015	Modem GSM cu sursa de alimentare	buc	1,0000	1 949,20	1 949,20
30.	5401017	Baterie litiu 3,6V/16,5Ah LP-03	buc	1,0000	134,52	134,52
31.	5771022	Dulap ЯУЭ-0642,54 (set)	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
32.	590-1002	Conductor HBЭ-2*1.0	m	1,0000	25,00	25,00
33.	5901022	Cablu ПБ1-450 1*1,0	m	5,0000	6,50	32,50
34.	5901023	Cablu CTПБ-7*7*0.15	m	1,0000	20,83	20,83

35.	5901027	Cablu KBBΓ _{HT} -7*1,0	m	17,0000	25,25	429,25
36.	740-4610	Corector "MacBAT 5" (set)	buc	1,0000	12 750,00	12 750,00
Total materiale de construcții						28 809,61
Utilaje de construcții:						
1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,5400	45,00	24,30
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,5400	45,00	24,30
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,5949	135,00	215,31
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	45,00	48,15
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3521	55,00	74,37
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0800	350,00	378,00
Total utilaje de construcții						764,44

Total	lei	47 538,63
Taxa de valoare adaugata	20 %	9 507,73
Total deviz:		57 046,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția casei de arest cu
capacitatea de 650 de locuri, in mun..
Bați, etapa a II.**

Investitor Apa-Canal

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-04-004-01	Corector de cantitate de gaz cu software, cu doua canale, IP66 "MacBAT 5"	buc			1 140,56 955,46
	1	Muncitor	h-om	10,1000	94,60	955,46
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	47,50	1,27
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	47,50	19,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
		<i>Total</i>	lei			1 140,56
2	11-02-001-01	Montarea traductorului 0,08...0,52 MPa	buc			97,44 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
		<i>Total</i>	lei			97,44
3	11-02-001-01	Montarea traductorului +25...+60C	buc			97,44 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
		<i>Total</i>	lei			97,44
4	11-02-032-03	Dispozitiv de comunicatii cu siguranta intrinseca "DATCOM-K2"	buc			805,36 530,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	20 000,00	30,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00016	68 150,00	10,90
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1500	135,00	20,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	350,00	213,50
		<i>Total</i>	lei			805,36
5	10-02-017-01	Montarea modem GSM	buc			3 039,45 3 027,20
	1	Muncitor	h-om	32,0000	94,60	3 027,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,2000	47,50	9,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,10	1,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	165,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			3 039,45
6	10-02-016-06	Baterie litiu 3,6V/16,5Ah LP-03	buc			1 021,91 955,46
	1	Muncitor	h-om	10,1000	94,60	955,46
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	47,50	14,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,10	1,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	4,12	41,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0600	165,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			1 021,91
7	11-06-001-02	Panou in set: cutie de control 600*400*250 ЯУЭ-0642.54	buc			1 144,96 743,56

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,56
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	22,50	225,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	16,20	97,20
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	135,00	31,05
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	45,00	48,15
		Total	lei			1 144,96
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			106,90
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,50	0,95
		Total	lei			320,71
9	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			2 009,50
						1 589,33
	1	Muncitor	h-om	16,8000	94,60	1 589,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	4,12	420,24
		Total	lei			120,57
10	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			1 229,67
						1 229,67
	1	Muncitor	h-om	13,0000	94,60	1 229,80
		Total	lei			36,89
11	08-01-121-1	Bloc de alimentare 4БП-36	buc			194,88
						194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			194,88
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,0 mm2	100 m			531,00
						531,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
		Total	lei			5,31
13	590-1002	Conductor HBЭ-2x1,0 mm2	m			25,00
						0,00
	590-1002	Conductor HBЭ-2*1.0	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			25,00
14	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			6 286,60
						4 881,40
	1	Muncitor	h-om	51,6000	94,60	4 881,36
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	16 200,00	178,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	68,15	119,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	15,00	67,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	60,00	150,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,00	27,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	12,00	198,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,4700	135,00	333,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	55,00	331,65
		Total	lei			314,33
15	5901022	Cablu ПБ1-450 1*1,0	m			6,50
						0,00
	5901022	Cablu ПБ1-450 1*1,0	m	1,0000	6,50	6,50
		Total	lei			32,50
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 526,33
						1 173,06
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	165,00	82,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
		Total	lei			274,74
17	5901027	Cablu KBBΓ _{HT} -7*1,0	m			25,25
						0,00
	5901027	Cablu KBBΓ _{HT} -7*1,0	m	1,0000	25,25	25,25
		Total	lei			429,25
18	5901023	Cablu CTIIB-7*7*0.15	m			20,83
						0,00
	5901023	Cablu CTIIB-7*7*0.15	m	1,0000	20,83	20,83
		Total	lei			20,83
19	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, DN25mm	100 m			8 786,87
						2 913,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,68
	113-1013	Teava otel DN25mm	m	100,0000	46,67	4 666,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	135,00	866,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	55,00	339,90
		Total	lei			1 318,03
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, DN20mm	100 m			6 621,00
						2 914,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,68
	113-1015	Teava otel DN20mm	m	100,0000	25,00	2 500,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	135,00	866,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	55,00	339,90
		Total	lei			66,21
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, DN18mm	100 m			6 621,00
						2 914,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,68
	113-1010	Teava otel DN18mm	m	100,0000	25,00	2 500,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	135,00	866,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	55,00	339,90
		Total	lei			66,21
22	ID03A	Dispozitiv de selectie 16-80Y	buc			559,12
						118,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	94,60	118,25
	2875274201605-1	Dispozitiv de selectie (Отборные устройства 16 80Y)	buc	1,0000	208,30	208,30
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	65,00	195,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,25	15,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,85	10,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,45	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	51,67	6,97
		Total	lei			559,12
		2. Utilaje				
23	Pretul firmei	Corector "MacBAT 5" (set)	buc			12 750,00
						0,00
	740-4610	Corector "MacBAT 5" (set)	buc	1,0000	12 750,00	12 750,00
		Total	lei			12 750,00
24	Pretul firmei	Modem GSM cu sursa de alimentare	buc			1 949,20
						0,00
	5401015	Modem GSM cu sursa de alimentare	buc	1,0000	1 949,20	1 949,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 949,20
25	Pretul firmei	Baterie litiu 3,6V/16,5Ah LP-03	buc			134,52
						0,00
	5401017	Baterie litiu 3,6V/16,5Ah LP-03	buc	1,0000	134,52	134,52
		<i>Total</i>	lei			134,52
26	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0642,54 (set)	buc			4 250,00
						0,00
	5771022	Dulap ЯУЭ-0642,54 (set)	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		<i>Total</i>	lei			4 250,00
27	Pretul firmei	Bloc de alimentare 4БП-36	buc			7 485,00
						0,00
	511-3100	Bloc de alimentare 4БП-36	buc	1,0000	7 485,00	7 485,00
		<i>Total</i>	lei			7 485,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția casei de arest cu
capacitatea de 650 de locuri,
în mun.. Balți, etapa a II.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-6-4

Молниезащита ПЗРГ и ШГРП

Valoarea de deviz 13 872,22 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	4 539,87 359,48	4 539,87 359,48
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	186,07 41,62	186,07 41,62
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	107,91 23,65	107,91 23,65
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,10	1 589,00 364,20	158,90 36,42
		<i>Total</i>	lei			4 992,75
		<i>Fondul social</i>	24 %			110,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	8 %			316,53
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			79,13
		<i>Cheltuieli directe</i>				5 499,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			797,37
		<i>Total</i>				6 296,46
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			377,79
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 674,25 461,17
		2. Lucrari de montare				
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,01	6 607,00 2 914,00	66,07 29,14
6	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,015	10 052,67 3 926,00	150,79 58,89
7	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,05	14 345,80 4 484,00	717,29 224,20
8	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,20	3 907,40 1 797,40	781,48 359,48
9	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe	100 m	0,05	4 179,00	208,95

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm			2 015,00	100,75
10	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,01	4 179,00	41,79
					2 015,00	20,15
11	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,04	4 179,00	167,16
					2 015,00	80,60
12	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,025	6 191,60	154,79
					2 014,80	50,37
13	08-02-471-1	УГОЛОК N5	10 buc	0,20	4 122,40	824,48
					1 012,20	202,44
14	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,005	32 618,00	163,09
					5 884,00	29,42
		<i>Total</i>	lei			3 275,89
		<i>Fondul social</i>	24 %			277,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	8 %			144,06
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			36,02
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 733,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			878,13
		<i>Total</i>				4 611,41
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			274,52
		Total Lucrari de montare				4 885,93
		Inclusiv salariu				1 155,44

		Total	lei	11 560,18
		Taxa de valoare adaugata	20 %	2 312,04
				13 872,22
		Total deviz:		1 616,61
		Inclusiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția casei de arest cu
capacitatea de 650 de locuri,
in mun.. Bălți, etapa a II.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-6-4
Молниезащита ПЗРГ и ШГРП

Valoarea de deviz 13 872,22 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	16,704	94,60	1 580,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,345	94,60	32,64
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	94,60	3,78
		Total manopera				1 616,61

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	27 638,10	4,35
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0276	17 120,00	472,51
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0001	24 610,00	2,46
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0232	24 075,00	558,54
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,4723	57,78	27,29
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,705	7,49	5,28
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0615	96,30	5,92
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,705	9,63	6,79
9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0033	24 610,00	79,98
10.	1019852	Vopsea	kg	0,1085	51,90	5,63
11.	11312	Teava din otel D15mm	m	1,00	22,26	22,26
12.	11313	Teava din otel D34mm	m	1,50	45,90	68,85
13.	11314	Teava din otel D50mm	m	5,00	83,78	418,90
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	24 075,00	120,38
15.	2663102100000	Beton Б-7,5	m3	0,104	1 177,00	122,45
16.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	1,00	3 834,13	3 834,13
17.	5009031	Scoabe	10 buc	0,345	4,71	1,62
		Total materiale de constructii				5 757,33

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,38	167,40	63,61
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,38	434,48	165,10
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1152	1,08	0,12
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,142	1,08	2,31
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,953	159,84	312,17
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,78	443,66	346,05

7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,1888	27,00	5,10
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,025	1,08	0,03
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,19	1,08	0,21
		Total utilaje de constructii				894,70

Total	lei	11 560,18
Taxa de valoare adaugata	20 %	2 312,04
Total deviz:		13 872,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția casei de arest cu
capacitatea de 650 de locuri, in mun..
Bați, etapa a II.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			4 539,87 359,48
	1	Muncitor	h-om	3,8000	94,60	359,48
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	1,0000	3 834,13	3 834,13
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	443,66	346,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	1,08	0,21
		<i>Total</i>	lei			4 539,87
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			186,07 41,62
	1	Muncitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	167,40	40,18
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	434,48	104,28
		<i>Total</i>	lei			186,07
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			107,91 23,65
	1	Muncitor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	167,40	23,44
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	434,48	60,83
		<i>Total</i>	lei			107,91
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 589,00 364,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton B-7,5	m3	1,0250	1 177,00	1 224,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	1,08	0,27
		<i>Total</i>	lei			158,90
		2. Lucrari de montare				
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			6 607,00 2 914,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,68
	11312	Teava din otel D15mm	m	100,0000	22,26	2 226,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 638,10	58,04
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	57,78	60,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	96,30	78,97

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	51,90	35,29
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	4,71	19,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	1,08	0,51
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	1,08	21,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	159,84	1 026,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	27,00	166,86
		<i>Total</i>	lei			66,07
6	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			10 052,67 3 926,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	94,60	3 925,90
	11313	Teava din otel D34mm	m	100,0000	45,90	4 590,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 638,10	58,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	57,78	60,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	96,30	78,97
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	51,90	35,29
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	4,71	19,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	1,08	0,87
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	1,08	28,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	159,84	1 026,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	27,00	228,69
		<i>Total</i>	lei			150,79
7	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			14 345,80 4 484,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	94,60	4 484,04
	11314	Teava din otel D50mm	m	100,0000	83,78	8 378,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 638,10	58,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	57,78	60,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	7,49	74,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	96,30	78,97
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	9,63	96,30
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	51,90	35,29
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	4,71	19,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,9100	1,08	0,98
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	30,8000	1,08	33,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	159,84	1 026,17
		<i>Total</i>	lei			717,29
8	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			3 907,40 1 797,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	17 120,00	1 575,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	57,78	34,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	159,84	500,30
		<i>Total</i>	lei			781,48
9	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 179,00 2 015,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,98
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	17 120,00	1 575,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	57,78	52,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	159,84	537,06
		<i>Total</i>	lei			208,95
10	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m			4 179,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 12 mm				2 015,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,98
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	17 120,00	1 575,04
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	57,78	52,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	159,84	537,06
		<i>Total</i>	lei			41,79
11	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 179,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,98
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	17 120,00	1 575,04
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	57,78	52,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	159,84	537,06
		<i>Total</i>	lei			167,16
12	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			6 191,60
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,98
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 610,00	98,44
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	57,78	75,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	7,49	61,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	9,63	78,96
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	24 610,00	3 199,30
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	51,90	119,37
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,71	7,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	1,08	0,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	159,84	537,06
		<i>Total</i>	lei			154,79
13	08-02-471-1	Уголок N5	10 buc			4 122,40
	1	Muncitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	24 075,00	2 792,70
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	57,78	37,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	1,08	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7500	159,84	279,72
		<i>Total</i>	lei			824,48
14	08-01-087-3	Constructii metalice	t			32 618,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,12
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	57,78	242,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	24 075,00	24 075,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	1,08	1,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	159,84	2 413,58
		<i>Total</i>	lei			163,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.