

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Construcția rețelelor de alimentare cu apă din satul Parcova, raionul Edineț					
Ceneralizator					
1	Retele exterioara de alimentare cu apa	6 340 446.54	7 608 535.85	9 357 533.16	11 229 039.79
2	Platforma "A" Sonda arteziana 886 TH	187 549.81	225 059.77		
3	Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu	209 291.80	251 150.16		
4	Statia de dezinfectarea a apei cu hipoclorid de sodiu. Incalzire si ventilare	19 930.93	23 917.12		
5	Platforma "A" Turnurilor de apa si sondaei arteziene. Retele exterioare de apa	356 932.25	428 318.70		
6	Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta	44 256.97	53 108.36		
7	Platforma A. Turnuri de apa V=25m3, H=18m 2buc	1 300 804.17	1 560 965.00		
8	Retele exterioare de alimentare cu energie electrica	304 358.19	365 229.83		
9	Platforma A. Turnurilor si sondei arteziene. Plan general	593 962.50	712 755.00		

Nume: **Gaina Cristina**

Funcția în cadrul firmei: **Inginer la lucrari de proiecte si deviz,**

Denumirea firmei și sigiliu: **SC„Foremcons” |SRL L.S.**

Proiectarea rețelei de apeduct din s. Parcova, r. Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 7 608 535,85 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	39,29	922,50 0,00	36 245,03 0,00
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	189,44	65,43 65,43	12 394,47 12 394,47
3	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	1 136,66	26,34 26,34	29 940,42 29 940,42
4	TsD04D	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 20 cm	m3	1 136,66	56,93 56,93	64 709,94 64 709,94

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
5	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	29,44	381,50 0,00	11 231,36 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	29,44	1 126,64 749,44	33 168,15 22 063,38
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3	0,20	1 849,50 0,00	369,90 0,00
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	29,93	17,50 0,00	523,77 0,00
9	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	0,18	381,50 0,00	68,67 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				188 651,71 129 108,21
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa-	buc	11,00	2 572,60 46,73	28 298,64 514,07
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	51,00	1 966,51 46,73	100 292,19 2 383,41

1	2	3	4	5	6	7
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm	buc	27,00	1 627,79 46,73	43 950,42 1 261,80
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -	buc	48,00	1 246,64 46,73	59 838,89 2 243,21
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc	4,00	1 815,73 75,62	7 262,93 302,49
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	21,00	1 499,07 75,62	31 480,54 1 588,09
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	2,00	1 607,40 75,62	3 214,81 151,25
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	5,00	1 399,07 75,62	6 995,37 378,12
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=100x80mm	buc	1,00	1 757,40 75,62	1 757,40 75,62
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm-	buc	5,00	1 732,40 75,62	8 662,02 378,12

1	2	3	4	5	6	7
		Teu redus din fonta cu flansa d=100x50mm				
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	5,00	<u>1 607,40</u> 75,62	<u>8 037,02</u> 378,12
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	13,00	<u>1 565,73</u> 75,62	<u>20 354,53</u> 983,10
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	9,00	<u>1 482,40</u> 75,62	<u>13 341,63</u> 680,61
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	3,00	<u>2 745,73</u> 75,62	<u>8 237,20</u> 226,87
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100x80mm	buc	2,00	<u>982,40</u> 75,62	<u>1 964,81</u> 151,25
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100x65mm	buc	1,00	<u>1 065,73</u> 75,62	<u>1 065,73</u> 75,62
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	2,00	<u>1 024,07</u> 75,62	<u>2 048,15</u> 151,25
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	7,00	<u>974,07</u> 75,62	<u>6 818,51</u> 529,36

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm				
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	6,00	940,73 75,62	5 644,40 453,74
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	2,00	882,40 75,62	1 764,81 151,25
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa otel sudabila d=65mm	buc	1,00	294,92 89,22	294,92 89,22
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Adaptor flansa cu flansa PE/OI d=110/100	buc	21,00	806,36 49,28	16 933,61 1 034,93
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Adaptor flansa PE/OI d=90/80	buc	70,00	433,03 49,28	30 312,28 3 449,78
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Adaptor flansa PE/OI d=75/65	buc	34,00	324,15 49,28	11 021,19 1 675,61
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc	28,00	293,02 49,28	8 204,63 1 379,91

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2")	buc	28,00	246,90 49,28	6 913,27 1 379,91
36	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=273x7.0mm l=200mm-21buc	m	4,20	1 222,82 130,00	5 135,83 546,02
37	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=219x4.5mm l=200mm-70buc	m	14,00	943,05 130,00	13 202,66 1 820,06
38	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=168x5mm l=200mm-36buc	m	7,20	810,93 130,00	5 838,69 936,03
39	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie din otel d=159x4.5 l=200mm-52buc	m	10,40	542,98 71,37	5 647,04 742,30
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Dop PE100 sudura d=63	buc	3,00	613,66 101,96	1 840,99 305,89
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Dop PE100 sudura d=50	buc	10,00	613,66 101,96	6 136,64 1 019,64
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	4,00	537,91 101,96	2 151,66 407,86

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Dop PE100 sudura d=40				
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu egal PE100 sudura d=90mm	buc	1,00	849,75 101,96	849,75 101,96
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu egal compresiune din PE d=63)	buc	1,00	134,34 49,28	134,34 49,28
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu egal compresiune din PE d=40)	buc	2,00	155,61 49,28	311,23 98,57
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Reductie PE100 sudura d=90x50	buc	1,00	736,68 101,96	736,68 101,96
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa redusa compresiune din PE d=63x50)	buc	1,00	123,36 49,28	123,36 49,28
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa redusa	buc	1,00	99,96 49,28	99,96 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune din PE d=50x40)				
49	экспликация	Conducta evacuare cu clapeta de retinere d=65mm (Tuib otel (sudabil) d=76x4.0, copac, foi t=3.0mm, bulon, piulita, tija, urechiusa. Racord compreseune FI 75x2" 1/2"	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
50	экспликация	Conducta evacuare cu clapeta de retinere d=65mm (Tuib otel (sudabil) d=76x4.0, copac, foi t=3.0mm, bulon, piulita, tija, urechiusa).	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 60gr d=110mm sudura	buc	1,00	829,13 101,96	829,13 101,96
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	10,00	724,46 101,96	7 244,61 1 019,64
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 60gr d=90mm sudura	buc	3,00	840,37 101,96	2 521,11 305,89
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc	2,00	768,53 101,96	1 537,05 203,93

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 30gr d=90mm sudura	buc	1,00	768,53 101,96	768,53 101,96
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=75mm sudura	buc	2,00	778,53 101,96	1 557,05 203,93
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 60gr d=75mm sudura	buc	1,00	778,53 101,96	778,53 101,96
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 45gr d=75mm sudura	buc	1,00	778,53 101,96	778,53 101,96
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 30gr d=75mm sudura	buc	1,00	778,53 101,96	778,53 101,96
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	5,00	619,72 101,96	3 098,62 509,82

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=63mm sudura				
61	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 60gr d=63mm sudura	buc	1,00	619,72 101,96	619,72 101,96
62	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 30gr d=63mm sudura	buc	1,00	619,72 101,96	619,72 101,96
63	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=50mm sudura	buc	1,00	567,44 101,96	567,44 101,96
64	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	10,00	147,81 87,52	1 478,14 875,19
65	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	13,00	28,89 28,89	375,57 375,57
66	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind	m	1 483,80	171,78 12,49	254 891,61 18 533,54

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110-mm				
67	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	5 509,50	120,40 12,49	663 349,65 68 816,91
68	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	3 113,30	88,24 9,18	274 706,10 28 570,01
69	AcA52A	Teava din poleitelenena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m	3 096,00	63,10 4,59	195 346,64 14 205,62
70	AcA52A	Teava din poleitelenena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 50 mm PE100 SDR17 PN10	m	2 068,80	44,76 4,59	92 602,84 9 492,44
71	AcA52A	Teava din poleitelenena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 40mm PE100 SDR17 PN10	m	290,50	33,45 4,59	9 716,58 1 332,92
72	pret de peata	Banda de semnalizare	m	15 562,00	1,50 0,00	23 343,00 0,00
73	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie PE100,SDR26 PN 6 d=280mm	m	17,50	275,53 16,74	4 821,75 292,93
74	pret de peata	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm	buc	10,00	26,52 0,00	265,20 0,00
75	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie PE100,SDR26 PN 6 d=250mm	m	38,20	172,06 16,74	6 572,72 639,43
76	pret de	Inel distantier pentru tub de	buc	19,00	22,92	435,48

1	2	3	4	5	6	7
	peata	protectie cu d=280mm			0,00	0,00
77	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm -Tub de protectie din otel d=325x6mm prin metoda deschisa	m	58,00	1 853,50 170,79	107 503,11 9 905,80
78	pret de peata	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=325mm	buc	40,00	27,00 0,00	1 080,00 0,00
79	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie din otel d=273x6mm prin metoda deschisa	m	65,10	1 364,39 130,00	88 821,54 8 463,27
80	pret de peata	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=273mm	buc	33,00	22,20 0,00	732,60 0,00
81	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) pentru masive de ancoraj	m3	2,50	378,76 335,63	946,89 839,08
82	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 568,40	9,20 3,40	78 819,00 29 122,28
83	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 993,30	15,45 5,95	108 031,80 41 595,45
84	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	15 561,70	1,19 0,35	18 493,17 5 421,34
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				2 432 300,70 269 835,54
		1.3. Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 1buc)				
85	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,41	922,50 0,00	378,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
86	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc	1,00	10 610,32 5 467,82	10 610,32 5 467,82
87	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm	m	21,40	3 170,79 1 068,92	67 855,01 22 874,94
88		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	7,00	65,90 0,00	461,30 0,00
89	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0,02	1 886,51 335,63	37,73 6,71
90	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	0,41	381,50 0,00	156,41 0,00
91	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	0,41	1 126,64 749,44	461,92 307,27
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 1buc) Inklusiv salariu				79 960,92 28 656,74
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
92	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	486,00	42,68 24,64	20 743,11 11 975,67
93	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	17,00	523,72 135,95	8 903,31 2 311,18
94	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,17	1 170,00 0,00	198,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III-асфальт на вывоз				
95	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	37,40	17,50 0,00	654,50 0,00
96	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал - 25cm)	100 m3	0,43	787,50 0,00	338,63 0,00
97	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	0,17	787,50 0,00	133,88 0,00
98	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	0,60	381,50 0,00	228,90 0,00
99	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,60	1 126,64 749,44	675,98 449,66
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,01	214,89 76,47	3 655,33 1 300,81
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	21,26	593,32 84,12	12 613,99 1 788,40
102	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	21,26	110,32 84,12	2 345,41 1 788,40
103	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	170,10	270,87 5,10	46 075,05 867,20
104	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	170,10	204,63	34 807,09

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica			4,25	722,67
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				131 374,07 21 203,99
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
105	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -18cm)	100 m3	4,70	1 327,50 0,00	6 239,25 0,00
106	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	2,61	787,50 0,00	2 055,38 0,00
107	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	7,31	381,50 0,00	2 788,76 0,00
108	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	7,31	1 126,64 749,44	8 235,70 5 478,37
109	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	261,00	214,89 76,47	56 087,07 19 959,45
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	234,91	455,32 84,12	106 959,29 19 760,70
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara petris)	m3	234,91	110,32 84,12	25 915,34 19 760,70
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inklusiv salariu				208 280,80 64 959,23
		1.6. Pat de drenaj pentru tuburile sistemului A1 cu distanta mai mica				

1	2	3	4	5	6	7
		de 5m de fundatiile c onstructiilor- Lungimea titala pentru toate sectoarele 1106m				
112	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,32	1 126,64 749,44	2 613,79 1 738,69
113	Pret de piata	Стабилизированная сажей ПЭ плёнка t=0.2mm	m2	1 106,00	4,00 0,00	4 424,00 0,00
114	TsC54C	Strat de fundatie din prundis	m3	66,36	593,32 84,12	39 372,74 5 582,22
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	77,42	593,32 84,12	45 934,86 6 512,59
		Total Pat de drenaj pentru tuburile sistemului A1 cu distanta mai mica de 5m de fundatiile c onstructiilor-Lungimea titala pentru toate sectoarele 1106m Inclusiv salariu				92 345,39 13 833,51
		1.7. Camine de alimentare cu apa				
116	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	4,76	922,50 0,00	4 391,10 0,00
117	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,80	175,04 175,04	4 165,91 4 165,91
118	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 executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	1,12	1 126,64 749,44	1 261,83 839,37
119	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	165,74	1 777,47 819,11	294 598,21 135 759,42

1	2	3	4	5	6	7
120	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15	buc	118,00	1 980,00 0,00	233 640,00 0,00
121	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-6	buc	58,00	1 188,00 0,00	68 904,00 0,00
122	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-9a	buc	179,00	1 650,00 0,00	295 350,00 0,00
123	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ2-15-1	buc	118,00	2 475,00 0,00	292 050,00 0,00
124	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИO-1	buc	118,00	290,40 0,00	34 267,20 0,00
125	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,06	1 871,01 751,13	3 854,28 1 547,34
126	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	1,00	4 620,00 0,00	4 620,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KИД-20				
127	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-20-6a	buc	1,00	1 867,80 0,00	1 867,80 0,00
128	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-20-9a	buc	1,00	2 752,00 0,00	2 752,00 0,00
129	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-20-2	buc	1,00	5 167,80 0,00	5 167,80 0,00
130	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc	1,00	290,40 0,00	290,40 0,00
131	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	2,40	144,45 144,45	346,68 346,68
132	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)-pentru suportului	m3	1,85	1 934,04 382,37	3 577,98 707,38
133	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consumul de metale	kg	2 490,08	15,85 0,85	39 467,02 2 115,82

1	2	3	4	5	6	7
		pentru consolidarea caminelor				
134	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	1 157,10	15,85 0,85	18 339,69 983,19
135	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	3,65	1 193,83 547,21	4 357,48 1 997,30
136	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -наружная	m2	277,89	53,66 5,10	14 912,44 1 416,74
137	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	150,00	26,34 26,34	3 951,11 3 951,11
138	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	150,00	56,93 56,93	8 539,49 8 539,49
139	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 (обратная засыпка)	100 m3	3,50	381,50 0,00	1 335,25 0,00
140	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	3,50	1 126,64 749,44	3 943,22 2 623,02

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
141	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	103,00	1 980,00 0,00	203 940,00 0,00
142	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	16,00	1 210,00 0,00	19 360,00 0,00
143	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	63,55	307,55 25,49	19 544,88 1 619,95
144	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	63,55	1 864,32 327,13	118 477,48 20 789,40
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				1 707 273,25 187 402,11
		<i>Total</i>	lei			4 840 186,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			171 599,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			145 410,77
		<i>Total</i>	100,00 +			5 157 197,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			747 793,63
		<i>Total</i>	100,00 +			5 904 991,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			354 299,46
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 259 290,54 714 999,33
		2. Montarea utilajului				
145	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie	buc	10,00	337,32	3 373,18

1	2	3	4	5	6	7
		existenta, avind diametrul de d=80 H=0.8m			231,12	2 311,18
		<i>Total</i>	lei			3 373,18
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			554,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			42,48
		<i>Total</i>	100,00 +			3 970,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 756,50
		<i>Total</i>	100,00 +			5 726,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			343,61
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				6 070,46 2 311,18
		3. Utilal				
146	Pret de piata	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m)	buc	10,00	5 119,52 0,00	51 195,20 0,00
147	Stingarel sau analog	Motopompa MII800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	1,00	23 000,00 0,00	23 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 195,20
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			890,34
		Total Utilal Inclusiv salariu				75 085,54
		Total	lei			6 340 446,54
		TVA	20,00 %			1 268 089,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 608 535,85 717 310,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct din
s. Parcova, r. Edinet**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioara de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 7 608 535,85 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	54,29	84,97	4 613,02
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,36	84,97	285,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	376,72	84,97	32 009,77
4.	7129020012800	Pavator	h-om	19,06	84,97	1 619,95
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,71	84,97	1 589,87
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,67	84,97	1 416,74
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 560,36	84,97	302 523,87
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	484,35	84,97	41 155,34
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	23,51	84,97	1 997,30
10.	7212030022700	Sudor	h-om	58,80	84,97	4 996,24
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,30	84,97	875,19
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	279,27	84,97	23 729,74
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 749,85	84,97	233 654,36
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	274,63	84,97	23 335,65
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	484,84	84,97	41 196,77
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,20	84,97	2 311,18
		Total manopera				717 310,51

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	15,99	2 000,00	31 978,80
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	23,98	1 766,66	42 371,75
3.	121212121212	Conducta evacuare cu clapeta de retinere d=65mm cu racord compreseune FI 75x2" 1/2"	buc	1,00	700,00	700,00
4.	121212121213	Conducta evacuare cu clapeta de retinere d=65mm	buc	1,00	650,00	650,00
5.	121212121221	Стабилизированная сажей ПЭ плёнка t=0.2mm	m2	1 106,00	4,00	4 424,00
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	40,35	300,00	12 106,29
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	315,43	300,00	94 630,05
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,02	1 200,00	1 224,72
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	113,48	420,00	47 662,44
10.	1421102200069	Prundis	m3	76,31	420,00	32 051,88
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	311,93	100,00	31 192,72
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,56	50,00	177,94
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	20,62	120,00	2 474,88

14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	314,02	2,00	628,03
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,17	800,00	133,36
16.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	28,13	50,00	1 406,31
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	74,24	30,00	2 227,13
18.	2320166200676	White spirit	kg	7,12	22,50	160,14
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	472,41	26,00	12 282,74
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	854,51	26,00	22 217,38
21.	2320322600374	Citom	kg	12,54	45,00	564,44
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	85,01	50,00	4 250,47
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	249,51	45,00	11 228,02
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	28,47	45,00	1 281,15
25.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,15	45,00	6,75
26.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,20	35,00	7,00
27.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	14,23	45,00	640,58
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,01	50,00	100,38
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	15 562,00	1,50	23 343,00
30.	25132066215021	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm	buc	10,00	26,52	265,20
31.	25132066215022	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=250mm	buc	19,00	22,92	435,48
32.	25132066215032	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=325mm	buc	40,00	27,00	1 080,00
33.	25132066215073	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=273mm	buc	33,00	22,20	732,60
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	88,88	45,00	3 999,60
35.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,36	75,00	102,00
36.	2521216701000	Teava din otel d=325x6mm	m	60,34	1 132,84	68 352,62
37.	2521216701005	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D75mm	m	3 122,64	69,85	218 116,40
38.	2521216701013	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D110 mm	m	1 536,18	150,21	230 749,31
39.	2521216701073	Teava din otel d=273x6mm	m	68,38	948,19	64 838,18
40.	2521216701076	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D63mm	m	3 105,29	49,36	153 277,02
41.	2521216701123	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	5 703,99	100,58	573 706,84
42.	2521216701159	Teava din otel d=159x4 (manta)	m	10,92	379,78	4 148,79
43.	2521216701194	Tub de protectie din otel d=168x5mm l=200mm-16buc	m	7,56	401,98	3 040,13
44.	2521216701219	Tub de protectie din otel d=219x4.5 l=200mm 70buc	m	14,71	527,76	7 761,03
45.	2521216701243	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=40mm	m	291,37	19,80	5 769,16
46.	2521216701250	Teava d=250mm	m	39,16	147,59	5 779,73
47.	2521216701253	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D50mm	m	2 075,01	31,08	64 491,20
48.	2521216701273	Tub de protectie din otel d=273x7.0 l=200mm 21buc	m	4,41	794,10	3 503,33
49.	2521216701280	Teava d=280mm	m	17,94	248,52	4 458,47
50.	2521216716002	Tub de protectie din otel D=325x6	m	21,46	944,04	20 263,06
51.	2523156713111	Cot PE60gr d=110mm	buc	1,01	463,33	467,96
52.	2523156713133	Mufa redusa compresiune din PE d=63x50mm	buc	1,00	74,08	74,08
53.	2523156713134	Mufa redusa compresiune din PE d=50x40mm	buc	1,00	50,68	50,68
54.	2523156713141	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=110/100 mm	buc	21,00	757,08	15 898,68
55.	2523156713142	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=90/80 mm	buc	70,00	383,75	26 862,50
56.	2523156713143	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=75/65mm	buc	34,00	274,87	9 345,58
57.	2523156713146	Racod compreseune cu flansa d=50x2"	buc	28,00	197,62	5 533,36

58.	2523156713147	Racod compreseune cu flansa d=63x2"	buc	28,00	243,74	6 824,72
59.	2523156713150	Cot PE90gr d=50mm	buc	1,01	204,23	206,27
60.	2523156713163	Cot PE90gr d=63mm	buc	5,05	256,00	1 292,80
61.	2523156713164	Cot PE60gr d=63mm	buc	1,01	256,00	258,56
62.	2523156713165	Cot PE30gr d=63mm	buc	1,01	256,00	258,56
63.	2523156713171	Cot PE90gr d=75mm	buc	2,02	413,23	834,72
64.	2523156713172	Cot PE60gr d=75mm	buc	1,01	413,23	417,36
65.	2523156713173	Cot PE45gr d=75mm	buc	1,01	413,23	417,36
66.	2523156713174	Cot PE30gr d=75mm	buc	1,01	413,23	417,36
67.	2523156713191	Cot PE90gr d=90mm	buc	10,10	359,70	3 632,97
68.	2523156713192	Cot PE60gr d=90mm	buc	3,03	474,46	1 437,61
69.	2523156713193	Cot PE45gr d=90mm	buc	2,02	403,33	814,73
70.	2523156713194	Cot PE30gr d=90mm	buc	1,01	403,33	407,36
71.	2523156713232	Teu egal compresiune din PE d=40mm	buc	2,00	106,33	212,66
72.	2523156713433	Teu egalcompresiune din PE d=63mm	buc	1,00	85,06	85,06
73.	252315671940	Dop PE100 sudura d=40mm	buc	4,04	175,00	707,00
74.	252315671950	Dop PE100 sudura d=50mm	buc	10,10	250,00	2 525,00
75.	252315671963	Dop PE100 sudura d=63mm	buc	3,03	250,00	757,50
76.	252315671992	Teu egal PE100 sudura d=90mm	buc	1,01	483,75	488,59
77.	252315671994	Reductia PE100 sudura d=90x50mm	buc	1,01	371,80	375,52
78.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	119,00	290,40	34 557,60
79.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	118,00	1 980,00	233 640,00
80.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	4 620,00	4 620,00
81.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59m3)	buc	1,00	2 752,00	2 752,00
82.	26611264332522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,40 m3)	buc	179,00	1 650,00	295 350,00
83.	26611264332622	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39m3)	buc	1,00	1 867,80	1 867,80
84.	26611264337523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	118,00	2 475,00	292 050,00
85.	26611264342522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6(0,26m3)	buc	58,00	1 188,00	68 904,00
86.	26611265344012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,00	5 167,80	5 167,80
87.	2663102100000	Beton	m3	65,81	1 450,00	95 430,45
88.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,60	0,00	0,00
89.	2663102100751	Beton clasa...B200	m3	1,92	1 450,00	2 790,82
90.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	33,48	1 450,00	48 541,65
91.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,59	1 450,00	856,80
92.	2664102101126	Var	kg	18,81	5,00	94,05
93.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,86	1 050,00	1 954,26
94.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,06	0,00	0,00
95.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,60	42,00	109,20
96.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,59	32,00	146,97
97.	2722104182018	Teu redus din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	1,00	1 608,33	1 608,33
98.	2722104182019	Teu redus din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	9,00	1 333,33	11 999,97
99.	2722104182036	Teu redus din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	5,00	1 583,33	7 916,65
100.	2722104182041	Teu redus din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	5,00	1 458,33	7 291,65
101.	2722104182047	Teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	13,00	1 416,66	18 416,58
102.	2722104182049	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	3,00	2 596,66	7 789,98
103.	2722104182050	Teu din fonta cu flanse d=50mm	buc	5,00	1 250,00	6 250,00
104.	2722104182065	Teu din fonta cu flanse d=65mm	buc	2,00	1 458,33	2 916,66
105.	2722104182080	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	21,00	1 350,00	28 350,00
106.	2722104182100	Teu din fonta cu flanse d=100mm	buc	4,00	1 666,66	6 666,64
107.	2722104182249	Reductia din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	7,00	825,00	5 775,00
108.	2722104182251	Reductia din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	2,00	833,33	1 666,66
109.	2722104182252	Reductia din fonta cu flanse d=100x65mm	buc	1,00	916,66	916,66
110.	2722104182253	Reductia din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	2,00	875,00	1 750,00
111.	2722104182349	Reductia din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	6,00	791,66	4 749,96
112.	2722104182365	Reductia din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	2,00	733,33	1 466,66
113.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 647,18	15,00	54 707,70
114.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	111,90	45,00	5 035,48

115.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	352,00	7,00	2 464,00
116.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,00	7,00	560,00
117.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	40,00	7,00	280,00
118.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,00	5,00	400,00
119.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	40,00	5,00	200,00
120.	2874117300001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA	buc	51,00	1 919,78	97 908,78
121.	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm	buc	48,00	1 199,91	57 595,68
122.	2874117300063	Vana din fonta d=65 mm	buc	27,00	1 581,06	42 688,62
123.	2874117300100	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPA	buc	11,00	2 525,87	27 784,57
124.	2874117300177	Motopompa MП800 complet cu echipamente de incediu	buc	1,00	23 000,00	23 000,00
125.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	13,65	45,00	614,04
126.	2875274110165	Flansa otel sudabila d=65mm	buc	1,02	173,43	176,90
127.	28752742000010	Сарас cu gama тип "Л"	buc	16,00	1 210,00	19 360,00
128.	28752742000011	Сарас cu gama тип "Т"	buc	103,00	1 980,00	203 940,00
129.	28752763130723	Suport din PE pe tava din PE	buc	7,00	65,90	461,30
130.	2875277324200	Hidranta de incediu subteran, cu corp turnat din fonta d=80 h=0.8m	buc	10,00	5 119,52	51 195,20
131.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,44	10,00	194,40
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	75,34	10,00	753,39
133.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 905,84	10,00	19 058,35
134.	4100126202818	Apa	m3	18,63	10,00	186,30
		Total materiale de constructii				3 710 526,56

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	392,33	60,00	23 540,08
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	13,18	420,00	5 533,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	31,12	420,00	13 071,83
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	81,17	120,00	9 740,98
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	52,92	120,00	6 350,40
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,32	420,00	136,37
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,25	420,00	943,03
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,10	420,00	6 761,66
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,25	750,00	1 683,97
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	111,07	450,00	49 980,38
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,82	450,00	369,90
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	45,17	350,00	15 809,36
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	54,29	550,00	29 859,50
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	40,75	60,00	2 445,12
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	13,18	70,00	922,25
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,25	125,00	31,14
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	421,52	40,00	16 860,84
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,61	125,00	451,57
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	142,88	60,00	8 573,04
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	211,47	80,00	16 917,60
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	120,00	28,80
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	52,92	120,00	6 350,40
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	24,30	120,00	2 915,78
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	171,37	450,00	77 117,40
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	317,57	300,00	95 270,25
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,50	350,00	523,77
27.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,87	350,00	654,50
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	606,72	160,00	97 074,72

		Total utilaje de construcții				489 918,15
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total		lei				6 340 446,54
TVA		20,00 %				1 268 089,31

Total deviz:

**7 608 535,
85**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct din s.
Parcova, r. Edinet

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,43 65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
4	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,93 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
5	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 126,64 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3			1 849,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			17,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
9	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	100 m3			381,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa-	buc			2 572,60 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300100	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPA	buc	1,0000	2 525,87	2 525,87
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 966,51 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA	buc	1,0000	1 919,78	1 919,78
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm	buc			1 627,79 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300063	Vana din fonta d=65 mm	buc	1,0000	1 581,06	1 581,06
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -	buc			1 246,64 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300050	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 199,91	1 199,91
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc			1 815,73 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2722104182100	Teu din fonta cu flanse d=100mm	buc	1,0000	1 666,66	1 666,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc			1 499,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2722104182080	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc			1 607,40 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2722104182065	Teu din fonta cu flanse d=65mm	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc			1 399,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2722104182050	Teu din fonta cu flanse d=50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=100x80mm	buc			1 757,40 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2722104182018	Teu redus din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	1,0000	1 608,33	1 608,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu redus din fonta cu flansa d=100x50mm	buc			1 732,40 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2722104182036	Teu redus din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	1,0000	1 583,33	1 583,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc			1 607,40 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2722104182041	Teu redus din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			1 565,73 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2722104182047	Teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000	1 416,66	1 416,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc			1 482,40 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2722104182019	Teu redus din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc			2 745,73 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2722104182049	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	2 596,66	2 596,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100x80mm	buc			982,40 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2722104182251	Reductia din fonta cu flanse d=100x80mm	buc	1,0000	833,33	833,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100x65mm	buc			1 065,73 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2722104182252	Reductia din fonta cu flanse d=100x65mm	buc	1,0000	916,66	916,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100x50mm	buc			1 024,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2722104182253	Reductia din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc			974,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2722104182249	Reductia din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,0000	825,00	825,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			940,73 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2722104182349	Reductia din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000	791,66	791,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc			882,40 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2722104182365	Reductia din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,0000	733,33	733,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa otel sudabila d=65mm	buc			294,92 ----- 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110165	Flansa otel sudabila d=65mm	buc	1,0000	173,43	176,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de I-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Adaptor flansa cu flansa PE/OI d=110/100	buc			806,36 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713141	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=110/100 mm	buc	1,0000	757,08	757,08
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Adaptor flansa PE/OI d=90/80	buc			433,03 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713142	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=90/80 mm	buc	1,0000	383,75	383,75
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm -Adaptor flansa PE/OI d=75/65	buc			324,15 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713143	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=75/65mm	buc	1,0000	274,87	274,87
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc			293,02 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713147	Racod compreseune cu flansa d=63x2"	buc	1,0000	243,74	243,74
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2")	buc			246,90 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713146	Racod compreseune cu flansa d=50x2"	buc	1,0000	197,62	197,62
36	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=273x7.0mm l=200mm-21 buc	m			1 222,82 ----- 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2521216701273	Tub de protectie din otel d=273x7.0 l=200mm 21buc	m	1,0100	794,10	834,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	45,00	65,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	26,00	87,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	45,00	2,81
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	30,00	20,28
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
37	Aca04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=219x4.5mm l=200mm-70buc	m			943,05 ----- 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2521216701219	Tub de protectie din otel d=219x4.5 l=200mm 70buc	m	1,0100	527,76	554,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	45,00	65,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	26,00	87,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	45,00	2,81
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	30,00	20,28
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
38	Aca04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=168x5mm l=200mm-36buc	m			810,93 ----- 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2521216701194	Tub de protectie din otel d=168x5mm l=200mm-16buc	m	1,0100	401,98	422,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	45,00	65,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	26,00	87,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	45,00	2,81
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	30,00	20,28
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
39	Aca04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie din otel d=159x4.5 l=200mm-52buc	m			542,98 ----- 71,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,37
	2521216701159	Teava din otel d=159x4 (manta)	m	1,0100	379,78	398,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	50,00	15,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	45,00	16,85
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	45,00	7,02
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	26,00	3,52
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	45,00	1,40
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	50,00	4,16
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	30,00	7,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	120,00	9,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,90
40	Aca53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Dop PE100 sudura d=63	buc			613,66 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671963	Dop PE100 sudura d=63mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
41	Aca53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Dop PE100 sudura d=50	buc			613,66 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671950	Dop PE100 sudura d=50mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
42	Aca53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			537,91

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Dop PE100 sudura d=40				101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671940	Dop PE100 sudura d=40mm	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu egal PE100 sudura d=90mm	buc			849,75 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671992	Teu egal PE100 sudura d=90mm	buc	1,0100	483,75	488,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu egal compresiune din PE d=63)	buc			134,34 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713433	Teu egal compresiune din PE d=63mm	buc	1,0000	85,06	85,06
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu egal compresiune din PE d=40)	buc			155,61 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713232	Teu egal compresiune din PE d=40mm	buc	1,0000	106,33	106,33
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Reductie PE100 sudura d=90x50	buc			736,68 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671994	Reductia PE100 sudura d=90x50mm	buc	1,0100	371,80	375,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa redusa compresiune din PE d=63x50)	buc			123,36 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713133	Mufa redusa compresiune din PE d=63x50mm	buc	1,0000	74,08	74,08
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa redusa compresiune din PE d=50x40)	buc			99,96 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713134	Mufa redusa compresiune din PE d=50x40mm	buc	1,0000	50,68	50,68
49	экспликация	Conducta evacuare cu clapeta de retinere d=65mm (Tuib otel (sudabil) d=76x4.0, copac, foi t=3.0mm,bulon, piulita, tija, urechiusa. Racord compreseune FI 75x2" 1/2"	buc			700,00 0,00
	121212121212	Conducta evacuare cu clapeta de retinere d=65mm cu racord compreseune FI 75x2" 1/2"	buc	1,0000	700,00	700,00
50	экспликация	Conducta evacuare cu clapeta de retinere d=65mm (Tuib otel (sudabil) d=76x4.0, copac, foi t=3.0mm,bulon, piulita, tija, urechiusa).	buc			650,00 0,00
	121212121213	Conducta evacuare cu clapeta de retinere d=65mm	buc	1,0000	650,00	650,00
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			829,13

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 60gr d=110mm sudura				101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713111	Cot PE60gr d=110mm	buc	1,0100	463,33	467,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc			724,46 <hr/> 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713191	Cot PE90gr d=90mm	buc	1,0100	359,70	363,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 60gr d=90mm sudura	buc			840,37 <hr/> 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713192	Cot PE60gr d=90mm	buc	1,0100	474,46	479,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 45gr d=90mm sudura	buc			768,53 <hr/> 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713193	Cot PE45gr d=90mm	buc	1,0100	403,33	407,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 30gr d=90mm sudura	buc			768,53 <hr/> 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713194	Cot PE30gr d=90mm	buc	1,0100	403,33	407,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 90gr d=75mm sudura	buc			778,53 <hr/> 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713171	Cot PE90gr d=75mm	buc	1,0100	413,23	417,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 60gr d=75mm sudura	buc			778,53 <hr/> 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713172	Cot PE60gr d=75mm	buc	1,0100	413,23	417,36

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 45gr d=75mm sudura	buc			778,53 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713173	Cot PE45gr d=75mm	buc	1,0100	413,23	417,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 30gr d=75mm sudura	buc			778,53 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713174	Cot PE30gr d=75mm	buc	1,0100	413,23	417,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc			619,72 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713163	Cot PE90gr d=63mm	buc	1,0100	256,00	258,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
61	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 60gr d=63mm sudura	buc			619,72 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713164	Cot PE60gr d=63mm	buc	1,0100	256,00	258,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
62	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 30gr d=63mm sudura	buc			619,72 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713165	Cot PE30gr d=63mm	buc	1,0100	256,00	258,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
63	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 90gr d=50mm sudura	buc			567,44 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713150	Cot PE90gr d=50mm	buc	1,0100	204,23	206,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
64	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			147,81 ----- 87,52

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	42,00	10,92
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	5,00	20,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,70
65	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			28,89
						28,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	84,97	28,89
66	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m			171,78
						12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701013	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D110 mm	m	1,0150	150,21	155,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
67	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m			120,40
						12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701123	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1,0150	100,58	104,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
68	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m			88,24
						9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2521216701005	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D75mm	m	1,0030	69,85	70,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	450,00	9,00
69	AcA52A	Teava din poleitelenena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m			63,10
						4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216701076	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D63mm	m	1,0030	49,36	49,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	450,00	9,00
70	AcA52A	Teava din poleitelenena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 50 mm PE100 SDR17 PN10	m			44,76
						4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216701253	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D50mm	m	1,0030	31,08	31,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	450,00	9,00
71	AcA52A	Teava din poleitelenena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de40mm PE100 SDR17 PN10	m			33,45
						4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216701243	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=40mm	m	1,0030	19,80	19,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	450,00	9,00
72	pret de peata	Banda de semnalizare	m			1,50
						0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,50
73	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie PE100,SDR26 PN 6 d=280mm	m			275,53
						16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	2521216701280	Teava d=280mm	m	1,0150	248,52	254,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
74	pret de peata	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm	buc			26,52 0,00
	25132066215021	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm	buc	1,0000	26,52	26,52
75	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm -tub de protectie PE100,SDR26 PN 6 d=250mm	m			172,06 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	2521216701250	Teava d=250mm	m	1,0150	147,59	151,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62
76	pret de peata	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm	buc			22,92 0,00
	25132066215022	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=250mm	buc	1,0000	22,92	22,92
77	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm -Tub de protectie din otel d=325x6mm prin metoda deschisa	m			1 853,50 170,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2521216701000	Teava din otel d=325x6mm	m	1,0100	1 132,84	1 178,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	50,00	32,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	45,00	87,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	26,00	245,30
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	45,00	5,10
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	50,00	11,33
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	30,00	28,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	120,00	20,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
78	pret de peata	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=325mm	buc			27,00 0,00
	25132066215032	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=325mm	buc	1,0000	27,00	27,00
79	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie din otel d=273x6mm prin metoda deschisa	m			1 364,39 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2521216701073	Teava din otel d=273x6mm	m	1,0100	948,19	995,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	45,00	65,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	26,00	87,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	45,00	2,81
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
80	pret de peata	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=273mm	buc			22,20 0,00
	25132066215073	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=273mm	buc	1,0000	22,20	22,20
81	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) pentru masive de ancoraj	m3			378,76 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
82	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,20 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	160,00	4,80
83	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	160,00	8,00
84	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m			1,19 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		1.3. Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 1buc)				
85	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
86	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc			10 610,32 5 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	84,97	4 673,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	84,97	794,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	550,00	5 142,50
87	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm	m			3 170,79 1 068,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2521216716002	Tub de protectie din otel D=325x6	m	1,0030	944,04	946,87
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	550,00	1 155,00
88		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			65,90 0,00
	28752763130723	Suport din PE pe tava din PE	buc	1,0000	65,90	65,90
89	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			1 886,51 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	6,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
90	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
91	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			1 126,64 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		1.4. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
92	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,68 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
93	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			523,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	420,00	325,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	54,25
94	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III-асфальт на вывоз	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
95	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanța la distanță de 1 km	t			17,50
	3410540000006	Autobasculanța	h-ut	0,0500	350,00	17,50
96	TsC03A1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I (щепень в отвал -25cm)	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
97	TsC03A1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
98	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
99	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 126,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
100	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			214,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	112,20
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
101	TsC54C	Strat de fundație din piatră	m3			593,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Piatră ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
102	TsC54C	Strat de fundație din piatră -fără piatră	m3			110,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
103	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm,	m2			270,87

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica				5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 766,66	249,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	32,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,93
104	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			204,63
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,97
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
105	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -18cm)	100 m3			1 327,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
106	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
107	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 -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			381,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
108	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 126,64
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
109	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			214,89
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	112,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			455,32
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara petris)	m3			110,32
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		1.6. Pat de drenaj pentru tuburile sistemului A1 cu distanta mai mica de 5m de fundatiile c onstructiilor- Lungimea titala pentru toate sectoarele 1106m				
112	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 126,64 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
113	Pret de piata	Стабилизированная сажей ПЭ плёнка t=0.2mm	m2			4,00 0,00
	121212121221	Стабилизированная сажей ПЭ плёнка t=0.2mm	m2	1,0000	4,00	4,00
114	TsC54C	Strat de fundatie din prundis	m3			593,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200069	Prundis	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			593,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		1.7. Camine de alimentare cu apa				
116	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
117	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
118	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			1 126,64 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
119	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 777,47 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
120	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 980,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15				0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
121	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc			1 188,00 0,00
	26611264342522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(0,26m3)	buc	1,0000	1 188,00	1 188,00
122	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a	buc			1 650,00 0,00
	26611264332522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
123	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-1	buc			2 475,00 0,00
	26611264337523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 475,00	2 475,00
124	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1	buc			290,40 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	290,40	290,40
125	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 871,01 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
126	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20	buc			4 620,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 620,00	4 620,00
127	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6a	buc			1 867,80 0,00
	26611264332622	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39m3)	buc	1,0000	1 867,80	1 867,80
128	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9a	buc			2 752,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59m3)	buc	1,0000	2 752,00	2 752,00
129	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc			5 167,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIPII-20-2				
	26611265344012	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	5 167,80	5 167,80
130	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQO-1	buc			290,40 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	290,40	290,40
131	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			144,45 ----- 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
132	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)-pentru suportului	m3			1 934,04 ----- 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100751	Beton clasa...B200	m3	1,0250	1 450,00	1 508,55
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
133	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -consumul de metale pentruconsolidarea caminelor	kg			15,85 ----- 0,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
134	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			15,85 ----- 0,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
135	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			1 193,83 ----- 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,75
136	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -наружная	m2			53,66 ----- 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	26,00	44,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	125,00	1,63
137	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	m3			26,34 ----- 26,34

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
138	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,93 ----- 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
139	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 (обратная засыпка)	100 m3			381,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
140	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			1 126,64 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
141	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 980,00 ----- 0,00
	28752742000011	Сарас сu рама тип "Т"	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
142	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 210,00 ----- 0,00
	28752742000010	Сарас сu рама тип "Л"	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
143	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			307,55 ----- 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	300,00	190,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,56
144	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 864,32 ----- 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 501,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		2. Montarea utilajului				
145	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80 H=0.8m	buc			337,32 ----- 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2513736621815	Placi tehnice de cauciu pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,00	10,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,00
		3. Utilal				
146	Pret de piata	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m)	buc			5 119,52 ----- 0,00
	2875277324200	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta d=80 h=0.8m	buc	1,0000	5 119,52	5 119,52
147	Stingarel sau analog	Motopompa МП800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc			23 000,00 ----- 0,00
	2874117300177	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	23 000,00	23 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelei de apeduct din s. Parcova. r. Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2 Platforma "A" Sonda arteziana 886 TH

Valoarea de deviz 225 059,77 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
		1. Lucrari constructii				
1	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA-50 hidraulica	m	163,00	57,79 20,39	9 420,23 3 324,03
		<i>Total</i>	lei			9 420,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			797,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			58,68
		<i>Total</i>	100,00 +			10 276,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 490,12
		<i>Total</i>	100,00 +			11 766,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			706,01
		Total Lucrari constructii Inclusiv salariu				12 472,81 3 324,03
		2. Montarea utilajului				
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,00	1 274,55 1 274,55	1 274,55 1 274,55
3	07-04-030-03	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "HP6-6,3-175"	buc	1,00	16 401,88 7 409,38	16 401,88 7 409,38
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	1,00	1 061,18 61,18	1 061,18 61,18

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (Supapa de sens cu arc 2')				
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Niplu alama FE 2"	buc	1,00	75,03 49,28	75,03 49,28
6	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta derefulare din otel, D=60x5D	m	140,00	336,99 16,99	47 179,16 2 379,16
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Mufa conexeune d=2"	buc	23,00	158,22 75,62	3 639,14 1 739,34
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cap put ermetizat	buc	1,00	1 598,62 75,62	1 598,62 75,62
9	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,00	576,09 39,09	576,09 39,09
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Mufa di alama d=1/2"FI-FI	buc	1,00	168,92 49,28	168,92 49,28
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm -Teu sudabil redus 60.3x26.9 mm	buc	1,00	262,22 75,62	262,22 75,62
12	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=1" l=150mm	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) -Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI -1"	buc	1,00	<u>259,24</u> 178,44	<u>259,24</u> 178,44
14	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) -Dezaerator automat d=1"	buc	1,00	<u>3 959,20</u> 178,44	<u>3 959,20</u> 178,44
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Flansa din otel sudabila d=50mm)	buc	2,00	<u>287,43</u> 75,62	<u>574,85</u> 151,25
16	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) -Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,00	<u>1 435,34</u> 178,44	<u>1 435,34</u> 178,44
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucata d=50mm PN=16	buc	1,00	<u>1 246,64</u> 46,73	<u>1 246,64</u> 46,73
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=63/50mm	buc	1,00	<u>305,07</u> 75,62	<u>305,07</u> 75,62
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa d=63x50	buc	1,00	<u>439,44</u> 101,96	<u>439,44</u> 101,96
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului	buc	1,00	<u>555,69</u> 101,96	<u>555,69</u> 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Reductia PEID PE100, DDR26 d=75x63				
21	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, existente K=0.6	buc	1,00	9 841,13 4 445,63	9 841,13 4 445,63
		<i>Total</i>	lei			90 903,39
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			4 466,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 289,68
		<i>Total</i>	100,00 +			97 659,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 144,34
		<i>Total</i>	100,00 +			111 804,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 708,24
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				118 512,28 18 610,97
		3. Utilal				
22	Pret de piata	Pompa submersibila HP6-6.3-175	buc	1,00	48 991,66 0,00	48 991,66 0,00
23	Pret de piata	Pompa de drenaj TWilo Drain TM 32/7 sau analog	buc	1,00	6 902,33 0,00	6 902,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 893,99
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			670,73
		Total Utilal Inclusiv salariu				56 564,72

		Total	lei			187 549,81
		TVA	20,00 %			37 509,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				225 059,77 21 935,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelei de apeduct din s. Parcova. r. Edinet

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2 Platforma "A" Sonda arteziana 886 TH

Valoarea de deviz 225 059,77 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,30	84,97	535,32
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om.	0,46	84,97	39,09
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,74	84,97	2 187,12
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,89	84,97	75,62
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,40	84,97	203,92
6.	8113020070100	Sondor	h-om	221,64	84,97	18 832,75
7.	8113020070100	Sondor	h-om.	0,72	84,97	61,18
Total manopera						21 935,00

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	146,70	10,00	1 467,00
2.	1212121213	Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7	buc	1,00	6 902,33	6 902,33
3.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,01	45,00	90,45
4.	2521216701000	Conducta de refulare din otel D=60x5D	m	140,00	320,00	44 800,00
5.	2523156713163	Capat flansa d=63/50	buc	1,01	77,50	78,28
6.	2523156713175	Reductia PEID PE100 SDR26 d=75/63	buc	1,01	192,60	194,53
7.	2523156713800	Mufa de conexiune d=60mm	buc	23,00	82,60	1 899,80
8.	2523156713813	Niplu alama FE 2"	buc	1,03	25,00	25,75
9.	2523156713823	Mufa alama d=1/2"FI-Fi	buc	1,03	116,16	119,64
10.	2873232323234	Stut negru tip M filetat la capat d=1" L=150mm	buc	1,00	50,00	50,00
11.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	7,00	56,00
12.	2874117300000	Supapa de sens d = 2"	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
13.	2874117300175	Pompa submersibila HP6-6.3-175	buc	1,00	48 991,66	48 991,66
14.	2874117300501	Vana setar pana cauciucata D=50 mm PN =16	buc	1,00	1 199,91	1 199,91
15.	2875274110109	Cap put eretizat	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
16.	2875274110181	Flansa libera d=63/50mm	buc	1,00	156,00	156,00
17.	2875274400160	Teu sudabil redus d=60.3x26.9mm	buc	1,05	132,00	138,60
18.	2875274400161	Flansa din otel pentru sudabila d=50mm	buc	2,10	156,00	327,60
19.	2913124503192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d-15mm	buc	1,00	142,00	142,00
20.	2913124600000	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI-1/2"	buc	1,01	80,00	80,80
21.	2913124600012	Dezaerator automat d=1"	buc	1,01	3 743,33	3 780,76
22.	2913124600013	Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,01	1 244,46	1 256,90
23.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,00	350,00	350,00
24.	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,00	45,00	45,00
Total materiale de construcții						114 603,01

Utilaje de construcții:

1.	10540005603	Autocisterna 5-8 t	h-ut	6,52	160,00	1 043,20
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16	120,00	259,20
3.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	32,68	550,00	17 974,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,20	120,00	144,00
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,16	120,00	259,20
Total utilaje de constructii						19 679,60

Total	lei	187 549,81
TVA	20,00 %	37 509,96

Total deviz:

**225 059,7
7**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct din s.
Parcova. r. Edinet

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructii				
1	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA-50 hidraulica	m			57,79
						20,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	10540005603	Autocisterna 5-8 t	h-ut	0,0400	160,00	6,40
		2. Montarea utilajului				
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			1 274,55
						1 274,55
	8113020070100	Sondor	h-om	15,0000	84,97	1 274,55
3	07-04-030-03	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "HP6-6,3-175"	buc			16 401,88
						7 409,38
	8113020070100	Sondor	h-om	87,2000	84,97	7 409,38
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	16,3500	550,00	8 992,50
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de retinere reversibila), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens cu arc 2')	buc			1 061,18
						61,18
	8113020070100	Sondor	h-om.	0,5500	84,97	61,18
	2874117300000	Supapa de sens d = 2"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
5	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Niplu alama FE 2"	buc			75,03
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713813	Niplu alama FE 2"	buc	1,0300	25,00	25,75
6	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta derefulare din otel, D=60x5D	m			336,99
						16,99
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2521216701000	Conducta de refulare din otel D=60x5D	m	1,0000	320,00	320,00
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Mufa conexiune d=2"	buc			158,22
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2523156713800	Mufa de conexiune d=60mm	buc	1,0000	82,60	82,60
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cap put ermetizat	buc			1 598,62
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	84,97	75,62
	2875274110109	Cap put eretizat	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
9	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc			576,09 ----- 39,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om.	0,4600	84,97	39,09
	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2913124503192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d-15mm	buc	1,0000	142,00	142,00
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,0000	350,00	350,00
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Mufa di alama d=1/2"FI-FI	buc			168,92 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713823	Mufa alama d=1/2"FI-Fi	buc	1,0300	116,16	119,64
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm -Teu sudabil redus 60.3x26.9 mm	buc			262,22 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400160	Teu sudabil redus d=60.3x26.9mm	buc	1,0000	132,00	138,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
12	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=1" l=150mm	buc			50,00 ----- 0,00
	2873232323234	Stut negru tip M filetat la capat d=1" L=150mm	buc	1,0000	50,00	50,00
13	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) -Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI -1"	buc			259,24 ----- 178,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2913124600000	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI-1/2"	buc	1,0000	80,00	80,80
14	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) -Dezaerator automat d=1"	buc			3 959,20 ----- 178,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2913124600012	Dezaerator automat d=1"	buc	1,0000	3 743,33	3 780,76
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Flansa din otel sudabila d=50mm)	buc			287,43 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274400161	Flansa din otel pentru sudabila d=50mm	buc	1,0000	156,00	163,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
16	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) -Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc			1 435,34 ----- 178,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2913124600013	Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,0000	1 244,46	1 256,90
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucata d=50mm PN=16	buc			1 246,64 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300501	Vana sertar pana cauciucata D=50 mm PN =16	buc	1,0000	1 199,91	1 199,91
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=63/50mm	buc			305,07 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110181	Flansa libera d=63/50mm	buc	1,0000	156,00	156,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			439,44 ----- 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa d=63x50				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713163	Capat flansa d=63/50	buc	1,0100	77,50	78,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Reductia PEID PE100, DDR26 d=75x63	buc			555,69 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713175	Reductia PEID PE100 SDR26 d=75/63	buc	1,0100	192,60	194,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
21	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, existente K=0.6	buc			9 841,13 ----- 4 445,63
	8113020070100	Sondor	h-om	87,2000	84,97	4 445,63
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	16,3500	550,00	5 395,50
		3. Utilal				
22	Pret de piata	Pompa submersibila HP6-6.3-175	buc			48 991,66 ----- 0,00
	2874117300175	Pompa submersibila HP6-6.3-175	buc	1,0000	48 991,66	48 991,66
23	Pret de piata	Pompa de drenaj TWilo Drain TM 32/7 sau analog	buc			6 902,33 ----- 0,00
	1212121213	Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7	buc	1,0000	6 902,33	6 902,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelei de apeduct din s. Parcova. r. Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3 Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu

Valoarea de deviz 251 150,16 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
		1. Lucrari de constructii				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, -Mufa PE electrofuziune cu filet interior d=75x2"	buc	2,00	412,89 84,97	825,79 169,94
2	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d=75x1/2"	buc	1,00	92,03 49,28	92,03 49,28
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, -Cot PE electrofuziune 90gr d=75mm	buc	4,00	632,49 84,97	2 529,96 339,88
4	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, -Tub de protectie PE180 L=0.5m 2buc	m	1,00	124,09 14,44	124,09 14,44
5	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc	1,00	1 469,53 157,19	1 469,53 157,19

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.-lavoar dotat cu baterie si sifon canalizare				
6	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc	1,00	232,31 83,27	232,31 83,27
7	SB09D	Reductie PP cu garnitura canalizare d=75x50	buc	1,00	54,64 21,24	54,64 21,24
8	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm	buc	1,00	54,64 18,69	54,64 18,69
9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PP cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc	1,00	34,64 18,69	34,64 18,69
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	2,00	34,65 18,70	69,29 37,39
11	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=0.7m 1buc	m	0,70	167,56 24,27	117,29 16,99
12	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=2.0m 1buc	m	2,00	130,52 23,79	261,04 47,58
13	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=0.7m 1buc	m	0,70	167,56 24,27	117,29 16,99
14	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=0.5m 1buc	m	1,00	190,52 23,79	190,52 23,79
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare	buc	1,00	143,01 49,28	143,01 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		intarita d=110x3/4"				
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE d=25x3/4"	buc	1,00	292,39 29,74	292,39 29,74
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compreseune d=25mm	buc	2,00	51,37 29,74	102,74 59,48
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE d=25x1/2"	buc	1,00	225,44 29,74	225,44 29,74
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, -Conducta PE PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m	18,50	22,65 4,59	419,05 84,97
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,12	937,50 0,00	112,50 0,00
21	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,60	65,15 65,15	39,09 39,09
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,78	26,28 26,28	73,07 73,07
23	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	2,78	56,85 56,85	158,04 158,04

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
24	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	0,10	385,00 0,00	38,50 0,00
25	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,10	1 123,70 747,70	112,37 74,77
26	pret de peata	Banda de avertizare	m	18,50	1,50 0,00	27,75 0,00
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,50	9,16 3,40	169,38 62,88
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare	m	18,50	1,28 0,37	23,60 6,80
		<i>Total</i>	lei			8 109,99
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			403,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			199,11
		<i>Total</i>	100,00 +			8 713,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 263,40
		<i>Total</i>	100,00 +			9 976,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			598,59
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				10 575,06 1 683,22
		2. Montarea utilajului				
29	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l-fara costul vaz	buc	1,00	835,51 433,35	835,51 433,35
30	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed-Pompa dozator hipoclorit -fara costul	buc	1,00	266,56 242,16	266,56 242,16

1	2	3	4	5	6	7
		pompei				
31	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm-fara costul debitmetru	buc	1,00	208,18 208,18	208,18 208,18
32	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed--Injector solutie hipoclorit de sodiu-fara costul injector	buc	1,00	266,56 242,16	266,56 242,16
33	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,2-0,5 tone -Cabina amplasare statie dedezinfecare (prefabricate)-fara costul cabina	t	0,40	6 067,17 5 654,75	2 426,87 2 261,90
		<i>Total</i>	lei			4 003,68
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			813,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			23,22
		<i>Total</i>	100,00 +			4 839,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 574,69
		<i>Total</i>	100,00 +			7 414,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			444,88
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				7 859,53 3 387,75
		3. Utilaj				
34	Pret de piata	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,00	8 680,00 0,00	8 680,00 0,00
35	Pret de piata	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,00	10 205,40 0,00	10 205,40 0,00
36	Pret de piata	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=2"	buc	1,00	48 680,00 0,00	48 680,00 0,00
37	Pret de piata	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,00	6 028,00 0,00	6 028,00 0,00
38	Pret de	Cabina amplasare statie de	buc	1,00	115 000,68	115 000,68

1	2	3	4	5	6	7
	piata	dezinfectare (prefabricata)- 2.0x2.0x2.55m			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			188 594,08
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			2 263,13
		Total Utilal Inclusiv salariu				190 857,21

		Total	lei	209 291,80
		TVA	20,00 %	41 858,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		251 150,16
				5 070,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelei de apeduct din s. Parcova. r. Edinet

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3 Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu

Valoarea de deviz 251 150,16 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 № 2-2-3:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,96	84,97	336,47
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,10	84,97	433,35
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,86	84,97	1 092,69
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,75	84,97	63,73
5.	7212030022700	Sudor	h-om	9,47	84,97	804,67
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,95	84,97	1 865,09
7.	8283010021000	Electronist	h-om	1,20	84,97	101,96
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,06	84,97	344,97
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	84,97	28,04
		Total manopera				5 070,97

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,11	32,00	35,52
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,03	35,00	1,05
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	50,00	4,00
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,08	50,00	4,00
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,05	50,00	2,50
6.	21421212	Pompa dozatoare hipoclorid RPG 603	buc	1,00	10 205,40	10 205,40
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,25	50,00	12,50
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,49	45,00	22,05
9.	242554	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,00	8 680,00	8 680,00
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	45,00	2,70
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	18,50	1,50	27,75
12.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,81	32,00	25,92
13.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,40	42,00	16,80
14.	25212167000221	Teva PP cu garnitura canalizare d=75mm	m	2,83	82,60	233,76
15.	2521216700024	Teva PP cu garnitura canalizare d=50mm	m	1,78	82,60	147,03
16.	2521216701180	Tub de protectie PE 180	m	1,03	102,96	106,05
17.	25212167100013	Conducta PE 100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m	18,56	18,00	334,08
18.	2523156713811	Mufa PE electrofuziune cu filet interior d=75x2"	buc	2,02	134,58	271,85
19.	2523156713812	Cot PE electrofuziune 90gr. d=75mm	buc	4,04	352,00	1 422,08
20.	2523156713825	Racord PE FE d=25x3/4"	buc	1,03	255,00	262,65
21.	2523156713826	Cot PE compreseune d=25mm	buc	2,06	21,00	43,26
22.	2523156713827	Racord PE FE d=25x1/2"	buc	1,03	190,00	195,70
23.	2523156713875	Piesa bransare intarita d=75x1/2"	buc	1,03	41,50	42,75
24.	2523156713876	Piesa bransare intarita d=110x3/4"	buc	1,03	91,00	93,73
25.	2523156721023	Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	2,00	15,00	30,00

26.	2523156721032	Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm	buc	1,00	35,00	35,00
27.	2523156721033	Cot PP cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc	1,00	15,00	15,00
28.	2523156721037	Reductie PP cu garnitura canalizare d=75x50	buc	1,00	32,00	32,00
29.	2524906710000	Mufa PP canalizare d=75mm	buc	2,00	40,00	80,00
30.	2524906710050	Mufa PP canalizare d=50mm	buc	3,00	40,00	120,00
31.	2544787	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=50mm	buc	1,00	48 680,00	48 680,00
32.	2622102438000	Lavoar	buc	1,03	980,00	1 009,40
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,16	2,00	0,32
34.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,36	42,00	15,12
35.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	1,88	42,00	78,96
36.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,12	32,00	3,84
37.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,47	45,00	21,15
38.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	7,00	56,00
39.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	7,00	84,00
40.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	2,65	7,00	18,55
41.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,65	5,00	13,25
42.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	5,00	40,00
43.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	5,00	60,00
44.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	5,00	40,00
45.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	5,00	60,00
46.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	65,00	66,30
47.	2875114202905	Sifon de pardosela vertical, grija inox 150x150mm d=50mm	buc	1,04	105,00	109,20
48.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	232,00	236,64
49.	3232332	Injector solutie hipohlorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,00	6 028,00	6 028,00
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	3,50	7,24
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,85	10,00	18,50
52.	5498798	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc	1,00	115 000,68	115 000,68
Total materiale de constructii						194 152,28

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,04	420,00	16,80
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01	120,00	1,20
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,80	120,00	576,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,25	450,00	112,50
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,11	350,00	38,50
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,94	40,00	37,60
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,43	80,00	34,40
8.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,07	50,00	3,50
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,80	120,00	576,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,55	160,00	88,00
Total utilaje de constructii						1 484,50

Total	lei	209 291,80
TVA	20,00 %	41 858,36

Total deviz:

251 150,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct din s.
Parcova. r. Edinet

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructii				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, -Mufa PE electrofuziune cu filet interior d=75x2"	buc			412,89 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811	Mufa PE electrofuziune cu filet interior d=75x2"	buc	1,0100	134,58	135,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
2	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d=75x1/2"	buc			92,03 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713875	Piesa bransare intarita d=75x1/2"	buc	1,0300	41,50	42,75
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, -Cot PE electrofuziune 90gr d=75mm	buc			632,49 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713812	Cot PE electrofuziune 90gr. d=75mm	buc	1,0100	352,00	355,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
4	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, -Tub de protectie PE180 L=0.5m 2buc	m			124,09 14,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,44
	2521216701180	Tub de protectie PE 180	m	1,0150	102,96	106,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,20
5	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.-lavoar dotat cu baterie si sifon canalizare	buc			1 469,53 157,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	980,00	1 009,40
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	232,00	236,64
6	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc			232,31 83,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2875114202905	Sifon de pardoseala vertical, grija inox 150x150mm d=50mm	buc	1,0000	105,00	109,20
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	32,00	35,52

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	2,00	0,32
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	50,00	4,00
7	SB09D	Reductie PP cu garnitura canalizare d=75x50	buc			54,64
						21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2523156721037	Reductie PP cu garnitura canalizare d=75x50	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	45,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	50,00	0,50
8	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm	buc			54,64
						18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156721032	Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,50
9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Cot PP cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc			34,64
						18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156721033	Cot PP cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,50
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc			34,65
						18,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2523156721023	Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,50
11	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=0.7m 1buc	m			167,56
						24,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	24,27
	25212167000221	Teva PP cu garnitura canalizare d=75mm	m	1,0500	82,60	86,14
	2524906710000	Mufa PP canalizare d=75mm	buc	1,428571	40,00	57,14
12	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=2.0m 1buc	m			130,52
						23,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25212167000221	Teva PP cu garnitura canalizare d=75mm	m	1,0500	82,60	86,73
	2524906710000	Mufa PP canalizare d=75mm	buc	0,5000	40,00	20,00
13	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=0.7m 1buc	m			167,56
						24,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	24,27
	25212167000221	Teva PP cu garnitura canalizare d=50mm	m	1,0500	82,60	86,14
	2524906710050	Mufa PP canalizare d=50mm	buc	1,428571	40,00	57,14
14	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PP cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=0.5m 1buc	m			190,52
						23,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25212167000221	Teva PP cu garnitura canalizare d=50mm	m	1,0500	82,60	86,73
	2524906710050	Mufa PP canalizare d=50mm	buc	2,0000	40,00	80,00
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d=110x3/4"	buc			143,01
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713876	Piesa bransare intarita d=110x3/4"	buc	1,0300	91,00	93,73
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE d=25x3/4"	buc			292,39
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713825	Racord PE FE d=25x3/4"	buc	1,0300	255,00	262,65
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compreseune	buc			51,37
						29,74

1	2	3	4	5	6	7
		d=25mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713826	Cot PE compreseune d=25mm	buc	1,0300	21,00	21,63
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE d=25x1/2"	buc			225,44 ----- 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713827	Racord PE FE d=25x1/2"	buc	1,0300	190,00	195,70
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, -Conducta PE PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m			22,65 ----- 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,52
	25212167100013	Conducta PE 100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m	1,0030	18,00	18,06
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			937,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	937,50
21	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,15 ----- 65,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,15
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,28 ----- 26,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,28
23	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,85 ----- 56,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,85
24	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			385,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	385,00
25	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			1 123,70 ----- 747,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	376,00
26	pret de peata	Banda de avertizare	m			1,50 ----- 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,50
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,16 ----- 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	160,00	4,76
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare	m			1,28 ----- 0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,37
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	420,00	0,91
		2. Montarea utilajului				
29	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament	buc			835,51

1	2	3	4	5	6	7
		avind capacitatea de 100 l-fara costul vaz				433,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	32,00	25,92
	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,0330	35,00	1,05
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	7,00	84,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	5,00	60,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	5,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1650	50,00	8,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4300	45,00	19,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	32,00	3,84
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	50,00	3,50
30	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed-Pompa dozator hipoclorit -fara costul pompei	buc			266,56
						242,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	84,97	242,16
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	80,00	16,00
31	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm-fara costul debitmetru	buc			208,18
						208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
32	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed-- Injector solutie hipoclorit de sodiu-fara costul injector	buc			266,56
						242,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	84,97	242,16
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	80,00	16,00
33	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,2-0,5 tone - Cabina amplasare statie dedezinfectare (prefabricate)-fara costul cabina	t			6 067,17
						5 654,75
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	54,8800	84,97	4 662,72
	7212030022700	Sudor	h-om	8,6700	84,97	737,13
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,6900	42,00	197,40
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	42,00	37,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,6300	7,00	46,38
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,6300	5,00	33,13
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1700	45,00	52,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	50,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1700	3,50	18,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	50,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1600	45,00	6,75
		3. Utilal				
34	Pret de piata	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc			8 680,00
						0,00
	242554	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,0000	8 680,00	8 680,00
35	Pret de piata	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc			10 205,40
						0,00
	21421212	Pompa dozatoare hipoclorid RPG 603	buc	1,0000	10 205,40	10 205,40
36	Pret de piata	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=2"	buc			48 680,00
						0,00
	2544787	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=50mm	buc	1,0000	48 680,00	48 680,00
37	Pret de piata	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc			6 028,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3232332	Injector solutie hipohlorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,0000	6 028,00	6 028,00
38	Pret de piata	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc			115 000,68 ----- 0,00
	5498798	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc	1,0000	115 000,68	115 000,68

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de apeduct în s.Parcova r-l Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Statia de dezinfectarea a apei cu hipoclorid de sodiu. Incalzire si ventilare.

Valoarea de deviz 23 917,12 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
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc	1,000	3 001,50 0,00	3 001,50 0,00
2	Pret de piata	Вентилятор канальный Vents ВКМ 100, N=0,06 кВт	buc	1,000	3 335,00 0,00	3 335,00 0,00
3	Pret de piata	Кондиционер Midea MSE-07, Qx=2,1кВт, Qt=2,3кВт в комплекте	buc	1,000	5 438,06 0,00	5 438,06 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 774,56
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			141,29
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 915,85
		2. Lucrari de montare				
4	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc	1,000	351,65 135,95	351,65 135,95
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,000	1 004,65 981,40	1 004,65 981,40
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	563,24 297,39	563,24 297,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 919,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			339,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			15,02
		<i>Total</i>	100,00 +			2 274,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 075,20
		<i>Total</i>	100,00 +			3 349,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			200,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 550,26 1 414,74
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Вентиляция				
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d100mm	buc	1,000	<u>1 144,28</u> 42,48	<u>1 144,28</u> 42,48
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная 150x100	buc	1,000	<u>473,28</u> 42,48	<u>473,28</u> 42,48
9	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,7 mm grosime 3K.00.000 (d125)	m2	0,275	<u>870,58</u> 253,35	<u>239,41</u> 69,67
10	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	1,500	<u>676,17</u> 292,29	<u>1 014,26</u> 438,44
11	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,050	<u>211,60</u> 90,00	<u>10,58</u> 4,50
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de	m2	0,730	<u>170,49</u> 40,27	<u>124,46</u> 29,40

1	2	3	4	5	6	7
		40mm M-125				
13	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	0,960	324,79 26,55	311,80 25,49
14	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	0,960	90,16 41,16	86,55 39,51
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				3 404,62 691,97
		<i>Total</i>	lei			3 404,62
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		166,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		107,99
		<i>Total</i>		100,00 +		3 678,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		533,41
		<i>Total</i>		100,00 +		4 212,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		252,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 464,82 691,97
		Total	lei			19 930,93
		TVA		20,00 %		3 986,19
		Total deviz: Inclusiv salariu				23 917,12 2 106,71

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelei de apeduct in s.Parcova r-l Edinet

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1 Statia de dezinfectarea a apei cu hipoclorid de sodiu. Incalzire si ventilare.

Valoarea de deviz 23 917,12 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 № 4-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,940	84,97	79,872
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,053	84,97	4,503
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,346	84,97	29,400
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600	84,97	135,952
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,030	84,97	1 786,919
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,765	84,97	65,002
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	84,97	5,098
		Total manopera				2 106,71

Materiale:

1.	10134101	Вентилятор канальный Vents ВКМ 100, N=0,06 кВт	buc	1,000	3 335,00	3 335,000
2.	10237512	Кондиционер Midea MSE-07, Qx=2,1кВт, Qt=2,3кВт в комплекте	buc	1,000	5 438,06	5 438,060
3.	111100010003140	Cochilii vata minerala б=40mm M-125	m2	0,752	125,00	94,000
4.	12345610	Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc	1,000	3 001,50	3 001,500
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	65,00	1,300
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,162	65,00	10,530
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,005	30,00	0,150
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,136	50,00	6,800
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,028	45,00	1,260
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,056	45,00	2,520
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	85,00	3,400
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,018	45,00	0,810
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,00	2,000
14.	27104036013001	Tabla neagra	kg	6,813	42,00	286,146
15.	27104036420001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	7,121	42,00	299,082
16.	2710403643001	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	1,691	42,00	71,022
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,160	32,00	5,120
18.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,288	32,00	9,216
19.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,197	32,00	70,304
20.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	0,322	32,00	10,304

21.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,080	32,00	2,560
22.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,212	32,00	38,784
23.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,329	32,00	10,528
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,002	32,00	0,064
25.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,033	32,00	1,056
26.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,003	32,00	0,096
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,078	32,00	2,496
28.	2811236305075	Console	kg	5,250	32,00	168,000
29.	2811236306410	Deflector d100mm	buc	1,000	1 096,00	1 096,000
30.	2811236321510	Grila ventilatie Решетка жалюзийная 150x100	buc	1,000	425,00	425,000
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	125,00	18,750
32.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,019	42,00	0,798
33.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,290	7,00	79,030
34.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	6,720	7,00	47,040
35.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,290	5,00	56,450
36.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,085	45,00	3,825
37.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,012	45,00	0,540
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,290	5,00	56,450
39.	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	4,000	25,00	100,000
40.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	32,00	9,600
41.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	42,00	84,000
42.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,015	5,00	0,075
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,047	3,50	0,165
Total materiale de constructii						14 849,84

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,233	75,00	17,475
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	85,00	29,750
3.	2952270006618	Trolie electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,140	455,00	63,700
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,230	55,00	12,650
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,155	120,00	18,600
Total utilaje de constructii						142,17

Total	lei	19 930,93
TVA	20,00 %	3 986,19

Total deviz:

23 917,12

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Parcova r-l Edinet

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc			3 001,50
						0,00
	12345610	Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc	1,0000	3 001,50	3 001,500
2	Pret de piata	Вентилятор канальный Vents BKM 100, N=0,06 кВт	buc			3 335,00
						0,00
	10134101	Вентилятор канальный Vents BKM 100, N=0,06 кВт	buc	1,0000	3 335,00	3 335,000
3	Pret de piata	Кондиционер Midea MSE-07, Qx=2,1кВт, Qt=2,3кВт в комплекте	buc			5 438,06
						0,00
	10237512	Кондиционер Midea MSE-07, Qx=2,1кВт, Qt=2,3кВт в комплекте	buc	1,0000	5 438,06	5 438,060
		2. Lucrari de montare				
4	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc			351,65
						135,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	42,00	84,000
	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	4,0000	25,00	100,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	125,00	18,750
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	65,00	1,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	85,00	3,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	55,00	8,250
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			1 004,65
						981,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,404
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	120,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	75,00	11,250
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			563,24
						297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,395
	2811236305075	Console	kg	5,0000	32,00	168,000
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	85,00	29,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	55,00	4,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	455,00	63,700
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Вентиляция				
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d100mm	buc			1 144,28
						42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306410	Deflector d100mm	buc	1,0000	1 096,00	1 096,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная 150x100	buc			473,28 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,800
	2811236321510	Grila ventilatie Решетка жалюзийная 150x100	buc	1,0000	425,00	425,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
9	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,7 mm grosime 3K.00.000 (d125)	m2			870,58 253,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	84,97	253,364
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	32,00	38,284
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	45,00	6,709
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	32,00	9,309
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	32,00	33,513
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	32,00	37,469
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,582
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	65,00	32,618
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	45,00	13,909
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	50,00	16,545
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	5,00	40,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	32,00	3,840
	2710403643001	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,1500	42,00	258,262
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	7,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	120,00	24,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	75,00	2,182
10	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			676,17 292,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	32,00	25,856
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,450
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,540
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	65,00	1,040
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,360
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	32,00	46,869
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,500
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	30,00	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	5,00	30,300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,960
	27104036420001	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	42,00	199,388
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	5,00	30,300
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	7,00	42,420
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	75,00	3,750
11	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			211,60 90,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	84,97	90,060
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	42,00	15,960
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	32,00	102,400
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	32,00	1,920
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	32,00	1,280
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm M-125	m2			170,49 40,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,274
	111100010003140	Cochilii vata minerala δ =40mm M-125	m2	1,0300	125,00	128,767
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,447
13	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie	m2			324,79 26,55

1	2	3	4	5	6	7
		intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,553
	27104036013001	Tabla neagra	kg	7,0970	42,00	298,069
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,50	0,172
14	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			90,16 ----- 41,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,157
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	7,00	49,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelei de apeduct din s. Parcova. r. Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Platforma "A" Turnurilor de apa si sondaei arteziene. Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 428 318,70 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
		1. Elemente rețea de apeduct "Platforma A"				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,67	921,56 0,00	1 539,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,76	175,10 175,10	1 008,59 1 008,59
3	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	11,52	407,24 51,85	4 691,39 597,34
4	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	34,57	26,35 26,35	910,88 910,88

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	34,57	56,93 56,93	1 967,91 1 967,91
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,26	380,56 0,00	479,50 0,00
7	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	1,26	1 126,37 749,22	1 419,22 944,02
8	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 (вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m3	0,12	379,17 0,00	45,50 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				12 061,99 5 428,74
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucata d=100mm PN=16	buc	7,00	2 572,60 46,73	18 008,22 327,13
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucata d=80mm PN=16	buc	2,00	1 966,52 46,73	3 933,03 93,47
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	2,00	670,24 46,73	1 340,47 93,47

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm				
12	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) -Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI -1/2"	buc	2,00	321,86 178,44	643,71 356,87
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=100)	buc	1,00	2 231,95 75,62	2 231,95 75,62
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc	2,00	1 815,73 75,62	3 631,47 151,25
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din otel sudabil d=100x50	buc	2,00	1 009,18 89,22	2 018,37 178,44
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din otel sudabil d=50x15	buc	2,00	772,45 89,22	1 544,90 178,44
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta cu flanse DN=100 90gr)	buc	2,00	1 090,70 75,62	2 181,41 151,25
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	2,00	1 024,08 75,62	2 048,15 151,25
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Flansa din otel d=100mm)	buc	6,00	412,37 75,62	2 474,24 453,74

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Piesa prelungire fonta cu flansa d=100mm L=200mm	buc	2,00	899,63 75,62	1 799,27 151,25
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=400mm	buc	1,00	718,50 75,62	718,50 75,62
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=200mm	buc	1,00	575,87 75,62	575,87 75,62
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=108x3.5mm L=1800mm-1buc	m	1,80	270,03 42,48	486,06 76,47
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=57x3.5mm L=500mm-2buc	m	1,00	176,05 42,48	176,05 42,48
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 d=110x100	buc	12,00	1 125,82 101,96	13 509,78 1 223,57
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Ansamblu flansa capat	buc	6,00	554,59 84,97	3 327,53 509,82

1	2	3	4	5	6	7
		flansa PE100 SDR11 d=75x65				
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 SDR11 d=110x100	buc	2,00	480,35 101,97	960,69 203,93
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=110/100mm	buc	2,00	390,33 75,62	780,67 151,25
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Clapeta de sens cu prindere intra flanse d=100mm	buc	1,00	2 688,39 46,73	2 688,39 46,73
30	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=2" l=200mm	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
31	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" l=200mm	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
32	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm -Tub de protectie din otel d=325x5mm L=400mm 2buc	m	0,80	1 851,82 171,00	1 481,46 136,80
33	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=219x5mm l=350mm-8buc	m	2,80	942,14 129,88	2 637,99 363,67
34	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie din otel d=159x4mm l=350mm-5buc	m	1,75	466,13 71,38	815,72 124,91
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-	m	48,00	211,05 42,48	10 130,40 2 039,28

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm Conducta din otel d=76x3.5mm				
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm -Cot din otel sudura d=65mm 90gr	buc	2,00	366,94 75,62	733,88 151,25
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm -Cot din otel sudura d=65mm 45gr	buc	4,00	366,94 75,62	1 467,76 302,49
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE 100 90gr d=110mm sudura	buc	4,00	829,13 101,97	3 316,51 407,86
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE100 45gr d=110mm sudura	buc	8,00	829,13 101,96	6 633,02 815,71
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc	1,00	778,52 101,96	778,52 101,96
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-	buc	5,00	778,53 101,96	3 892,63 509,82

1	2	3	4	5	6	7
		Cot PE100 45gr d=75mm sudura				
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu egal PE100 SDR17 sudura d=110mm	buc	2,00	1 019,99 101,97	2 039,98 203,93
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm	buc	1,00	682,11 84,97	682,11 84,97
44	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	2,00	147,81 87,52	295,63 175,04
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m	174,80	171,78 12,49	30 027,63 2 183,73
46	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	91,40	88,24 9,18	8 065,30 838,65
47	pret de peata	Banda de avertizare	m	266,20	1,50 0,00	399,30 0,00
48	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	t	0,10	1 195,30 543,80	119,53 54,38

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
49	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului	m3	0,70	378,17 335,03	264,72 234,52
50	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	91,40	9,20 3,40	840,79 310,99
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	174,80	15,45 5,95	2 700,63 1 040,03
52	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	266,20	1,18 0,35	315,22 92,62
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				142 827,46 14 940,28
		1.3. Clapeta de retinere d=100mm				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,00	3 771,00 75,62	3 771,00 75,62
54	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка 2000x1100x130 -бетон B22,5)	m3	0,26	1 517,96 382,38	394,67 99,42
55	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10)	m3	0,05	1 492,80 373,80	74,64 18,69
56	AcF03E	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 balast -Pavaj din piatra	m3	5,35	379,55 72,26	2 030,61 386,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Clapeta de retinere d=100mm Inclusiv salariu				6 270,92 580,34
		1.4. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda				
57	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,20	922,50 0,00	184,50 0,00
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04
59	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 executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,04	1 123,50 743,50	44,94 29,74
60	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,06	1 871,21 751,12	3 854,70 1 547,30
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-20	buc	1,00	4 620,00 0,00	4 620,00 0,00
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-20-6a	buc	1,00	1 867,80 0,00	1 867,80 0,00
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,00	2 752,20 0,00	2 752,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9a				
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-20-2	buc	1,00	5 167,80 0,00	5 167,80 0,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	1,00	290,40 0,00	290,40 0,00
66	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,66	1 773,62 819,35	4 717,83 2 179,48
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15	buc	2,00	1 980,00 0,00	3 960,00 0,00
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-6	buc	2,00	1 188,00 0,00	2 376,00 0,00
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a	buc	2,00	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,00	2 475,00 0,00	4 950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-15-1				
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc	2,00	290,40 0,00	580,80 0,00
72	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,76	2 588,70 1 178,41	1 967,41 895,59
73	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI10	buc	1,00	1 049,40 0,00	1 049,40 0,00
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI10-9a	buc	2,00	990,00 0,00	1 980,00 0,00
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-10-1	buc	1,00	1 259,28 0,00	1 259,28 0,00
76	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc	1,00	290,40 0,00	290,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,20	144,45 144,45	28,89 28,89
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	82,96	42,85 0,85	3 554,85 70,53
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	54,90	42,85 0,85	2 352,53 46,73
80	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	0,14	1 195,36 546,21	167,35 76,47
81	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	8,00	26,34 26,34	210,73 210,73
82	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	8,00	56,93 56,93	455,44 455,44
83	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 (обратная засыпка)	100 m3	0,13	376,92 0,00	49,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
84	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,13	1 130,15 751,69	146,92 97,72
85	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	4,00	1 210,00 0,00	4 840,00 0,00
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	2,14	308,31 25,41	659,78 54,38
87	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройстве бетонной отмостки)	m3	2,14	1 853,71 327,17	3 966,95 700,15
		Total Camine de alimentare cu apa de forma rotunda Inclusiv salariu				61 820,94 6 568,19
		1.5. Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa				
88	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,86	920,93 0,00	792,00 0,00
89	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0,06	1 445,00 170,00	86,70 10,20
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	1,20	174,90 174,90	209,88 209,88

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)				
91	CA03A	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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	1,14	1 879,40 336,16	2 142,52 383,22
92	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	60,00	146,84 101,96	8 810,34 6 117,84
93	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	62,16	39,57 5,70	2 459,48 354,32
94	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	6,00	2 013,70 382,37	12 082,19 2 294,19
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	35,20	42,84 0,84	1 508,14 29,74
96	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	0,01	1 195,00 510,00	11,95 5,10
97	CP10B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea intre 20-35	buc	1,00	7 083,48 208,17	7 083,48 208,17

1	2	3	4	5	6	7
		m, cu volum de la 0,2-2,5 mc- plita днище Д35-20 (бетон 1,2м3,арматура 111кг)				
98	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21д-5А (бетон 0,12м3, арматура 9,7кг)	buc	1,00	1 457,97 63,73	1 457,97 63,73
99	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21д-5 (бетон 0,29м3, арматура 18,5кг)	buc	1,00	1 457,97 63,73	1 457,97 63,73
100	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21-5Б (бетон 0,44м3, арматура 56,4кг)	buc	2,00	1 456,23 63,73	2 912,47 127,45
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	2,00	290,40 0,00	580,80 0,00
102	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 (обратная засыпка в пазухи)	100 m3	0,87	382,18 0,00	332,50 0,00
103	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	0,87	1 126,11 749,10	979,72 651,72
104	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	2,00	1 980,00 0,00	3 960,00 0,00
105	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	1,07	306,35 25,41	327,79 27,19

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire)				
106	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	1,07	1 853,72 327,18	1 983,48 350,08
		Total Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa Inklusiv salariu				49 179,38 10 896,56
		<i>Total</i>	lei			272 160,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			9 219,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			8 398,10
		<i>Total</i>	100,00 +			289 778,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			42 017,84
		<i>Total</i>	100,00 +			331 796,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			19 907,76
		Total Elemente retea de apeduct "Platforma A" Inklusiv salariu				351 703,78 38 414,11
		2. Montarea utilajului				
107	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Woltman Zinner sau analog	buc	1,00	208,18 208,18	208,18 208,18
		<i>Total</i>	lei			208,18
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			49,96
		<i>Total</i>	100,00 +			258,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			158,22
		<i>Total</i>	100,00 +			416,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			24,98
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				441,34 208,18
		3. Utilal				
108	Pret de	Contor de apa d=50mm Woltman	buc	1,00	4 730,37	4 730,37

1	2	3	4	5	6	7
	piata	Zinner sau analog			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 730,37
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			56,76
		Total Utilal Inclusiv salariu				4 787,13

		Total	lei			356 932,25
		TVA	20,00 %			71 386,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				428 318,70
						38 622,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelei de apeduct din s. Parcova. r. Edinet

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Platforma "A" Turnurilor de apa si sondaei arteziene. Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 428 318,70 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,28	84,97	23,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	43,47	84,97	3 693,65
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,98	84,97	338,18
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,65	84,97	395,10
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	63,00	84,97	5 353,11
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,96	84,97	81,57
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,20	84,97	356,87
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	148,45	84,97	12 613,80
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,67	84,97	651,72
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,60	84,97	135,95
11.	7212030022700	Sudor	h-om	47,80	84,97	4 061,57
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	84,97	175,04
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	78,52	84,97	6 671,87
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,62	84,97	1 667,12
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,70	84,97	1 419,00
16.	9312040019600	Sapator	h-om	11,58	84,97	983,95
		Total manopera				38 622,29

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,04	300,00	612,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,25	300,00	375,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,21	420,00	88,20
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	346,66	13,88
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,12	346,66	41,60
6.	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,81	346,66	4 094,05
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,23	346,66	79,74
8.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	5,48	300,00	1 644,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	50,00	12,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,21	4 800,00	1 008,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,86	120,00	103,20
12.	2010237318750	Distantieri	buc	9,32	5,00	46,60
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,00	120,00	720,00
14.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,84	50,00	92,00
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,57	30,00	317,10
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,49	22,50	11,03

17.	2320187315789	Decofrol	kg	7,20	45,00	324,00
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	20,98	26,00	545,48
19.	2320322600374	Citom	kg	1,38	45,00	62,10
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,22	50,00	361,00
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	17,00	45,00	765,00
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,95	45,00	87,75
23.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,03	45,00	1,35
24.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,04	35,00	1,40
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,98	45,00	44,10
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,15	50,00	7,50
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	266,20	1,50	399,30
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,11	45,00	634,95
29.	2521216701000	Teva din otel d=108x3.5 L=1800mm 1buc	m	1,91	180,40	344,56
30.	2521216701005	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D75mm	m	91,67	69,85	6 403,15
31.	2521216701013	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D110 mm	m	180,97	150,21	27 183,50
32.	2521216701057	Teva din otel d=57x3.5 L=500mm 2buc	m	1,06	92,36	97,90
33.	2521216701076	Teva din otel d=76x3.5	m	50,90	125,16	6 370,64
34.	2521216701159	Teava din otel d=159x4mm L=350 5buc	m	1,84	305,80	562,67
35.	2521216701229	Tub de protectie din otel d=219x5mm l=350mm 8 buc	m	2,94	527,76	1 551,61
36.	2521216701325	Teva din otel d=325x5.mm L=400mm 2buc	m	0,83	1 132,84	940,26
37.	2523156713110	Cot PE90gr d=110mm	buc	4,04	463,33	1 871,85
38.	2523156713111	Cot PE45gr d=110mm	buc	8,08	463,33	3 743,71
39.	2523156713141	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 SDR11 d=110x100 mm	buc	12,12	757,08	9 175,81
40.	2523156713142	Capat de flansa PE100 SDR11 d=110x100 mm	buc	2,02	118,00	238,36
41.	2523156713148	Ansamblul flansa capat de flansa PE10 SDR11 d=75x65 mm	buc	6,06	274,87	1 665,71
42.	2523156713171	Cot PE90gr d=75mm	buc	1,01	413,23	417,36
43.	2523156713173	Cot PE45gr d=75mm	buc	5,05	413,23	2 086,81
44.	2523156713537	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=110 mm	buc	2,02	652,30	1 317,65
45.	2523156713623	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75 mm	buc	1,01	401,13	405,14
46.	2523156713876	Cot fonta cu flansa DN=100 mm 90gr	buc	2,00	942,08	1 884,16
47.	2523156713879	Filtru Y fonta cu flansa d=100 mm	buc	1,00	2 083,33	2 083,33
48.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	85,48	2,00	170,96
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,30	2,00	28,60
50.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,61	2,00	1,22
51.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,00	290,40	1 742,40
52.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	1 049,40	1 049,40
53.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	990,00	1 980,00
54.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	1 259,28	1 259,28
55.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 980,00	3 960,00
56.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	4 620,00	4 620,00
57.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59m3)	buc	1,00	2 752,20	2 752,20
58.	26611264332522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	2,00	1 650,00	3 300,00
59.	26611264332622	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39m3)	buc	1,00	1 867,80	1 867,80
60.	26611264337523	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	2 475,00	4 950,00
61.	26611264342522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6(0,26m3)	buc	2,00	1 188,00	2 376,00
62.	26611265344012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,00	5 167,80	5 167,80
63.	2663102100000	Beton	m3	3,30	1 450,00	4 785,00
64.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,72	0,00	0,00

65.	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	1,18	1 450,00	1 711,00
66.	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	6,21	1 450,00	9 004,50
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,53	1 450,00	768,50
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,95	1 450,00	1 377,50
69.	2664102101126	Var	kg	0,61	5,00	3,05
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,27	1 050,00	283,50
71.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02	0,00	0,00
72.	2666122800600	Element prefabricat Д35-20	buc	1,01	6 624,00	6 690,24
73.	2666122800602	Element prefabricat Д21д-5	buc	1,01	1 341,36	1 354,77
74.	2666122800603	Element prefabricat Д21-5Б	buc	2,02	1 341,36	2 709,55
75.	2666122800631	Element prefabricat Д21д-5	buc	1,01	1 341,36	1 354,77
76.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,52	42,00	21,84
77.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,71	32,00	2 038,72
78.	2722104182100	Teu din fonta cu flanse d=100mm	buc	2,00	1 666,66	3 333,32
79.	2722104182253	Reductia din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	2,00	875,00	1 750,00
80.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,00	32,00	96,00
81.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,62	32,00	19,84
82.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	137,86	42,00	5 790,12
83.	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	35,20	42,00	1 478,40
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,80	45,00	216,00
85.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,39	45,00	422,55
86.	2873232323232	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" L=200mm	buc	1,00	65,00	65,00
87.	2873232323233	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" L=200mm	buc	1,00	45,00	45,00
88.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,00	7,00	392,00
89.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,00	7,00	126,00
90.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,00	7,00	56,00
91.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,00	5,00	40,00
92.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,00	5,00	90,00
93.	2874117300001	Vana sertar pana cauciucata D=80 mm PN =16	buc	2,00	1 919,78	3 839,56
94.	2874117300063	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50 mm	buc	2,00	623,50	1 247,00
95.	2874117300100	Vana sertar pana cauciucata d=100 mm PN=16	buc	7,00	2 525,87	17 681,09
96.	2874117300101	Clapeta de sens cu prindere intra flansa d=100mm	buc	1,00	2 641,66	2 641,66
97.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,30	45,00	13,50
98.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,40	45,00	18,00
99.	2875274110113	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,00	3 621,93	3 621,93
100.	2875274110115	Teu redus din otel sudabil d=50x15	buc	2,04	641,60	1 308,86
101.	2875274110150	Teu redus din otel sudabil d=100x50	buc	2,04	873,69	1 782,33
102.	2875274110180	Flansa libera d=110/100mm	buc	2,00	241,26	482,52
103.	28752742000010	Сарас cu gama тип "Л"	buc	4,00	1 210,00	4 840,00
104.	28752742000011	Сарас cu gama тип "Т"	buc	2,00	1 980,00	3 960,00
105.	2875274400151	Flansa din otel pentru sudura d=100	buc	6,30	275,00	1 732,50
106.	2875274400152	Piesa prelungirea fonta cu flansa d=100mm L=200mm	buc	2,00	750,56	1 501,12
107.	2875274400153	Piesa prelungirea fonta cu flansa d=50mm L=400mm	buc	1,00	569,43	569,43
108.	2875274400154	Piesa prelungirea fonta cu flansa d=50mm L=200mm	buc	1,00	426,80	426,80
109.	2875274400165	Cot din otel sudura d=65mm 90gr	buc	2,10	231,73	486,63
110.	2875274400166	Cor din otel sudura d=65mm 45gr	buc	4,20	231,73	973,27
111.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,80	55,00	99,00
112.	2913124600000	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI-1/2"	buc	2,02	142,00	286,84
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	10,00	0,90
114.	4100116202820	Apa potabila	m3	35,36	10,00	353,60
115.	544545454	Contor de apa d=50mm Woltman Zinner sau analog	buc	1,00	4 730,37	4 730,37
Total materiale de constructii						214 682,75

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	0,40	300,00	120,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,53	420,00	222,60
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,59	300,00	177,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,01	120,00	241,20
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	42,32	120,00	5 078,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,70	420,00	294,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,59	450,00	2 515,50
8.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,17	450,00	76,50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,59	350,00	906,50
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,81	60,00	408,60
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,44	125,00	55,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,69	40,00	867,60
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,24	80,00	419,20
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,76	120,00	691,20
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	42,32	120,00	5 078,40
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,76	120,00	451,20
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,83	450,00	823,50
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,02	300,00	3 006,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,50	350,00	525,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,48	160,00	1 836,80
Total utilaje de construcții						23 794,20

Total	lei	356 932,25
TVA	20,00 %	71 386,45

Total deviz:

**428 318,7
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct din s.
Parcova. r. Edinet

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Elemente rețea de apeduct "Platforma A"				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			921,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,56
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblée sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,10 175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,10
3	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			407,24 51,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,85
	1421102202525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	346,66	355,39
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35
5	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,93 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
6	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			380,56 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,56
7	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			1 126,37 749,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,14
8	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 (вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m3			379,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	379,17
		1.2. Montarea tevilor și armături				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucata d=100mm PN=16	buc			2 572,60 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300100	Vana sertar pana cauciucata d=100 mm PN=16	buc	1,0000	2 525,87	2 525,87
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucata d=80mm PN=16	buc			1 966,52 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300001	Vana sertar pana cauciucata D=80 mm PN =16	buc	1,0000	1 919,78	1 919,78
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc			670,24 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300063	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50 mm	buc	1,0000	623,50	623,50
12	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) -Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI -1/2"	buc			321,86 178,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2913124600000	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI-1/2"	buc	1,0000	142,00	143,42
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=100)	buc			2 231,95 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2523156713879	Filtru Y fonta cu flansa d=100 mm	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	45,00	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc			1 815,73 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2722104182100	Teu din fonta cu flanse d=100mm	buc	1,0000	1 666,66	1 666,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din otel sudabil d=100x50	buc			1 009,18 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150	Teu redus din otel sudabil d=100x50	buc	1,0000	873,69	891,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din otel sudabil d=50x15	buc			772,45 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110115	Teu redus din otel sudabil d=50x15	buc	1,0000	641,60	654,43
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta cu flanse DN=100 90gr)	buc			1 090,70 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2523156713876	Cot fonta cu flansa DN=100 mm 90gr	buc	1,0000	942,08	942,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	45,00	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100x50mm	buc			1 024,08 75,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2722104182253	Reductia din fonta cu flanse d=100x50mm	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Flansa din otel d=100mm)	buc			412,37 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400151	Flansa din otel pentru sudura d=100	buc	1,0000	275,00	288,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Piesa prelungire fonta cu flansa d=100mm L=200mm	buc			899,63 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274400152	Piesa prelungirea fonta cu flansa d=100mm L=200mm	buc	1,0000	750,56	750,56
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=400mm	buc			718,50 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400153	Piesa prelungirea fonta cu flansa d=50mm L=400mm	buc	1,0000	569,43	569,43
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=200mm	buc			575,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400154	Piesa prelungirea fonta cu flansa d=50mm L=200mm	buc	1,0000	426,80	426,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=108x3.5mm L=1800mm-1buc	m			270,03 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701000	Teva din otel d=108x3.5 L=1800mm 1buc	m	1,0100	180,40	191,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	1,00
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	30,00	4,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,33
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=57x3.5mm L=500mm-2buc	m			176,05 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701057	Teva din otel d=57x3.5 L=500mm 2buc	m	1,0100	92,36	97,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,82
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,90
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	30,00	4,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
25	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			1 125,82

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 d=110x100				101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713141	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 SDR11 d=110x100 mm	buc	1,0100	757,08	764,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 d=75x65	buc			554,59 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713148	Ansamblul flansa capat de flansa PE10 SDR11 d=75x65 mm	buc	1,0100	274,87	277,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 SDR11 d=110x100	buc			480,35 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2523156713142	Capat de flansa PE100 SDR11 d=110x100 mm	buc	1,0100	118,00	119,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=110/100mm	buc			390,33 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274110180	Flansa libera d=110/100mm	buc	1,0000	241,26	241,26
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Clapeta de sens cu prindere intra flanse d=100mm	buc			2 688,39 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300101	Clapeta de sens cu prindere intra flansa d=100mm	buc	1,0000	2 641,66	2 641,66
30	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=2" l=200mm	buc			65,00 0,00
	2873232323232	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" L=200mm	buc	1,0000	65,00	65,00
31	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" l=200mm	buc			45,00 0,00
	2873232323233	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" L=200mm	buc	1,0000	45,00	45,00
32	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm -Tub de protectie din otel d=325x5mm L=400mm 2buc	m			1 851,82 171,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	171,00
	2521216701325	Teva din otel d=325x5 mm L=400mm 2buc	m	1,0100	1 132,84	1 175,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	50,00	32,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	45,00	87,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	26,00	245,38
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	45,00	5,06
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	50,00	11,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	30,00	28,13

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	120,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,75
33	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm -Tub de protectie di otel d=219x5mm l=350mm-8buc	m			942,14 ----- 129,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	129,88
	2521216701229	Tub de protectie din otel d=219x5mm l=350mm 8 buc	m	1,0100	527,76	554,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	24,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	45,00	66,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	45,00	19,13
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	26,00	87,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	45,00	2,73
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,86
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	30,00	20,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	11,79
34	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie din otel d=159x4mm l=350mm-5buc	m			466,13 ----- 71,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,38
	2521216701159	Teava din otel d=159x4mm L=350 5buc	m	1,0100	305,80	321,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	50,00	15,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3600	45,00	16,97
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	45,00	6,94
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	26,00	3,57
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	45,00	1,29
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	50,00	4,29
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	30,00	7,89
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	120,00	10,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,86
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3.5mm	m			211,05 ----- 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216701076	Teava din otel d=76x3.5	m	1,0100	125,16	132,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,91
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,95
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	30,00	4,41
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm -Cot din otel sudura d=65mm 90gr	buc			366,94 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400165	Cot din otel sudura d=65mm 90gr	buc	1,0000	231,73	243,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm -Cot din otel sudura d=65mm 45gr	buc			366,94 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400166	Cor din otel sudura d=65mm 45gr	buc	1,0000	231,73	243,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE 100 90gr d=110mm sudura	buc			829,13 ----- 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2523156713110	Cot PE90gr d=110mm	buc	1,0100	463,33	467,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 45gr d=110mm sudura	buc			829,13 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713111	Cot PE45gr d=110mm	buc	1,0100	463,33	467,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc			778,52 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713171	Cot PE90gr d=75mm	buc	1,0100	413,23	417,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 45gr d=75mm sudura	buc			778,53 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713173	Cot PE45gr d=75mm	buc	1,0100	413,23	417,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu egal PE100 SDR17 sudura d=110mm	buc			1 019,99 ----- 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2523156713537	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=110 mm	buc	1,0100	652,30	658,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm	buc			682,11 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713623	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75 mm	buc	1,0100	401,13	405,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
44	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			147,81 ----- 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	42,00	10,92
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	5,00	20,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,70
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m			171,78 ----- 12,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701013	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D110 mm	m	1,0150	150,21	155,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
46	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m			88,24 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2521216701005	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D75mm	m	1,0030	69,85	70,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	450,00	9,01
47	pret de peata	Banda de avertizare	m			1,50 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,50
48	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			1 195,30 543,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	543,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	50,00
49	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) - Beton pentru suportului	m3			378,17 335,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
50	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,20 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	160,00	4,80
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	160,00	8,00
52	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m			1,18 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	420,00	0,84
		1.3. Clapeta de retinere d=100mm				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=100mm	buc			3 771,00 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110113	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	3 621,93	3 621,93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
54	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка 2000x1100x130 -бетон B22,5)	m3			1 517,96 382,38

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	349,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	32,69
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	273,0000	2,00	551,46
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7400	346,66	253,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	420,00	290,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,92
55	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10)	m3			1 492,80 373,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	339,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	273,0000	2,00	551,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7400	346,66	277,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	420,00	252,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
56	AcF03E	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 balast -Pavaj din piatra	m3			379,55 72,26
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,26
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	300,00	307,29
		1.4. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda				
57	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
59	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 executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			1 123,50 743,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	743,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	380,00
60	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 871,21 751,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	91,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,15
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,88
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-20	buc			4 620,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 620,00	4 620,00
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc			1 867,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-6a				
	26611264332622	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6a (0,39m3)	buc	1,0000	1 867,80	1 867,80
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9a	buc			2 752,20 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,59m3)	buc	1,0000	2 752,20	2 752,20
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-20-2	buc			5 167,80 0,00
	26611265344012	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	5 167,80	5 167,80
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			290,40 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	290,40	290,40
66	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 773,62 819,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	288,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	11,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,08
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,89
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-15	buc			1 980,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-6	buc			1 188,00 0,00
	26611264342522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6(0,26m3)	buc	1,0000	1 188,00	1 188,00
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a	buc			1 650,00 0,00
	26611264332522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-15-1	buc			2 475,00 0,00
	26611264337523	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 475,00	2 475,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			290,40 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	290,40	290,40

1	2	3	4	5	6	7
72	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 588,70 1 178,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4700	1 450,00	686,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	82,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	346,66	54,74
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	568,42
73	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10	buc			1 049,40 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 049,40	1 049,40
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-9a	buc			990,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	990,00	990,00
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII11-10-1	buc			1 259,28 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 259,28	1 259,28
76	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-1	buc			290,40 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	290,40	290,40
77	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			144,45 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
78	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			42,85 0,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
79	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			42,85 0,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
80	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			1 195,36 546,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	176,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	28,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,43

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	50,00
81	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
82	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			56,93 ----- 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
83	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 (обратная засыпка)	100 m3			376,92 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	376,92
84	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			1 130,15 ----- 751,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	751,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	378,46
85	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 210,00 ----- 0,00
	28752742000010	Сарас сu гaмa тип "Л"	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			308,31 ----- 25,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,41
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	300,00	190,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	92,24
87	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмотки)	m3			1 853,71 ----- 327,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,14
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 490,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,89
		1.5. Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa				
88	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			920,93 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	920,93
89	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			1 445,00 ----- 170,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	84,97	170,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	450,00	1 275,00
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			174,90 ----- 174,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	174,90
91	CA03A	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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 879,40 ----- 336,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,29
	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	1,0250	1 450,00	1 500,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	6,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,79
92	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			146,84 ----- 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
93	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			39,57 ----- 5,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
94	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			2 013,70 ----- 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100111	Beton clasa..C15.5	m3	1,0250	1 450,00	1 500,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			42,84 ----- 0,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,84
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	1,0000	42,00	42,00
96	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			1 195,00 ----- 510,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	510,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	360,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	180,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	50,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	50,00
97	CP10B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea intre 20-35 m, cu volum de la 0,2-2,5 mc-плита днище Д35-20 (бетон 1,2м3,арматура 111кг)	buc			7 083,48 ----- 208,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	84,97	191,18

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat Д35-20	buc	1,0100	6 624,00	6 690,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	346,66	3,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,00	4,60
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5900	300,00	177,00
98	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21д-5А (бетон 0,12м3, арматура 9,7кг)	buc			1 457,97 63,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800602	Element prefabricat Д21д-5	buc	1,0100	1 341,36	1 354,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,00	6,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	346,66	3,47
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
99	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21д-5 (бетон 0,29м3, арматура 18,5кг)	buc			1 457,97 63,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800631	Element prefabricat Д21д-5	buc	1,0100	1 341,36	1 354,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,00	6,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	346,66	3,47
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
100	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21-5Б (бетон 0,44м3, арматура 56,4кг)	buc			1 456,23 63,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800603	Element prefabricat Д21-5Б	buc	1,0100	1 341,36	1 354,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,00	6,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	346,66	1,74
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			290,40 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc	1,0000	290,40	290,40
102	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 (обратная засыпка в пазухи)	100 m3			382,18 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,18
103	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 126,11 749,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,01
104	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 980,00 0,00
	28752742000011	Сарас cu rama тип "Т"	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
105	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			306,35

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)				25,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,41
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	300,00	190,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	90,28
106	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 853,72 ----- 327,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 490,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,89
		2. Montarea utilajului				
107	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Woltman Zinner sau analog	buc			208,18 ----- 208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
		3. Utilal				
108	Pret de piata	Contor de apa d=50mm Woltman Zinner sau analog	buc			4 730,37 ----- 0,00
	544545454	Contor de apa d=50mm Woltman Zinner sau analog	buc	1,0000	4 730,37	4 730,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelei de apeduct din s. Parcova, r. Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4 Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta

Valoarea de deviz 53 108,36 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
		1. Fundatie monolita Fm1				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,26	922,50 0,00	239,85 0,00
2	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,29	1 126,64 749,44	5 959,90 3 964,51
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	1,31	126,61 126,61	165,85 165,85
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в падушку и в лпазухи	100 m3	3,03	924,00 0,00	2 799,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu в подушку и в пазухи	m3	0,19	26,34 26,34	5,00 5,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,19	1 126,64 749,44	214,06 142,39
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3	3,60	491,65 76,47	1 769,92 275,30
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatia pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,24	147,28 101,96	182,63 126,44
9	CA03A	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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,96	1 887,36 335,63	1 811,86 322,21
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatia pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,80	147,44 101,96	707,71 489,43
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	161,76	38,37 4,50	6 207,28 728,47
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Piesa inglobate Pi-1	kg	6,80	42,85 0,85	291,38 5,78
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	4,80	2 021,53	9 703,36

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15			382,37	1 835,35
14	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	0,07	381,50 0,00	26,70 0,00
15	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,07	1 126,64 749,44	78,86 52,46
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	1,20	714,92 97,72	857,90 117,26
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12,00	223,22 5,10	2 678,64 61,18
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				33 700,65 8 291,64

	Total	lei	33 700,65
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 989,99
	Cheltuieli de transport	4,00 %	773,86
	Total	100,00 +	36 464,50
	Cheltuieli de regie	14,50 %	5 287,35
	Total	100,00 +	41 751,86
	Beneficiu de deviz	6,00 %	2 505,11
	Total	100,00 +	44 256,97
	TVA	20,00 %	8 851,39
	Total deviz: Inclusiv salariu		53 108,36 8 291,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct din
s. Parcova, r. Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta**

Valoarea de deviz 53 108,36 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 № 2-2-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	23,09	84,97	1 961,79
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,09	84,97	687,24
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,34	84,97	538,88
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,38	84,97	117,26
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,72	84,97	61,18
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,20	84,97	4 605,53
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,76	84,97	319,77
		Total manopera				8 291,64

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,42	1 766,66	2 501,59
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04	1 200,00	43,20
3.	1421102200526	Nisip compactat cu petris	m3	4,04	346,66	1 400,23
4.	1421402200393	Petris	m3	1,57	420,00	660,74
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 800,00	101,28
6.	2010237318750	Distantieri	buc	24,26	5,00	121,32
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,60	120,00	72,48
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,72	50,00	36,24
9.	2663102100001	Beton clasa..C15	m3	4,99	1 450,00	7 241,01
10.	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	1,00	1 450,00	1 448,26
11.	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	165,80	32,00	5 305,73
12.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,19	32,00	6,14
13.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	32,00	9,66
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	1,62	32,00	51,76
15.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,80	42,00	285,60
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,48	45,00	21,74
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,81	7,00	12,68
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,81	5,00	9,06
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	45,00	1,36
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18	55,00	9,97
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,28	10,00	2,78
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,37	10,00	3,67
		Total materiale de constructii				19 346,52

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,51	60,00	90,72
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,08	420,00	33,26

3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,26	420,00	110,38
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,53	450,00	239,85
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,08	350,00	2 826,43
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,46	60,00	207,36
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,33	125,00	41,04
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	52,34	40,00	2 093,46
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,20	350,00	420,00
Total utilaje de construcții						6 062,49

Total	lei	33 700,65
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 989,99
Cheltuieli de transport	4,00 %	773,86
Total	100,00 +	36 464,50
Cheltuieli de regie	14,50 %	5 287,35
Total	100,00 +	41 751,86
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 505,11
Total	100,00 +	44 256,97
TVA	20,00 %	8 851,39

Total deviz:

53 108,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct din s.
Parcova, r. Edinet

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Fundatie monolita Fm1				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 126,64 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			126,61 126,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,61
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в падушку и в пазухи	100 m3			924,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	924,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu в падушку и в пазухи	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 126,64 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3			491,65 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200526	Nisip compactat cu petris	m3	1,1000	346,66	388,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			147,28

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
9	CA03A	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 3.5 (Бетонная подготовка τ=10 см)	m3			1 887,36 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100054	Beton clasa..C3.5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
10	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			147,44 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			38,37 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Piesa inglobate Pi-1	kg			42,85 0,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
13	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	m3			2 021,53 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
14	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
15	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 126,64 749,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			714,92 ----- 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,26
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			223,22 ----- 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 766,66	208,47
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	32,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	420,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	420,00	2,77

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelei de apeduct din s. Parcova, r. Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Platforma A. Turnuri de apa V=25m³, H=18m 2buc

Valoarea de deviz 1 560 965,00 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
		1. Lucrari de constructii 1.1. Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП 1.1.1. Lucrari de terasaminte pentru 2buc				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Растительный слой)	100 m ³	1,47	786,73 0,00	1 156,50 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m ³	0,90	1 050,00 0,00	945,00 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II -котлован	100 m ³	6,92	922,76 0,00	6 385,50 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m ³	6,92	525,00	3 633,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)			0,00	0,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3	3,29	924,47 0,00	3 041,50 0,00
6	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 в подушку	100 m3	3,29	381,91 0,00	1 256,50 0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	3,29	4 534,75 16,27	14 919,33 53,53
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3	3,03	924,09 0,00	2 800,00 0,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,03	26,36 26,36	79,87 79,87
10	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,03	1 126,47 749,31	3 413,20 2 270,40
11	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 (для	100 m3	6,18	1 012,14 0,00	6 255,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		обвалования)				
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	1 019,80	37,10 0,00	37 835,00 0,00
13	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	6,18	26,40 26,40	163,14 163,14
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	6,18	3 879,42 422,24	23 974,83 2 609,43
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,90	1 050,00 0,00	945,00 0,00
16	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	0,90	381,11 0,00	343,00 0,00
		Total Lucrari de terasamente pentru 2buc Inklusiv salariu				107 146,37 5 176,37
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (С котлована в отвал)	100 m3	0,66	920,45 0,00	607,50 0,00
18	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de	100m2	0,44	5 298,30 973,30	2 331,25 428,25

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie: pina la 100 m2				
19	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	2,20	126,68 126,68	278,70 278,70
20	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2	0,32	1 808,84 69,03	578,83 22,09
21	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	31,79	202,65 4,25	6 442,16 135,10
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	47,10	239,44 123,22	11 277,55 5 803,45
23	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (31.1x2)	kg	62,20	39,56 5,70	2 460,81 354,32
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-(362x2)	kg	786,20	38,37 4,50	30 169,39 3 540,70
25	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) (29.4x2)	m3	58,80	1 838,72 335,63	108 116,93 19 735,13
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,12	59,90 16,99	21 392,99 6 068,55

1	2	3	4	5	6	7
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	47,10	53,69 5,11	2 528,98 240,47
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				186 185,09 36 606,76
		1.1.3. Constructia turnului				
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	3,20	712,16 712,16	2 278,90 2 278,90
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	3,20	481,01 409,45	1 539,24 1 310,24
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	7,91	714,95 97,75	5 655,23 773,23
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройстве бетонной отмостки)	m3	5,54	1 857,60 327,15	10 291,11 1 812,41
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				19 764,48 6 174,78
		1.1.4. Camine de apa 2buc				
32	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,52	1 126,94 750,02	586,01 390,01

1	2	3	4	5	6	7
		(на просадочных грунтах)				
33	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,40	229,42 229,42	91,77 91,77
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,68	1 777,59 819,26	4 763,93 2 195,63
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦД-15	buc	2,00	1 980,00 0,00	3 960,00 0,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-15-9	buc	4,00	1 650,00 0,00	6 600,00 0,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦO-1	buc	2,00	290,40 0,00	580,80 0,00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-7-9	buc	2,00	792,00 0,00	1 584,00 0,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	2,00	1 867,80 0,00	3 735,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIPI-15-1				
40	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,10	1 817,40 331,40	181,74 33,14
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	41,60	42,86 0,86	1 782,89 35,69
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	35,20	42,84 0,84	1 508,14 29,74
43	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,00	45,98 10,20	919,53 203,93
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	0,10	1 195,30 543,80	119,53 54,38
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,50	144,46 144,46	72,23 72,23
46	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	2,00	1 324,01 69,67	2 648,02 139,35
47	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	1,07	712,35	762,21

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)			97,67	104,51
48	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,75	1 852,08 327,41	1 389,06 245,56
		Total Camine de apa 2buc Inclusiv salariu				31 285,46 3 595,94
		1.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc				
49	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,40	909,17 909,17	363,67 363,67
50	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,12	1 127,25 750,58	135,27 90,07
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,14	455,19 84,23	518,92 96,02
52	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2	9,36	231,87 123,19	2 170,34 1 153,04
53	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	81,80	39,57 5,70	3 236,95 466,48
54	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	412,26	38,37 4,50	15 819,87 1 856,59
55	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	7,30	1 672,62 484,33	12 210,11 3 535,60

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -				
56	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm,	kg	58,38	69,54 0,00	4 059,75 0,00
57	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg	54,62	25,16 0,00	1 374,24 0,00
58	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	87,68	54,74 0,00	4 799,60 0,00
59	Pret de piata	МИ1-18- 16buc	kg	54,40	42,00 0,00	2 284,80 0,00
60	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	4,80	197,57 158,96	948,33 763,03
		Total Scara monolita Sc-1 2buc Inclusiv salariu				47 921,85 8 324,50
		Total Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП Inclusiv salariu				392 303,25 59 878,35
		<i>Total</i>	lei			392 303,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		14 370,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		8 869,16
		<i>Total</i>		100,00 +		415 543,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		60 253,77
		<i>Total</i>		100,00 +		475 796,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		28 547,82
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				504 344,80 59 878,35
		2. Montarea turnului h-18m V-25 m3 -2buc				
61	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	9,51	6 405,07 5 763,58	60 912,20 54 811,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			60 912,20
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			13 154,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			131,10
		<i>Total</i>	100,00 +			74 198,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			41 656,82
		<i>Total</i>	100,00 +			115 854,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 951,29
		Total Montarea turnului h-18m V-25 m3 -2buc Inclusiv salariu				122 806,19 54 811,60
		3. Procurarea utilajului				
62	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-25m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	2,00	<u>332 832,60</u> 0,00	<u>665 665,20</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			665 665,20
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			7 987,98
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				673 653,18
		Total	lei			1 300 804,17
		TVA	20,00 %			260 160,83
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 560 965,00 114 689,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct din
s. Parcova, r. Edinet**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Platforma A. Turnuri de apa V=25m³, H=18m 2buc**

Valoarea de deviz 1 560 965,00 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,70	84,97	59,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	60,74	84,97	5 161,08
3.	7123010010200	Betonist	h-om.	208,74	84,97	17 736,64
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	69,14	84,97	5 874,82
5.	7124010010700	Dulgher	h-om.	81,87	84,97	6 956,49
6.	7129020012800	Pavator	h-om	10,33	84,97	877,74
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,42	84,97	1 310,24
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,85	84,97	157,19
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	1,64	84,97	139,35
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,83	84,97	240,47
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,49	84,97	1 741,04
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,98	84,97	763,03
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,64	84,97	54,38
14.	7212030022700	Sudor	h-om	16,36	84,97	1 390,11
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	571,65	84,97	48 573,10
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,85	84,97	5 765,21
17.	8283010021000	Electronist	h-om	57,06	84,97	4 848,39
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,53	84,97	8 711,98
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,68	84,97	1 672,20
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	23,52	84,97	1 998,49
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,75	84,97	658,52
Total manopera						114 689,95

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,29	100,00	229,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,36	22,50	120,60
3.	12121212	Teava din otel d=50x3mm	kg	58,38	69,54	4 059,75
4.	12121213	Teava din otel d=20x2mm	kg	54,62	25,16	1 374,24
5.	12121214	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m 14buc	kg	87,68	54,74	4 799,60
6.	12121219	MII1 *18-16buc	kg	54,40	42,00	2 284,80
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,79	300,00	237,00
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,48	300,00	744,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,03	300,00	609,00
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,05	420,00	2 121,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,59	346,66	1 937,83
12.	1421402200393	Petris	m3	11,77	420,00	4 943,40

13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,00	50,00	100,00
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,08	50,00	4,00
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,09	4 800,00	432,00
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,13	4 800,00	5 424,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,32	120,00	38,40
18.	2010237318750	Distantieri	buc	201,37	5,00	1 006,85
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,22	2,00	106,44
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	800,00	24,00
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	25,43	30,00	762,90
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,68	22,50	15,30
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,07	26,00	2 081,82
24.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	127,48	26,00	3 314,48
25.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	66,87	26,00	1 738,62
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,43	50,00	71,50
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,24	45,00	55,80
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,94	45,00	132,30
29.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,11	45,00	49,95
30.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,72	45,00	32,40
31.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,08	45,00	3,60
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,31	50,00	15,50
33.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	21,00	30,00	630,00
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,84	45,00	37,80
35.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	27,00	2,00	54,00
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 034,95	2,00	4 069,90
37.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,00	290,40	580,80
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,2 m3)	buc	2,00	792,00	1 584,00
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 980,00	3 960,00
40.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	4,00	1 650,00	6 600,00
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 867,80	3 735,60
42.	2663102100000	Beton	m3	6,48	1 450,00	9 396,00
43.	2663102100001	Beton clasa..C12.5	m3	58,90	1 450,00	85 405,00
44.	2663102100007	Beton M100	m3	0,11	1 450,00	159,50
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,54	1 450,00	783,00
46.	2664102101126	Var	kg	0,30	5,00	1,50
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	1 050,00	31,50
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	0,00	0,00
49.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,08	42,00	339,36
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	147,59	32,00	4 722,88
51.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 228,43	32,00	39 309,76
52.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	36,14	42,00	1 517,88
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,57	32,00	114,24
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	13,42	32,00	429,44
55.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	9,13	45,00	410,85
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	433,92	42,00	18 224,64
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,12	45,00	635,40
58.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,21	55,00	11,55
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,79	45,00	80,55
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,21	45,00	9,45
61.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	53,73	7,00	376,11
62.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	53,73	5,00	268,65
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,22	45,00	9,90
64.	28752742000010	Сарас cu rama тип "Л"	buc	2,00	1 210,00	2 420,00
65.	334	Turnului "Rojnovshii" h=18 (ствола) m V=25m3	buc	2,00	332 832,60	665 665,20
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	43,56	3,50	152,46

67.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,47	10,00	24,70
68.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,14	10,00	21,40
69.	4100126202818	Apa	m3	2,88	10,00	28,80
Total materiale de construcții						890 671,90

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,48	60,00	28,80
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,15	420,00	63,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	50,87	420,00	21 365,40
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,37	420,00	575,40
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,01	450,00	14 404,50
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,24	350,00	1 484,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	21,26	350,00	7 441,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,78	350,00	5 523,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,21	60,00	492,60
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,28	60,00	2 116,80
11.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	2,37	125,00	296,25
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,60	40,00	1 384,00
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,61	125,00	76,25
14.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,16	120,00	19,20
15.	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	4,96	300,00	1 488,00
16.	3410520006729	Macără pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	12,76	300,00	3 828,00
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	108,10	350,00	37 835,00
18.	34105400000011	Macără pe senile, 5 t	h-ut	2,66	300,00	798,00
19.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorcă	h-ut	7,96	420,00	3 343,20
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorcă	h-ut	8,16	420,00	3 427,20
21.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	2,66	350,00	931,00
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	8,03	450,00	3 613,50
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,37	450,00	166,50
24.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	6,71	420,00	2 818,20
Total utilaje de construcții						113 518,80

Total	lei	1 300 804,17
TVA	20,00 %	260 160,83

Total deviz:

**1 560 965,
00**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct din s.
Parcova, r. Edinet

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructii				
		1.1. Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП				
		1.1.1. Lucrari de terasaminte pentru 2buc				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Растительный слой)	100 m3			786,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	786,73
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			1 050,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	1 050,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - котлован	100 m3			922,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,76
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	525,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			924,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	924,47
6	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 в подушку	100 m3			381,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,91
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			4 534,75 16,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,27
	4100126202818	Ара	m3	0,4000	10,00	4,01
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,61
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,33
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400	420,00	856,60

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	420,00	1 016,17
	3410540000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	420,00	1 041,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,06
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3			924,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	924,09
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,36 26,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,36
10	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			1 126,47 749,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,16
11	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 (для обвалования)	100 m3			1 012,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,14
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,40 26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,40
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			3 879,42 422,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,24
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	420,00	3 457,18
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			1 050,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	1 050,00
16	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			381,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,11
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (С котлована в отвал)	100 m3			920,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	920,45
18	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2			5 298,30 973,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	84,97	973,30
	2663102100007	Beton M100	m3	0,2450	1 450,00	362,50
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	10,00	32,95
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	300,00	1 813,64
	34105400000014	Compactator, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	350,00	2 115,91
19	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			126,68 ----- 126,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,68
20	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2			1 808,84 ----- 69,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	84,97	69,03
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	26,00	1 713,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	420,00	26,25
21	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2			202,65 ----- 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	300,00	7,46
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	300,00	23,40
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	26,00	104,26
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	26,00	37,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,8000	30,00	24,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	420,00	1,72
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			239,44 ----- 123,22
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,4500	84,97	123,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	45,00	11,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	9,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 800,00	95,80
23	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (31.1x2)	kg			39,56 ----- 5,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-(362x2)	kg			38,37 ----- 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
25	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) (29.4x2)	m3			1 838,72 ----- 335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	84,97	33,99
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,5500	84,97	301,64
	2663102100001	Beton clasa..C12.5	m3	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0570	300,00	17,09
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			59,90

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			53,69 5,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	26,00	44,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	125,00	1,62
		1.1.3. Constructia turnului				
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			712,16 712,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,16
29	TsH09A	Semantarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			481,01 409,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,45
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	100,00	71,56
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			714,95 97,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,75
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,25
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 857,60 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 494,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	35,96
		1.1.4. Camine de apa 2buc				
32	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 executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			1 126,94 750,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,02
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	376,92
33	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная	m3			229,42 229,42

1	2	3	4	5	6	7
		доработка)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	84,97	229,42
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 777,59 819,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,72
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	11,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,22
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ-15	buc			1 980,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИЦ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ-15-9	buc			1 650,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦО-1	buc			290,40 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	290,40	290,40
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ-7-9	buc			792,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-7-9 (0,2 m3)	buc	1,0000	792,00	792,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦП1-15-1	buc			1 867,80 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 867,80	1 867,80
40	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 817,40 331,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	297,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100001	Beton clasa..C12.5	m3	1,0250	1 450,00	1 450,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			42,86 0,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,86
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			42,84 0,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,84
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
43	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			45,98 ----- 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	45,00	1,89
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	45,00	0,18
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
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			1 195,30 ----- 543,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	543,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	50,00
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			144,46 ----- 144,46
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
46	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 324,01 ----- 69,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	84,97	69,67
	28752742000010	Сарас сугага тип "Л"	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000	2,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	346,66	17,34
47	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			712,35 ----- 97,67
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,67
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	420,00	549,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	62,80
48	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 852,08 ----- 327,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 488,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		1.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc				
49	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			909,17 ----- 909,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	84,97	909,17
50	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 127,25 ----- 750,58

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	376,67
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			455,19
						84,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,26
52	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			231,87
						123,19
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,4500	84,97	123,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	45,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 800,00	97,44
53	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			39,57
						5,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
54	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			38,37
						4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
55	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -	m3			1 672,62
						484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,00	557,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	346,66	260,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,58
56	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm,	kg			69,54
						0,00
	12121212	Teava din otel d=50x3mm	kg	1,0000	69,54	69,54
57	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg			25,16
						0,00
	12121213	Teava din otel d=20x2mm	kg	1,0000	25,16	25,16
58	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg			54,74
						0,00
	12121214	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m 14buc	kg	1,0000	54,74	54,74
59	Pret de piata	MI1-18- 16buc	kg			42,00
						0,00
	12121219	MI1*18-16buc	kg	1,0000	42,00	42,00
60	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			197,57
						158,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	84,97	158,96
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	45,00	20,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	50,00	2,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,25
		2. Montarea turnului h-18m V-25 m3 -2buc				
61	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			6 405,07 <hr/> 5 763,58
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	84,97	5 107,58
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	84,97	146,17
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	42,00	159,61
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	42,00	35,68
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	7,00	39,55
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	5,00	28,25
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	45,00	43,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	50,00	7,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	3,50	14,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	50,00	9,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	45,00	5,87
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	300,00	296,85
		3. Procurarea utilajului				
62	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-25m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc			332 832,60 <hr/> 0,00
	334	Turnului "Rojnovshii" h=18 (ствола) m V=25m3	buc	1,0000	332 832,60	332 832,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelei de apeduct din s.Parcova r.Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (01/21-A-00-REAE)

Valoarea de deviz 365 229,83 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sapat transee				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	51,600	112,16 112,16	5 787,48 5 787,48
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	38,400	83,42 82,42	3 203,36 3 164,96
3	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,133	2 280,00 0,00	303,24 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,950	13,41 0,00	294,35 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,133	172,41 30,68	22,93 4,08

1	2	3	4	5	6	7
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110 mm	1 km	0,052	64 670,19 11 300,96	3 362,85 587,65
		Total Sapat transee Inclusiv salariu				12 974,21 9 544,17
		1.2. Piloni				
7	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,000	1 039,13 472,44	2 078,27 944,87
8		Stilp din beton armat CB 95	buc	2,000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
		Total Piloni Inclusiv salariu				9 078,27 944,87
		<i>Total</i>	Lei			22 052,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 517,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			394,65
		<i>Total</i>	100,00 +			24 964,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 619,85
		<i>Total</i>	100,00 +			28 584,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 715,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				30 299,41 10 489,04
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000	7 213,18 201,38	7 213,18 201,38
10	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	9,000	96,07 95,17	864,60 856,50
11	08-03-575-1	Dispozitiv: temporizator digital	buc	1,000	96,07 95,17	96,07 95,17
12	08-03-529-1	Contactora de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	4 311,41 290,60	4 311,41 290,60
13	08-03-575-1	Dispozitiv: buton de comanda	buc	2,000	96,06 95,17	192,13 190,33
14	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune	buc	2,000	96,06 95,17	192,13 190,33

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Tablou de dirijare a sondei	buc	1,000	4 898,93 201,38	4 898,93 201,38
16	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,430	1 272,28 622,00	3 091,63 1 511,45
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,250	3 183,28 563,32	3 979,10 704,15
18	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,180	962,13 211,56	1 135,31 249,64
19		Nisip amenajari	m3	13,300	346,66 0,00	4 610,58 0,00
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,250	2 779,12 553,12	3 473,90 691,40
21	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,180	1 622,31 288,90	1 914,32 340,90
22		Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	1 042,000	4,50 0,00	4 689,00 0,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,620	1 844,14 1 053,63	2 987,51 1 706,88
24	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,850	5 998,51 1 419,00	23 094,28 5 463,15
25		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГНГ- LSL Tx-0.66), cu sectiunea: 5x6 mmp	m	180,000	70,49 0,00	12 688,20 0,00
26		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГНГ- LSL Tx-0.66), cu sectiunea: 3x2.5 mmp	m	30,000	19,80 0,00	594,00 0,00
27		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГНГ- LSL Tx-0.66), cu sectiunea: 3x1.5 mmp	m	55,000	12,79 0,00	703,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip ВВ6ШВ cu sectiunea: 5x10 mmp	m	25,000	185,00 0,00	4 625,00 0,00
29		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip ВВ6ШВ cu sectiunea: 3x2,5 mmp	m	105,000	38,00 0,00	3 990,00 0,00
30		Cablu de control cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, de tip КВВГнг- LS cu sectiunea: 2x1.0 mm ²	m	175,000	16,00 0,00	2 800,00 0,00
31		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip КВВ6ШВ cu sectiunea: 4x1.0 mmp	m	220,000	25,00 0,00	5 500,00 0,00
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,750	49 588,12 2 022,28	37 191,09 1 516,71
33		Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	60,000	4,00 0,00	240,00 0,00
34		Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	15,000	5,25 0,00	78,75 0,00
35	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	51 670,40 2 923,00	5 167,04 292,30
36		Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	10,000	8,58 0,00	85,80 0,00
37	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,050	58 599,00 3 042,00	2 929,95 152,10
38		Furtun metalic D=50 mm	m	5,000	35,00 0,00	175,00 0,00
39	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	55 664,40 2 617,10	11 132,88 523,42

1	2	3	4	5	6	7
40		Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	20,000	40,66 0,00	813,20 0,00
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	0,500	38 733,20 704,40	19 366,60 352,20
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5.0 m	10 buc	0,300	38 669,20 704,40	11 600,76 211,32
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,200	50 873,80 1 809,85	10 174,76 361,97
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,200	46 786,60 1 410,50	9 357,32 282,10
45	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,050	132 748,60 3 823,60	6 637,43 191,18
46	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,000	637,50 289,75	1 275,00 579,50
47		Consola KC2	buc	2,000	560,00 0,00	1 120,00 0,00
48		Jug X16	buc	2,000	45,00 0,00	90,00 0,00
49		Conductor de legare la pamint 3II-6	m	5,000	102,00 0,00	510,00 0,00
50	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	2,000	563,93 194,58	1 127,86 389,16
51	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	40 442,50 9 856,50	808,85 197,13
52		Corp iluminat luminiscent CD 2x18, IP65	buc	2,000	1 008,00 0,00	2 016,00 0,00
53		Lampa luminiscenta cu soclu 2G11, 18W	buc	4,000	29,79 0,00	119,16 0,00
54	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat, montare aparenta	100 buc	0,010	7 907,00 6 458,00	79,07 64,58
55		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 16A, 220V	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
56	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	5 171,00 3 671,00	51,71 36,71

1	2	3	4	5	6	7
57		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, IK02, 16A, 230V	buc	1,000	83,33 0,00	83,33 0,00
58		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41005 cu capac	buc	5,000	3,25 0,00	16,25 0,00
59		Cutie de conexiune (pentru cabluri), IP54, de tip Y614A	buc	2,000	20,63 0,00	41,26 0,00
60	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	174,11 121,51	174,11 121,51
		<i>Total</i>	Lei			220 187,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			4 311,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			7 082,92
		<i>Total</i>	100,00 +			231 582,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 653,51
		<i>Total</i>	100,00 +			245 235,98
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			14 714,16
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				259 950,14 17 965,15
		3. Utilaj				
61		Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250 mm, dotat cu lacat, de tip ИИМП-4-0 74 Y2, IP54	buc	1,000	3 850,00 0,00	3 850,00 0,00
62		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,000	79,58 0,00	79,58 0,00
63		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	75,15 0,00	75,15 0,00
64		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000	25,84 0,00	51,68 0,00
65		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000	25,84 0,00	51,68 0,00
66		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A,	buc	1,000	623,00 0,00	623,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		10mA, Un=230V				
67		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	623,00 0,00	623,00 0,00
68		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	25,33 0,00	25,33 0,00
69		Releu temporizator industrial, digital 230V	buc	1,000	936,00 0,00	936,00 0,00
70		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	160,42 0,00	160,42 0,00
71		Contactator modular, monopolar, In=25A, U=230V, Ub=230V	buc	1,000	302,00 0,00	302,00 0,00
72		Buton ABLF-22 verde	buc	1,000	67,00 0,00	67,00 0,00
73		Buton ABLF-22 rosu	buc	1,000	67,00 0,00	67,00 0,00
74		Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 12 conexiuni, In=100A	buc	2,000	38,50 0,00	77,00 0,00
75		Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000K, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V	buc	2,000	2 850,00 0,00	5 700,00 0,00
76		Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТII- 250-220/12	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
77		Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	302,50 0,00	302,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 941,34
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			167,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 108,64

		Total	Lei			304 358,19
		TVA	20,00 %			60 871,64
						365 229,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				28 454,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea rețelei de apeduct din s.Parcova r.Edinet

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (01/21-A-00-REAE)

Valoarea de deviz 365 229,83 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	229,465	84,97	19 497,67
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,408	84,97	8 956,52
		Total manopera				28 454,19

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	30 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	35 000,00	35,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	35 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	45 000,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	35 000,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	50,00	2,00
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	32 000,00	0,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
9.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	45 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	32 000,00	96,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,009	32 000,00	288,00
12.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	2 000,00	0,00
13.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
14.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
15.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,018	32 000,00	576,00
16.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,065	32 000,00	2 080,00
17.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	32 000,00	32,00
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	32 000,00	96,00
19.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,012	45 000,00	540,00
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,459	45 000,00	110 655,00
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	50,00	0,25
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,083	45,00	48,74
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	112,788	20,00	2 255,76
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,228	500,00	114,00
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	112,788	50,00	5 639,40
26.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,026	32 000,00	832,00
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,019	45,00	0,85
28.	1019852	Vopsea	kg	1,703	35,00	59,61
29.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite,	m3	0,004	4 800,00	19,20

		lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
30.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,500	5,00	2,50
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	50,00	0,00
32.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	5,00	0,00
33.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	42,00	8,40
34.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,130	250,00	32,50
35.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	45 000,00	0,00
36.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,190	45,00	8,55
37.	1221212121	Nisip amenajari	m3	13,300	346,66	4 610,58
38.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	300,00	0,30
39.	201-9251	Suporti	kg	0,000	50,00	0,00
40.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,00
41.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	50 000,00	0,00
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,059	55 000,00	3 245,00
43.	21212121	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	1 042,000	4,50	4 689,00
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,840	10,00	38,40
45.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	3,00	0,00
46.	487878	Consola KC2	buc	2,000	560,00	1 120,00
47.	487878250	Jug X16	buc	2,000	45,00	90,00
48.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	5,00	0,00
49.	5009030	Flanse	10 buc	1,054	50,00	52,70
50.	5009031	Scoabe	10 buc	7,815	50,00	390,75
51.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	39,270	50,00	1 963,50
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,800	5,00	79,00
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	8,00	32,80
54.	5009070	Racordari	10 buc	1,580	50,00	79,00
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,850	108,00	307,80
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,113	2 500,00	282,50
57.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,680	320,00	857,60
58.	5009113	Prezoane	buc	4,080	50,00	204,00
59.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010	450,00	4,50
60.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,041	450,00	18,45
61.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016	450,00	7,20
62.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,056	85,00	4,76
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,128	500,00	64,00
64.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	500,00	15,50
65.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	50,00	0,15
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,343	630,00	216,09
67.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	85,00	0,51
68.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	55 000,00	0,00
69.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,000	2,00	0,00
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	3,950	55,00	217,26
71.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	52,000	53,00	2 756,00
72.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,220	35,00	7,70
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,013	35,00	0,45
74.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,047	55,00	2,59
75.	545454	Corp iluminat luminescent CD 2x18, IP65	buc	2,000	1 008,00	2 016,00
76.	545454225	Lampa luminescenta cu soclu 2G11, 18W	buc	4,000	29,79	119,16
77.	54545454	Furtun metalic D=50 mm	m	5,000	35,00	175,00
78.	55454545	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	10,000	8,58	85,80
79.	554554454545	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (ВВГнг- LSL Tx-0.66), cu sectiunea: 5x6 mmp	m	180,000	70,49	12 688,20

80.	5545544545451	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГНГ- LSL Тх-0.66), cu sectiunea: 3x2.5 mmp	m	30,000	19,80	594,00
81.	5545544545452	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГНГ- LSL Тх-0.66), cu sectiunea: 3x1.5 mmp	m	55,000	12,79	703,45
82.	5545544545453	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip ВБ6ШВ cu sectiunea: 5x10 mmp	m	25,000	185,00	4 625,00
83.	5545544545454	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip ВБ6ШВ cu sectiunea: 3x2,5 mmp	m	105,000	38,00	3 990,00
84.	5545544545455	Cablu de control cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, de tip КВВГНГ- LS cu sectiunea: 2x1.0 mm2	m	175,000	16,00	2 800,00
85.	5545544545456	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip КВБ6ШВ cu sectiunea: 4x1.0 mmp	m	220,000	25,00	5 500,00
86.	555441	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc	1,000	302,50	302,50
87.	55545451	Separator de sarcină modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,000	79,58	79,58
88.	555454511151	Înterupător automat tripolar, caracteristică C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,000	75,15	75,15
89.	5554545111510	Înterupător automat monopolar, caracteristică B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000	25,84	51,68
90.	5554545111513	Înterupător automat monopolar, caracteristică C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,000	25,84	51,68
91.	5554545111514	Înterupător automat de curent diferențiat, bipolar, cu caracteristică "AC", In=10A, 10mA, Un=230V	buc	1,000	623,00	623,00
92.	5554545111515	Înterupător automat de curent diferențiat, bipolar, cu caracteristică "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	623,00	623,00
93.	55545451115156	Separator de sarcină modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	25,33	25,33
94.	55545451115157	Releu temporizator industrial, digital 230V	buc	1,000	936,00	936,00
95.	55545451115158	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	160,42	160,42
96.	55545451115159	Contacteur modular, monopolar, In=25A, U=230V, Ub=230V	buc	1,000	302,00	302,00
97.	55545451115160 2	Buton ABLF-22 verde	buc	1,000	67,00	67,00
98.	55545451115160 3	Buton ABLF-22 roșu	buc	1,000	67,00	67,00
99.	555454511410	Bară de conexiune a firului de N și PE pentru 12 conexiuni, In=100A	buc	2,000	38,50	77,00
100.	5554545114104	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000K, clasa electrică I, protecție la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V	buc	2,000	2 850,00	5 700,00
101.	5554545114105	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primară 230V, tensiunea secundară 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП- 250-220/12	buc	1,000	950,00	950,00
102.	55545454545454	Panou din metal, pentru montare aparentă, IP54, 800x650x250 mm, dotat cu lacat, de tip ИИМИ-4-0 74 Y2, IP54	buc	1,000	3 850,00	3 850,00
103.	5555512	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, IK02, 16A, 230V	buc	1,000	83,33	83,33

104.	5555512525	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41005 cu capac	buc	5,000	3,25	16,25
105.	555551252520	Cutie de conexiune (pentru cabluri), IP54, de tip Y614A	buc	2,000	20,63	41,26
106.	5656565	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	20,000	40,66	813,20
107.	62656565	Stilp din beton armat CB 95	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
108.	845454	Conductor de legare la pamint 3II-6	m	5,000	102,00	510,00
109.	878787	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	60,000	4,00	240,00
110.	87878715	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	15,000	5,25	78,75
111.	9595959595	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clapete, IP54, 16A, 220V	buc	1,000	80,00	80,00
Total materiale de constructii						200 880,59

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,088	300,00	6 026,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	24,069	85,00	2 045,87
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	24,069	85,00	2 045,87
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,200	125,00	2 275,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,600	420,00	672,00
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	22,757	225,00	5 120,33
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,305	120,00	1 236,60
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,510	250,00	127,50
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,510	70,00	35,70
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,660	550,00	913,00
11.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,054	300,00	16,20
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,053	350,00	18,55
13.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,722	420,00	303,24
14.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,848	420,00	356,16
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,444	85,00	37,74
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,794	85,00	492,49
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,841	350,00	294,35
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	320,00	64,00
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,780	300,00	234,00
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,142	225,00	4 531,95
Total utilaje de constructii						26 846,95

Total	Lei	304 358,19
TVA	20,00 %	60 871,64

Total deviz:

**365 229,8
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct din
s.Parcova r.Edinet

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Sapat transee				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			83,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 280,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	420,00	2 280,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,41 30,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	2,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,47
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110 mm	1 km			64 670,19 11 300,96
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,96
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	30 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 800,00	369,23
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	53,00	53 000,00
		1.2. Piloni				
7	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 039,13 472,44
	1	Muncitor	h-om	5,5600	84,97	472,44
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	32 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	50,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	42,00	4,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	17,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	35,00	3,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	45 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	50 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	550,00	456,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	300,00	84,00
8		Stilp din beton armat CB 95	buc			3 500,00
						0,00
	62656565	Stilp din beton armat CB 95	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			7 213,18
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	45 000,00	6 750,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	300,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	120,00	100,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	70,00	20,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	225,00	27,00
10	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			96,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
11	08-03-575-1	Dispozitiv: temporizator digital	buc			96,07
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
12	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			4 311,41
						290,60
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45 000,00	3 150,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	50,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	45,00	16,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	500,00	7,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	45,00	0,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	55 000,00	495,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	8,00	32,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	108,00	108,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	500,00	15,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	50,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	35,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	55,00	2,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	300,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	120,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	85,00	10,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	320,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	225,00	1,57
13	08-03-575-1	Dispozitiv: buton de comanda	buc			96,06
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
14	08-03-575-1	Dispozitiv: bare de conexiune	buc			96,06
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Tablou de dirijare a sondei	buc			4 898,93
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45 000,00	4 500,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	120,00	85,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	70,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	225,00	15,75
16	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 272,28
						622,00
	1	Muncitor	h-om	7,3200	84,97	622,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	26,34
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	20,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	500,00	19,96
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	630,00	60,41
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	85,00	145,34
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	85,00	145,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	225,00	87,78
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 183,28
						563,32
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	225,00	1 122,84
18	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			962,13
						211,56
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	428,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	225,00	321,67
19		Nisip amenajari	m3			346,66
						0,00
	1221212121	Nisip amenajari	m3	1,0000	346,66	346,66
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 779,12
						553,12
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,12

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	225,00	954,00
21	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 622,31 ----- 288,90
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	761,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	225,00	571,46
22		Caramida constructie 250x120x65 mm	buc			4,50 ----- 0,00
	21212121	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	4,50	4,50
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 844,14 ----- 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	19,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	20,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	500,00	2,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	630,00	6,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	85,00	255,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	225,00	87,78
24	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			5 998,51 ----- 1 419,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	32 000,00	49,87
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	45 000,00	128,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	20,00	496,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	50,00	1 240,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	50,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2 500,00	51,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	500,00	0,52
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	630,00	15,38
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	300,00	126,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	85,00	332,36
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	85,00	332,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	225,00	1 174,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	225,00	94,50
25		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГнг- LSL Tx-0.66), cu sectiunea: 5x6 mmp	m			70,49 ----- 0,00
	554554454545	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГнг- LSL Tx-0.66), cu sectiunea: 5x6 mmp	m	1,0000	70,49	70,49
26		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГнг- LSL Tx-0.66), cu sectiunea: 3x2.5 mmp	m			19,80 ----- 0,00
	5545544545451	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГнг- LSL Tx-0.66), cu sectiunea: 3x2.5 mmp	m	1,0000	19,80	19,80

1	2	3	4	5	6	7
27		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГнг- LSL Tx-0.66), cu sectiunea: 3x1.5 mmp	m			12,79 0,00
	5545544545452	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta (BBГнг- LSL Tx-0.66), cu sectiunea: 3x1.5 mmp	m	1,0000	12,79	12,79
28		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip ВБ6ШВ cu sectiunea: 5x10 mmp	m			185,00 0,00
	5545544545453	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip ВБ6ШВ cu sectiunea: 5x10 mmp	m	1,0000	185,00	185,00
29		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip ВБ6ШВ cu sectiunea: 3x2,5 mmp	m			38,00 0,00
	5545544545454	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip ВБ6ШВ cu sectiunea: 3x2,5 mmp	m	1,0000	38,00	38,00
30		Cablu de control cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, de tip KBBГнг- LS cu sectiunea: 2x1.0 mm2	m			16,00 0,00
	5545544545455	Cablu de control cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, de tip KBBГнг- LS cu sectiunea: 2x1.0 mm2	m	1,0000	16,00	16,00
31		Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip KBБ6ШВ cu sectiunea: 4x1.0 mmp	m			25,00 0,00
	5545544545456	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip KBБ6ШВ cu sectiunea: 4x1.0 mmp	m	1,0000	25,00	25,00
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			49 588,12 2 022,28
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	85,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45 000,00	43 200,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	125,00	1 975,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	120,00	324,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	85,00	411,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	225,00	24,91
33		Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m			4,00 0,00
	878787	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0000	4,00	4,00
34		Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m			5,25 0,00
	87878715	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	1,0000	5,25	5,25
35	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			51 670,40 2 923,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 923,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45 000,00	43 200,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	45,00	18,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	50,00	335,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	125,00	2 937,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	120,00	324,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	85,00	591,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,30
36		Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m			8,58
						0,00
	55454545	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	1,0000	8,58	8,58
37	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			58 599,00
						3 042,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 042,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	32 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	32 000,00	1 920,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45 000,00	47 700,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	50,00	1 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	108,00	540,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	102,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	120,00	2 148,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	85,00	394,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	76,60
38		Furtun metalic D=50 mm	m			35,00
						0,00
	54545454	Furtun metalic D=50 mm	m	1,0000	35,00	35,00
39	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			55 664,40
						2 617,10
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45 000,00	47 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	500,00	410,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	250,00	162,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	108,00	864,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	450,00	36,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	85,00	2,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	125,00	2 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	120,00	770,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	85,00	525,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	225,00	105,75
40		Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m			40,66

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5656565	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	1,0000	40,66	40,66
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc			38 733,20
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	32 000,00	2 624,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45 000,00	35 100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	304,80
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5.0 m	10 buc			38 669,20
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	32 000,00	2 560,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45 000,00	35 100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	304,80
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			50 873,80
						1 809,85
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,85
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	32 000,00	2 880,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	32 000,00	160,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45 000,00	40 500,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	320,00	4 288,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	225,00	42,75
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			46 786,60
						1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 000,00	225,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45 000,00	40 500,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	32 000,00	4 160,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	120,00	375,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	225,00	49,50
45	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			132 748,60
						3 823,60
	1	Muncitor	h-om	45,0000	84,97	3 823,60
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	2 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5200	45 000,00	68 400,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	20,00	748,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	50,00	1 870,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	55 000,00	55 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	120,00	1 836,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	225,00	459,00
46	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			637,50
						289,75

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	32 000,00	16,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	225,00	299,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	225,00	4,50
47		Consola KC2	buc			560,00
						0,00
	487878	Consola KC2	buc	1,0000	560,00	560,00
48		Jug X16	buc			45,00
						0,00
	487878250	Jug X16	buc	1,0000	45,00	45,00
49		Conductor de legare la pamint 3II-6	m			102,00
						0,00
	845454	Conductor de legare la pamint 3II-6	m	1,0000	102,00	102,00
50	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			563,93
						194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	35,00	0,35
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	55 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	2,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	420,00	336,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
51	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			40 442,50
						9 856,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	84,97	9 856,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	45 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	50,00	10 200,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	450,00	922,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	85,00	238,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	300,00	810,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	420,00	17 808,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	225,00	607,50
52		Corp iluminat luminescent CD 2x18, IP65	buc			1 008,00
						0,00
	545454	Corp iluminat luminescent CD 2x18, IP65	buc	1,0000	1 008,00	1 008,00
53		Lampa luminescenta cu soclu 2G11, 18W	buc			29,79
						0,00
	545454225	Lampa luminescenta cu soclu 2G11, 18W	buc	1,0000	29,79	29,79
54	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat, montare aparenta	100 buc			7 907,00
						6 458,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	84,97	6 458,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	32 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	45 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	45,00	158,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	20,00	196,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	50,00	490,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	120,00	552,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	225,00	23,00
55		Intreruptor instalatie deschisa cu legare la	buc			80,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, cu 2 clape, IP54, 16A, 220V				0,00
	9595959595	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	80,00	80,00
56	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 171,00
						3 671,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 671,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	500,00	500,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	450,00	450,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	55,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	85,00	544,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	225,00	0,00
57		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, IK02, 16A, 230V	buc			83,33
						0,00
	5555512	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, IK02, 16A, 230V	buc	1,0000	83,33	83,33
58		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41005 cu capac	buc			3,25
						0,00
	5555512525	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41005 cu capac	buc	1,0000	3,25	3,25
59		Cutie de conexiune (pentru cabluri), IP54, de tip Y614A	buc			20,63
						0,00
	555551252520	Cutie de conexiune (pentru cabluri), IP54, de tip Y614A	buc	1,0000	20,63	20,63
60	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			174,11
						121,51
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	500,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	85,00	22,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	225,00	4,50
		3. Utilaj				
61		Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250 mm, dotat cu lacat, de tip ИИМИ-4-0 74 Y2, IP54	buc			3 850,00
						0,00
	555454545454	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250 mm, dotat cu lacat, de tip ИИМИ-4-0 74 Y2, IP54	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
62		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			79,58
						0,00
	55545451	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	79,58	79,58
63		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			75,15
						0,00
	555454511151	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	75,15	75,15
64		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			25,84
						0,00
	5554545111510	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	25,84	25,84
65		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			25,84
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5554545111513	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	25,84	25,84
66		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 10mA, Un=230V	buc			623,00 0,00
	5554545111514	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 10mA, Un=230V	buc	1,0000	623,00	623,00
67		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			623,00 0,00
	5554545111515	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	623,00	623,00
68		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			25,33 0,00
	5554545111516	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	25,33	25,33
69		Releu temporizator industrial, digital 230V	buc			936,00 0,00
	5554545111517	Releu temporizator industrial, digital 230V	buc	1,0000	936,00	936,00
70		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			160,42 0,00
	5554545111518	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	160,42	160,42
71		Contactator modular, monopolar, In=25A, U=230V, Ub=230V	buc			302,00 0,00
	5554545111519	Contactator modular, monopolar, In=25A, U=230V, Ub=230V	buc	1,0000	302,00	302,00
72		Buton ABLF-22 verde	buc			67,00 0,00
	555454511151602	Buton ABLF-22 verde	buc	1,0000	67,00	67,00
73		Buton ABLF-22 rosu	buc			67,00 0,00
	555454511151603	Buton ABLF-22 rosu	buc	1,0000	67,00	67,00
74		Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 12 conexiuni, In=100A	buc			38,50 0,00
	555454511410	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 12 conexiuni, In=100A	buc	1,0000	38,50	38,50
75		Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000K, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V	buc			2 850,00 0,00
	5554545114104	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000K, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
76		Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП- 250-220/12	buc			950,00 0,00
	5554545114105	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП- 250-220/12	buc	1,0000	950,00	950,00
77		Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			302,50 0,00
	555441	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	302,50	302,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelei de apeduct din s. Parcova, r. Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Platforma A. Turnurilor si sondei arteziane. Plan general

Valoarea de deviz 712 755,00 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	1,40	959,00 0,00	1 342,60 0,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -, transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3	0,30	959,00 0,00	287,70 0,00
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II -к=2-на 10м в насыпь башни и скважины (turn-170m3 si sonda 20m3)	100 m3	1,90	924,00 0,00	1 755,60 0,00
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,90	381,50 0,00	724,85 0,00
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a	100 m3	1,90	3 879,74	7 371,51

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%			422,30	802,37
6	TsC03E1	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. I-недостающий минеральный	100 m3	1,70	877,50 0,00	1 491,75 0,00
7	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	280,50	17,50 0,00	4 908,75 0,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,70	381,50 0,00	648,55 0,00
9	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	1,70	3 879,74 422,30	6 595,56 717,91
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				25 126,87 1 520,28
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,50	79,38 0,00	436,59 0,00
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,	100 m3	1,65	2 365,22 422,30	3 902,61 696,80

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	82,50	484,00 76,47	39 929,92 6 309,02
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	99,00	455,32 84,12	45 076,71 8 327,91
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	230,00	241,07 50,13	55 445,48 11 530,43
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				144 791,31 26 864,16
		1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta				
15	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,80	79,38 0,00	63,50 0,00
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,24	2 365,15 422,30	567,64 101,35
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,00	484,00 76,47	5 807,99 917,68
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,20	455,32 84,12	1 457,03 269,19
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	45,00	170,50 25,49	7 672,32 1 147,10
		Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta Inclusiv salariu				15 568,47 2 435,31
		1.4. Imprejmuire				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Gard metalic				
20	TsA02C	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 tare	m3	4,77	179,29 179,29	855,20 855,20
21	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 -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	337,40	600,96 114,71	202 764,15 38 702,99
22	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	2,41	1 193,83 547,21	2 877,14 1 318,77
23	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	4,77	26,34 26,34	125,65 125,65
24	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	4,77	56,93 56,93	271,56 271,56
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				206 893,69 41 274,15
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
25	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	0,20	179,29 179,29	35,86 35,86

1	2	3	4	5	6	7
		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 tare				
26	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,29	378,74 335,63	109,84 97,33
27	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	1 416,38 145,30	11 472,64 1 176,92
28	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	2 110,14 145,30	3 798,24 261,54
29	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	0,20	26,34 26,34	5,27 5,27
30	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	0,16	1 193,83 547,21	191,01 87,55
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				15 612,86 1 664,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				222 506,55 42 938,62
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	54,00	1,88 0,00	101,25 0,00
32	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -artar	buc	54,00	253,42 3,40	13 684,62 183,54
33	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	5,23	26,34 26,34	137,76 137,76
34	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	5,23	64,73 63,73	338,52 333,29
35	TsH09B	Consolidarea pantelor cu iarba	100m2	47,10	513,27 441,84	24 175,14 20 810,85
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	47,10	66,08 56,08	3 112,38 2 641,38
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2	5,20	513,27 441,84	2 669,02 2 297,59
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	5,20	66,08 56,08	343,62 291,62
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				44 562,31 26 696,03
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				452 555,50 100 454,40

	Total	lei	452 555,50
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	24 109,06
	Cheltuieli de transport	4,00 %	12 717,08
	Total	100,00 +	489 381,64
	Cheltuieli de regie	14,50 %	70 960,34
	Total	100,00 +	560 341,98
	Beneficiu de deviz	6,00 %	33 620,52
	Total	100,00 +	593 962,50

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			118 792,50
		Total deviz:				712 755,00
		Inclusiv salariu				100 454,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct din
s. Parcova, r. Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Platforma A. Turnurilor si sondei arteziane. Plan general**

Valoarea de deviz 712 755,00 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	85,38	84,97	7 254,70
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	310,41	84,97	26 375,37
3.	7129020012800	Pavator	h-om	109,30	84,97	9 287,22
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	306,48	84,97	26 041,44
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	84,97	151,42
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,55	84,97	1 406,32
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	84,97	159,83
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,50	84,97	807,55
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	276,34	84,97	23 480,64
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,61	84,97	5 489,91
		Total manopera				100 454,40

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	37,36	100,00	3 735,72
2.	1111000100001	Artar	buc	54,00	250,00	13 500,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	117,53	300,00	35 259,00
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	13,50	420,00	5 668,32
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	346,66	13,73
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	103,95	346,66	36 035,31
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	14,51	346,66	5 029,41
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,51	50,00	125,29
9.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta din sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	8,10	1 253,21	10 151,00
10.	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,80	1 944,46	3 500,03
11.	2320166200676	White spirit	kg	5,01	22,50	112,76
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	20,05	45,00	902,07
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	45,00	44,55
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10,02	45,00	451,04
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,41	50,00	70,67

16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 335,76	2,00	6 671,52
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	12,51	1 450,00	18 139,50
18.	2663102100011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,30	0,00	0,00
19.	266612280028511	Bordura beton pentru trotuare	m	231,15	125,00	28 893,75
20.	266612280032522	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	45,22	75,00	3 391,88
21.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	161,95	32,00	5 182,46
22.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	617,20	145,00	89 493,29
23.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc	136,85	370,89	50 755,41
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	45,00	51,23
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,28	3,50	7,97
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,93	10,00	529,31
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,52	10,00	15,17
28.	4100126202818	Apa	m3	19,67	10,00	196,70
Total materiale de constructii						317 927,08

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	300,00	59,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	82,61	60,00	4 956,84
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,19	420,00	500,09
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	38,38	420,00	16 118,89
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,31	450,00	1 491,75
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,68	150,00	101,25
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,60	350,00	4 759,30
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	60,00	10,44
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02	125,00	2,06
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	10,12	125,00	1 265,25
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	14,03	350,00	4 908,75
Total utilaje de constructii						34 174,02

Total	lei	452 555,50
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	24 109,06
Cheltuieli de transport	4,00 %	12 717,08
Total	100,00 +	489 381,64
Cheltuieli de regie	14,50 %	70 960,34
Total	100,00 +	560 341,98
Beneficiu de deviz	6,00 %	33 620,52
Total	100,00 +	593 962,50
TVA	20,00 %	118 792,50

Total deviz:

712 755,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apeduct din s.
Parcova, r. Edinet

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -, transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
3	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II -k=2-на 10м в насыпь башни и скважины (turn-170m3 si sonda 20m3)	100 m3			924,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	924,00
4	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			3 879,74 422,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,30
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	420,00	3 457,44
6	TsC03E1	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. I-недостающий минеральный	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
7	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			17,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
8	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
9	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3			3 879,74

1	2	3	4	5	6	7
		rolou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				422,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,30
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	420,00	3 457,44
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			79,38 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,38
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rolou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 365,22 422,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,30
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	420,00	1 942,92
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			484,00 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	346,66	381,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			455,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			241,07 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	266612280028511	Bordura beton pentru trotuare	m	1,0050	125,00	125,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta				
15	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			79,38 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,38
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rolou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 365,15 422,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,30
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	420,00	1 942,85
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			484,00 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	346,66	381,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			455,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			170,50 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	266612280032522	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
20	TsA02C	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 tare	m3			179,29 179,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,29
21	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 -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			600,96 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	1,829268	145,00	265,24
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	32,00	15,36
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	420,00	16,80
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc	0,405594	370,89	150,43
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	346,66	14,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	19,76
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	125,00	3,75
22	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			1 193,83 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,75
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
24	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			56,93 56,93

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
		1.4.2. Poarta si portita metalica				
25	TsA02C	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 tare	m3			179,29 ----- 179,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,29
26	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			378,74 ----- 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	125,00	7,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
27	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 416,38 ----- 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta din sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	1 253,21	1 253,21
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	346,66	1,39
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
28	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			2 110,14 ----- 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	1 944,46	1 944,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,00	5,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	346,66	1,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
30	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor	t			1 193,83 ----- 547,21

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,50	43,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	50,00	48,75
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			1,88 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,88
32	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			253,42 3,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	1111000100001	Artar	buc	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
34	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint în parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
35	TsH09B	Consolidarea pantelor cu iarba	100m2			513,27 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	100,00	71,43
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,08 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete în panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2			513,27 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	100,00	71,43
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,08 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.