

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Slobozia Cremene și s. Slobozia Vărăncău, com. Vărăncău în cadrul proiectului Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Retele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 2)	buc	1 226 197.62	1 471 437.14
2	2-1-1.	Sistemul de alimentare cu apa	buc	3 955 674.58	4 746 809.50
3	2-2-1.	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.Lucrari de constructii. (Pl. A1)	buc	21 534.51	25 841.41
4	2-2-2.	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu .TH (Pl. A-1)	buc	54 812.11	65 774.53
5	2-2-3.	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Utilaj .Platforma A1	buc	355 653.40	426 784.08
6	12/21-A-AEE	Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)	buc	320 366.95	384 440.34
7	7-1-1.	Amenajarea teritoriului. Statia de dezinfectare. Platforma A	buc	81 006.93	97 208.32
Total				6 015 246.10	7 218 295.32

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Slobozia Cremene,
com.Varancau, r-nul
Soroca №11/20-AE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 2)**

Valoarea de deviz 1 471 437,14 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 terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,70	1 151,50 0,00	1 957,55 0,00
2	TsA20B k=1,2	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	132,62 132,62	132,62 132,62
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	6,05	1 975,46 0,00	11 951,55 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	19,00	110,52 110,52	2 099,86 2 099,86

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
6	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	29,63	1 004,49 0,00	29 763,09 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	92,00	110,52 110,52	10 167,75 10 167,75
8	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	5,00	142,17 142,17	710,86 710,86
9	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	209,00	28,80 16,10	6 019,73 3 363,86
10	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total -numai manopera)	m2	487,00	16,09 16,09	7 838,26 7 838,26
11	AcF03C	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 piatra sparta	m3	30,00	421,52 62,77	12 645,62 1 883,12
12	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	100 m3	1,49	1 102,66 0,00	1 642,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	253,00	16,00 0,00	4 048,00 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,49	199,30 19,30	296,96 28,76
15	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	37,11	436,00 0,00	16 180,00 0,00
16	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	37,11	708,94 473,19	26 308,85 17 560,18
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				132 513,67 43 785,27
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075) - A1)	m	2 457,00	70,45 7,89	173 106,65 19 377,25
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1)	m	1 052,00	49,90 2,90	52 492,45 3 047,75
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de	m	1 450,00	36,10 2,90	52 339,92 4 200,80

1	2	3	4	5	6	7
		avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1)				
20	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 959,00	3,30 0,00	16 364,70 0,00
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 959,00	7,65 2,15	37 916,51 10 642,01
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4 959,00	0,42 0,22	2 082,61 1 090,81
23	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	11,80	227,11 8,91	2 679,88 105,10
24		Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,00	475,00 0,00	4 275,00 0,00
25	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	20,25	152,48 8,91	3 087,67 180,37
26		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	13,00	375,00 0,00	4 875,00 0,00
27	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	9,05	152,48 8,90	1 379,94 80,58

1	2	3	4	5	6	7
28		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	<u>336,00</u> 0,00	<u>2 352,00</u> 0,00
29	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	12,90	<u>152,46</u> 8,90	<u>1 966,78</u> 114,86
30		Inel distantier PA 2-36	buc	9,00	<u>336,00</u> 0,00	<u>3 024,00</u> 0,00
31	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	8,80	<u>152,46</u> 8,91	<u>1 341,64</u> 78,38
32		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,00	<u>375,00</u> 0,00	<u>2 625,00</u> 0,00
33	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	18,20	<u>152,51</u> 8,91	<u>2 775,76</u> 162,08
34		Inel distantier PA 2-36	buc	12,00	<u>336,00</u> 0,00	<u>4 032,00</u> 0,00
35	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	6,90	<u>227,08</u> 8,90	<u>1 566,84</u> 61,43
36		Inel distantier PA 2,5-48	buc	6,00	<u>475,00</u> 0,00	<u>2 850,00</u> 0,00
37	AcA10B	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 160-200	m	10,30	<u>152,52</u> 8,91	<u>1 570,97</u> 91,74

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)				
38		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,00	375,00 0,00	3 000,00 0,00
39	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	6,40	152,40 8,90	975,33 56,98
40		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,00	375,00 0,00	2 250,00 0,00
41	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	21,10	152,48 8,91	3 217,28 187,94
42		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	13,00	375,00 0,00	4 875,00 0,00
43	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	4,55	227,22 8,90	1 033,84 40,51
44		Inel distantier PA 2,5-48	buc	5,00	475,00 0,00	2 375,00 0,00
45	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	9,30	152,48 8,91	1 418,06 82,84
46		Inel distantier PA 2-36	buc	8,00	336,00 0,00	2 688,00 0,00
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	9,00	227,13 8,91	2 044,16 80,15

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)				
48		Inel distantier PA 2,5-48	buc	7,00	475,00 0,00	3 325,00 0,00
49	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	7,65	227,12 8,91	1 737,49 68,14
50		Inel distantier PA 2,5-48	buc	7,00	475,00 0,00	3 325,00 0,00
51	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	18,35	152,47 8,91	2 797,90 163,42
52		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	12,00	375,00 0,00	4 500,00 0,00
53	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m	8,70	152,51 8,90	1 326,84 77,47
54		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,00	375,00 0,00	2 625,00 0,00
55	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	10,35	227,12 8,91	2 350,74 92,17
56		Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,00	475,00 0,00	3 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	10,95	227,11 8,91	2 486,82 97,54
58		Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,00	475,00 0,00	3 800,00 0,00
59	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	13,75	227,09 8,91	3 122,53 122,48
60		Inel distantier PA 2,5-48	buc	10,00	475,00 0,00	4 750,00 0,00
61	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	11,10	227,15 8,91	2 521,39 98,88
62		Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,00	475,00 0,00	3 800,00 0,00
63	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m	13,40	227,11 8,90	3 043,33 119,32
64		Inel distantier PA 2,5-48	buc	10,00	475,00 0,00	4 750,00 0,00
65	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	45,00	106,45 50,97	4 790,34 2 293,54

1	2	3	4	5	6	7
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucata din fonta PN10 d65mm	buc	13,00	1 329,51 29,51	17 283,60 383,60
67	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucata din fonta PN10 d50mm	buc	23,00	1 249,77 29,51	28 744,72 678,67
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,00	1 857,75 47,75	5 573,25 143,25
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	3,00	1 236,92 47,75	3 710,76 143,25
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	4,00	1 011,08 47,75	4 044,31 190,99
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	4,00	1 039,42 47,75	4 157,67 190,99
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	10,00	791,08 47,75	7 910,79 477,49
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	2,00	728,58 47,75	1 457,16 95,50
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu	buc	3,00	622,75 47,75	1 868,25 143,25

1	2	3	4	5	6	7
		flanse PN10 d65/50 mm				
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	12,00	602,77 31,12	7 233,20 373,40
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	16,00	85,73 31,12	1 371,64 497,87
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	17,00	69,87 31,12	1 187,72 528,99
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	16,00	306,09 47,75	4 897,42 763,98
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	17,00	283,87 47,75	4 825,76 811,72
80	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redua PE100 SDR11 d63/50mm	buc	17,00	191,47 42,92	3 254,96 729,64
81	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redua PE100 SDR11 d63mm	buc	8,00	191,47 42,92	1 531,75 343,36
82	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redua PE100 SDR11 d50mm	buc	8,00	166,58 42,92	1 332,65 343,36

1	2	3	4	5	6	7
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	2,00	189,69 42,92	379,38 85,84
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,00	158,74 31,12	634,94 124,47
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,00	158,74 31,12	158,74 31,12
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,00	181,13 31,12	181,13 31,12
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,00	217,16 31,12	868,62 124,47
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm	buc	5,00	93,66 31,12	468,30 155,59
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm	buc	9,00	108,84 31,12	979,56 280,05
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				561 490,65 50 486,51
		1.3. Camine circulare				
90	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv	m3	15,24	3 040,25 738,76	46 333,45 11 258,72

1	2	3	4	5	6	7
		ancoraj M100 - 0,55 m3)				
91	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,30 m3)	m3	6,45	3 209,29 599,82	20 699,91 3 868,81
92		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	11,00	1 575,00 0,00	17 325,00 0,00
93		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,00	3 150,00 0,00	9 450,00 0,00
94		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	11,00	945,00 0,00	10 395,00 0,00
95		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	11,00	1 474,00 0,00	16 214,00 0,00
96		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	3,00	1 682,00 0,00	5 046,00 0,00
97		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 312,00 0,00	6 936,00 0,00
98		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	11,00	1 575,00 0,00	17 325,00 0,00
99		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	3 150,00 0,00	9 450,00 0,00
100		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	14,00	252,00 0,00	3 528,00 0,00
101		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,00	403,00 0,00	5 642,00 0,00
102	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	239,12	35,00 0,00	8 369,20 0,00
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	322,56	46,90 11,27	15 128,90 3 634,13
104	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	t	0,562	1 103,04 345,48	619,91 194,16

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
105		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	13,00	<u>1 790,10</u> 0,00	<u>23 271,30</u> 0,00
106		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,00	<u>1 256,64</u> 0,00	<u>1 256,64</u> 0,00
107	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ-1)	m3	0,65	<u>1 793,05</u> 241,42	<u>1 165,48</u> 156,92
108	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,50	<u>702,42</u> 61,70	<u>351,21</u> 30,85
109	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,25	<u>1 792,80</u> 241,60	<u>448,20</u> 60,40
110	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	135,00	<u>151,46</u> 47,21	<u>20 447,37</u> 6 373,62
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				239 402,57 25 577,61
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din pietris				
111	TsC03C1	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. III	100 m3	4,27	<u>1 151,44</u> 0,00	<u>4 916,66</u> 0,00
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	153,00	197,03	30 146,35

1	2	3	4	5	6	7
					48,28	7 387,60
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	137,50	472,36	64 949,99
					53,11	7 303,11
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	137,50	69,86	9 606,24
					53,11	7 303,11
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				109 619,24 21 993,82
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				109 619,24 21 993,82
		<i>Total</i>	lei			1 043 026,13
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		34 042,37
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		14 631,66
		<i>Total</i>		100,00 +		1 091 700,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		87 336,01
		<i>Total</i>		100,00 +		1 179 036,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		47 161,45
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 226 197,62 141 843,21
		Total	lei			1 226 197,62
		TVA		20,00 %		245 239,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 471 437,14 141 843,21

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Slobozia Cremene,
com.Varancau, r-nul
Soroca №11/20-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 2)**

Valoarea de deviz 1 471 437,14 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.	7122050013400	Zidar	h-om	51,30	53,65	2 752,24
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,465	53,65	185,89
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	208,80	53,65	11 202,12
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,575	53,65	30,85
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,75	53,65	2 293,54
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	912,262	53,65	48 942,89
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	110,404	53,65	5 923,17
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,20	53,65	64,38
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,619	53,65	194,16
10.	7212030022700	Sudor	h-om	31,226	53,65	1 675,27
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	61,286	53,65	3 287,99
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	980,978	53,65	52 629,47
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,348	53,65	6 242,07
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	84,549	53,65	4 536,05
15.	9312040019600	Sapator	h-om	35,10	53,65	1 883,12
Total manopera						141 843,21

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	638,006	2,00	1 276,01
2.	14111222017522	Piatra sparta (pentru drum)	m3	158,125	350,00	55 343,75
3.	14111222017523	Piatra sparta din demolare	m3	158,125	0,00	0,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	168,30	120,00	20 196,00
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	30,75	350,00	10 762,50
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,162	333,33	54,00
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,655	450,00	294,75
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,548	10,00	5,48
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	112,687	10,00	1 126,87
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	9,91	1 200,00	11 892,00
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,323	4 500,00	1 453,50
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,224	120,00	386,88
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,564	4 500,00	2 538,00
14.	2320156200901	Motorina	kg	56,31	20,00	1 126,20
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,096	35,00	38,36
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	912,349	18,00	16 422,28

17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,50	50,00	675,00
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,94	20,00	118,80
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	108,00	130,00	14 040,00
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,384	65,00	284,96
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,15	60,00	189,00
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,192	40,00	87,68
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,309	30,00	9,27
24.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 959,00	3,30	16 364,70
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,33	50,00	1 666,50
26.	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	147,683	130,98	19 343,51
27.	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	102,457	203,42	20 841,80
28.	252121670100175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075)	m	2 543,732	52,17	132 706,50
29.	2521216710001150	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075)	m	1 454,35	23,13	33 639,12
30.	2521216710001163	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075)	m	1 055,156	36,89	38 924,70
31.	252315671381110050	Mufa electrosudabila PE100Dn50 mm	buc	8,08	48,18	389,29
32.	252315671381110063	Mufa electrosudabila PE100Dn63 mm	buc	8,08	72,82	588,39
33.	25231567138113075	Cot 30gr PEHD RC PE100 D75	buc	4,12	180,62	744,15
34.	25231567138114550	Cot 45gr PEHD RC PE100 D50	buc	9,27	75,46	699,51
35.	25231567138114563	Cot 45gr PEHD RC PE100 D63	buc	5,15	60,72	312,71
36.	25231567138114575	Cot 45gr PEHD RC PE100 D75	buc	1,03	145,64	150,01
37.	2523156713811501	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	2,02	71,06	143,54
38.	25231567138116075	Cot 60gr PEID RC PE100 D75	buc	1,03	123,90	127,62
39.	2523156713811603	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	17,51	37,62	658,73
40.	25231567138116350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentruconducte din PEHD d63/50mm	buc	12,36	555,00	6 859,80
41.	252315671381163501	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	17,17	72,82	1 250,32
42.	2523156713811705	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	16,48	53,02	873,77
43.	25231567138119075	Cot 90gr PEHD RC PE100 D75	buc	4,12	123,90	510,47
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	28,89	2,20	63,56
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,013	1 000,00	13,00
46.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	14,00	252,00	3 528,00
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	14,00	403,00	5 642,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	11,00	1 575,00	17 325,00
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	11,00	1 474,00	16 214,00
50.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	11,00	945,00	10 395,00
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	11,00	1 575,00	17 325,00
52.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	3,00	3 150,00	9 450,00
53.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	3 150,00	9 450,00
54.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 312,00	6 936,00
55.	2661126433202161	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	3,00	1 682,00	5 046,00
56.	266310210000010	Beton B10	m3	0,932	1 350,00	1 258,20
57.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,687	1 250,00	2 108,75
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,85	1 300,00	1 105,00

59.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	4,115	1 400,00	5 761,00
60.	2664102101126	Var	kg	2,66	30,00	79,80
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,715	1 000,00	715,00
62.	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	9,00	153,67	1 383,03
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,226	30,00	96,78
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	322,56	35,00	11 289,60
65.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	239,12	35,00	8 369,20
66.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,929	30,00	117,87
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,613	60,00	96,78
68.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	248,00	15,00	3 720,00
69.	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	23,92	1 173,33	28 066,05
70.	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	13,52	1 250,00	16 900,00
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,823	30,00	54,69
72.	28752741101005050	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	4,00	903,33	3 613,32
73.	287527411010063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	17,00	125,62	2 135,54
74.	28752741101006550	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	4,00	931,67	3 726,68
75.	287527411010065501	Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50	buc	3,00	515,00	1 545,00
76.	28752741101006565	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	3,00	1 129,17	3 387,51
77.	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	16,00	147,84	2 365,44
78.	287527411010080501	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	10,00	683,33	6 833,30
79.	287527411010080651	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	2,00	620,83	1 241,66
80.	28752741101008080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,00	1 750,00	5 250,00
81.	2875274200012	Capac compozit pas liber rama 887 C250	buc	13,26	1 755,00	23 271,30
82.	28752742000125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,02	1 232,00	1 256,64
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,58	4,50	11,61
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,116	10,00	1,16
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,466	10,00	34,66
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	495,941	10,00	4 959,41
87.	4100126202818	Apa	m3	42,80	10,00	428,00
88.	66774100015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	66,00	375,00	24 750,00
89.	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	36,00	336,00	12 096,00
90.	6677410002548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	78,00	475,00	37 050,00
		Total materiale de constructii				731 582,97

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	179,76	25,00	4 494,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,918	100,00	991,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	89,88	25,00	2 247,01
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,225	450,00	101,25
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	31,292	100,00	3 129,20
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	21,00	25,00	525,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	100,08	100,00	10 008,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,076	300,00	22,80
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	78,123	490,00	38 280,27
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	26,559	450,00	11 951,55
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40,45	400,00	16 180,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,596	450,00	268,20
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,36	100,00	36,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	349,947	25,00	8 748,67

		cp (4 kw)				
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,277	250,00	819,25
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,00	100,00	300,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	80,992	100,00	8 099,20
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	21,00	100,00	2 100,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	103,08	150,00	15 462,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	43,268	450,00	19 470,60
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,192	250,00	4 048,00
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	148,781	150,00	22 317,15
		Total utilaje de construcții				169 599,95

Total	lei	1 226 197,62
TVA	20,00 %	245 239,52

Total deviz:

**1 471 437,
14**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Slobozia Cremene, com.Varancau, r-nul Soroca№11/20-AE

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 terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
2	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			132,62 132,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	132,62
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			250,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	150,00	150,00
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,46 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,46
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
6	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			1 004,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,49
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
8	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			142,17 142,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,65	129,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,65	12,88
9	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre	m2			28,80 16,10

1	2	3	4	5	6	7
		maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	53,65	16,10
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,14
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
10	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2			16,09 16,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	53,65	16,09
11	AcF03C	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 piatra sparta	m3			421,52 62,77
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	53,65	62,77
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
12	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 102,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,66
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,30 19,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
16	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			708,94 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		1.2. Conducte si armaturi				
17	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 I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075) - A1)	m			70,45 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075)	m	1,0150	52,17	54,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1)	m			49,90 2,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	2521216710001163	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075)	m	1,0030	36,89	37,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1)	m			36,10 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	2521216710001150	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075)	m	1,0030	23,13	23,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
20	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,30 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,30	3,30
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,65 2,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,42 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			227,11 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	203,42	209,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
24		Inel distantier PA 2,5-48	buc			475,00 0,00
	6677410002548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	475,00	475,00
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			152,48 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	130,98	134,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
26		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375,00 0,00
	66774100015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	1,0000	375,00	375,00
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			152,48 8,90

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,90
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	130,98	134,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,01
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
28		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00 ----- 0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
29	Aca10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			152,46 ----- 8,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,90
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	130,98	134,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
30		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00 ----- 0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
31	Aca10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			152,46 ----- 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	130,98	134,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
32		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375,00 ----- 0,00
	66774100015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	1,0000	375,00	375,00
33	Aca10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			152,51 ----- 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	130,98	134,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
34		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00 ----- 0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
35	Aca10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			227,08 ----- 8,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,90
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	203,42	209,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
36		Inel distantier PA 2,5-48	buc			475,00 0,00
	6677410002548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	475,00	475,00
37	Aca10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			152,52 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	130,98	134,93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
38		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375,00 0,00
	66774100015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	1,0000	375,00	375,00
39	Aca10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			152,40 8,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,90
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	130,98	134,93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
40		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375,00 0,00
	66774100015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	1,0000	375,00	375,00
41	Aca10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			152,48 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	130,98	134,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
42		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375,00 0,00
	66774100015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	1,0000	375,00	375,00
43	Aca10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			227,22 8,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,90
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	203,42	209,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	2,99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
44		Inel distantier PA 2,5-48	buc			475,00 0,00
	6677410002548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	475,00	475,00
45	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			152,48 8,91

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	130,98	134,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
46		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00 0,00
	667741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
47	Aca10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			227,13 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	203,42	209,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,26
48		Inel distantier PA 2,5-48	buc			475,00 0,00
	6677410002548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	475,00	475,00
49	Aca10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			227,12 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	203,42	209,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,01
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
50		Inel distantier PA 2,5-48	buc			475,00 0,00
	6677410002548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	475,00	475,00
51	Aca10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			152,47 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	130,98	134,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
52		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375,00 0,00
	66774100015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	1,0000	375,00	375,00
53	Aca10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm)	m			152,51 8,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,90
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	130,98	134,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
54		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375,00
						0,00
	66774100015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	1,0000	375,00	375,00
55	Aca10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			227,12
						8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	203,42	209,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
56		Inel distantier PA 2,5-48	buc			475,00
						0,00
	6677410002548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	475,00	475,00
57	Aca10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			227,11
						8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	203,42	209,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
58		Inel distantier PA 2,5-48	buc			475,00
						0,00
	6677410002548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	475,00	475,00
59	Aca10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			227,09
						8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	203,42	209,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
60		Inel distantier PA 2,5-48	buc			475,00
						0,00
	6677410002548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	475,00	475,00
61	Aca10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)	m			227,15
						8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	203,42	209,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
62		Inel distantier PA 2,5-48	buc			475,00
						0,00
	6677410002548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	475,00	475,00
63	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			227,11

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)				8,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,90
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	203,42	209,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
64		Inel distantier PA 2,5-48	buc			475,00
						0,00
	6677410002548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	475,00	475,00
65	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			106,45
						50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	333,33	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,29
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 329,51
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
67	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 249,77
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 857,75
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101008080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc			1 236,92
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101006565	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc			1 011,08
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101005050	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	903,33	903,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc			1 039,42
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101006550	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	931,67	931,67

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc			791,08 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080501	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc			728,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080651	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	620,83	620,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc			622,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010065501	Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50	buc	1,0000	515,00	515,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc			602,77 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567138116350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	555,00	571,65
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			85,73 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381175	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	1,0300	53,02	54,61
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			69,87 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381163	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,0300	37,62	38,75
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			306,09 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	147,84	147,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			283,87 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	125,62	125,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
80	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc			191,47 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163501	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
81	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			191,47

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63mm				42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381110 063	Mufa electrosudabila PE100Dn63 mm	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
82	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d50mm	buc			166,58 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381110 050	Mufa electrosudabila PE100Dn50 mm	buc	1,0100	48,18	48,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			189,69 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381150 1	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	71,06	71,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			158,74 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381190 75	Cot 90gr PEHD RC PE100 D75	buc	1,0300	123,90	127,62
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			158,74 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381160 75	Cot 60gr PEHD RC PE100 D75	buc	1,0300	123,90	127,62
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			181,13 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381145 75	Cot 45gr PEHD RC PE100 D75	buc	1,0300	145,64	150,01
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			217,16 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381130 75	Cot 30gr PEHD RC PE100 D75	buc	1,0300	180,62	186,04
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d63 mm	buc			93,66 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381145 63	Cot 45gr PEHD RC PE100 D63	buc	1,0300	60,72	62,54
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d50 mm	buc			108,84 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381145 50	Cot 45gr PEHD RC PE100 D50	buc	1,0300	75,46	77,72
		1.3. Camine circulare				

1	2	3	4	5	6	7
90	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,55 m3)	m3			3 040,25 ----- 738,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	53,65	517,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	53,65	221,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 300,00	46,92
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	378,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	890,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	250,00	37,25
91	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,30 m3)	m3			3 209,29 ----- 599,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	53,65	420,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	53,65	179,73
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 300,00	60,47
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,46
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	182,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,47
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	250,00	38,99
92		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 575,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
93		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 150,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
94		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			945,00 ----- 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
95		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 474,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 474,00	1 474,00
96		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 682,00 ----- 0,00
	266112643320216 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 682,00	1 682,00
97		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 312,00 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
98		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 575,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
99		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 150,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
100		Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			252,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
101		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			403,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
102	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			46,90
						11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
104	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			1 103,04
						345,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,48
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
105		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 790,10
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber rama 887 C250	buc	1,0200	1 755,00	1 790,10
106		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 256,64
						0,00
	28752742000125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0200	1 232,00	1 256,64
107	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQO-1)	m3			1 793,05
						241,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,91
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,85
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
108	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			702,42
						61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,50
	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	300,00	45,60

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,30
109	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 792,80 ----- 241,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,96
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 398,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	111,60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
110	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			151,46 ----- 47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din pietris				
111	TsC03C1	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. III	100 m3			1 151,44 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,44
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			197,03 ----- 48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Nota: 50% din volumul total)	m3			472,36 ----- 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	14111222017522	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			69,86 ----- 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	14111222017523	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în s.
Slobozia Varancau, com.
Varancau, r-nul Soroca №12/21-
AE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 4 746 809,50 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	96,70	1 975,50 0,00	191 030,85 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	299,00	110,52 110,52	33 045,18 33 045,18
3	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	25,00	70,82 70,82	1 770,45 1 770,45
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	49,00	142,17 142,17	6 966,45 6 966,45

1	2	3	4	5	6	7
5	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 (Grund deplasat)	100 m3	3,90	1 102,50 0,00	4 299,75 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	663,00	16,00 0,00	10 608,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,90	199,31 19,31	777,32 75,32
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	96,53	436,00 0,00	42 087,20 0,00
9	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	96,53	708,94 473,19	68 434,29 45 677,34
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				359 019,49 87 534,74
		1.2. Conducte si armaturi				
10	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 I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1)	m	4 850,00	93,37 7,89	452 823,60 38 249,77
11	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 I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1)	m	2 950,00	70,45 7,89	207 840,44 23 265,32
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	3 050,00	49,90 2,90	152 188,19 8 836,15

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1)				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1)	m	2 580,00	36,10 2,90	93 128,95 7 474,52
14	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	13 430,00	3,30 0,00	44 319,00 0,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 580,00	7,65 2,15	65 602,68 18 412,68
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 850,00	12,76 3,76	61 864,17 18 214,17
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	13 430,00	0,42 0,22	5 640,13 2 954,13
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	3,16	2 302,46 457,64	7 275,78 1 446,14
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m	4,00	334,44 8,90	1 337,75 35,62
20		Inel distantier PA 3-36	buc	5,00	450,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
21	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m	21,60	334,32 8,91	7 221,34 192,39
22		Inel distantier PA 3-36	buc	14,00	450,00 0,00	6 300,00 0,00
23	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm)	m	3,60	219,67 8,91	790,83 32,08
24		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	5,00	375,00 0,00	1 875,00 0,00
25	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m	11,45	334,32 8,91	3 828,02 101,99
26		Inel distantier PA 3-36	buc	9,00	450,00 0,00	4 050,00 0,00
27	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	161,00	106,46 50,97	17 140,36 8 205,77
28	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 cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	48,00	1 502,84 29,51	72 136,53 1 416,36
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	28,00	1 329,51 29,51	37 226,21 826,21

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)				
30	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 cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc	51,00	1 249,77 29,51	63 738,30 1 504,88
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d80mm L=900mm	buc	2,00	2 008,25 47,75	4 016,50 95,50
32	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 (Compensator de montaj PN10 d80mm L1=180mm)	buc	1,00	2 040,17 29,51	2 040,17 29,51
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2,00	1 908,25 47,75	3 816,50 95,50
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,00	1 393,25 47,75	1 393,25 47,75
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	20,00	1 699,50 47,75	33 989,97 954,97
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	4,00	1 247,42 47,75	4 989,67 190,99

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	6,00	<u>1 524,92</u> 47,75	<u>9 149,51</u> 286,49
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	3,00	<u>1 287,42</u> 47,75	<u>3 862,26</u> 143,25
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	8,00	<u>1 089,92</u> 47,75	<u>8 719,35</u> 381,99
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	11,00	<u>1 061,58</u> 47,75	<u>11 677,36</u> 525,23
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	7,00	<u>779,08</u> 47,75	<u>5 453,55</u> 334,24
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	9,00	<u>841,58</u> 47,75	<u>7 574,21</u> 429,74
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	3,00	<u>673,25</u> 47,75	<u>2 019,75</u> 143,25
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	2,00	<u>962,00</u> 47,75	<u>1 924,00</u> 95,50

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	63,00	95,70 31,12	6 028,97 1 960,37
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	37,00	69,87 31,12	2 585,03 1 151,33
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	59,00	85,73 31,12	5 057,93 1 835,90
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	63,00	468,45 47,75	29 512,26 3 008,16
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	37,00	306,09 47,75	11 325,27 1 766,69
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	59,00	375,61 47,75	22 160,90 2 817,16
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm)	buc	30,00	191,47 42,92	5 744,05 1 287,60
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	38,00	191,47	7 275,79

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm)			42,92	1 630,96
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc	26,00	166,58 42,92	4 331,13 1 115,92
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc	6,00	323,68 42,92	1 942,06 257,52
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc	34,00	189,69 42,92	6 449,48 1 459,28
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va	buc	4,00	346,12 42,92	1 384,48 171,68

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului (Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm)				
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm)	buc	97,00	179,25 42,92	17 386,98 4 163,24
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm)	buc	1,00	323,68 42,92	323,68 42,92
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm)	buc	98,00	194,13 42,92	19 025,19 4 206,16
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	7,00	141,24 31,12	988,71 217,82
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	5,00	274,94 31,12	1 374,70 155,59
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	46,00	162,54	7 477,07

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm			31,12	1 431,38
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	20,00	237,55 31,12	4 750,99 622,34
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	31,00	128,78 31,12	3 992,23 964,63
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,00	158,74 31,12	793,68 155,59
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	3,00	158,73 31,12	476,20 93,35
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	32,00	181,13 31,12	5 796,03 995,74
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	57,00	217,16 31,12	12 377,87 1 773,67
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 587 764,01 168 207,09
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
69	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	15,35	1 946,59	29 880,12

1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm)			302,59	4 644,70
70		Inel distantier PA 3-36	buc	11,00	450,00 0,00	4 950,00 0,00
71	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m	9,10	1 946,58 302,59	17 713,86 2 753,53
72		Inel distantier PA 3-36	buc	7,00	450,00 0,00	3 150,00 0,00
73	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m	22,55	1 946,59 302,59	43 895,68 6 823,32
74		Inel distantier PA 2,5-48	buc	14,00	475,00 0,00	6 650,00 0,00
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				106 239,66 14 221,55
		1.4. Demolarea si restabilirea 1.4.1. Drumul din asfalt (L=375m, b=700mm)				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	750,00	20,30 15,56	15 223,88 11 668,88
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	26,00	129,32 85,84	3 362,24 2 231,84
77	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,92	1 151,50 0,00	1 059,38 0,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	26,00	202,28 48,28	5 259,41 1 255,41

1	2	3	4	5	6	7
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	33,00	477,61 53,11	15 761,25 1 752,75
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	33,00	75,11 53,11	2 478,75 1 752,75
81	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	263,00	214,12 8,58	56 314,64 2 257,59
82	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	263,00	164,07 6,44	43 151,16 1 693,19
		Total Drumul din asfalt (L=375m, b=700mm) Inclusiv salariu				142 610,71 22 612,41
		1.4.2. Drumul din pietris (L=5535m, b=700mm)				
83	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	10,85	1 151,48 0,00	12 493,53 0,00
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	388,00	202,28 48,28	78 486,58 18 734,58
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	349,00	477,61 53,11	166 687,11 18 536,61
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	349,00	75,11 53,11	26 214,61 18 536,61
		Total Drumul din pietris (L=5535m, b=700mm) Inclusiv salariu				283 881,83 55 807,80
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
87	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,26	1 274,00 0,00	331,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
88	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	49,00	16,00 0,00	784,00 0,00
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,26	199,38 19,38	51,84 5,04
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				1 167,08 5,04
		Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				427 659,62 78 425,25
		1.5. Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500)				
90	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	5,00	2 026,63 493,58	10 133,15 2 467,90
91	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3	0,75	1 922,07 493,59	1 441,55 370,19
92	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	51,80	48,49 3,86	2 511,90 200,11
93	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	29,00	156,18 89,60	4 529,25 2 598,27
94	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P11 (0,93 m3)	buc	1,00	8 425,53 112,67	8 425,53 112,67
95	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi	buc	2,00	11 859,52 112,67	23 719,04 225,33

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate de acoperire II21 (0,46m3)				
96	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-O-1 (0,02m3)	buc	2,00	600,04 112,67	1 200,08 225,33
97	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3 (0,05m)	buc	2,00	752,55 112,67	1 505,10 225,33
98	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3	0,13	2 039,46 457,69	265,13 59,50
99		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,00	1 790,10 0,00	3 580,20 0,00
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KII-O-1)	m3	0,10	1 799,00 241,50	179,90 24,15
101	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=34,16 kg)	buc	2,00	608,63 8,04	1 217,27 16,09
102	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	0,086	1 103,14 345,58	94,87 29,72
103	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	19,00	151,46 47,21	2 877,78 897,03
104	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	15,00	51,45 3,22	771,74 48,29

1	2	3	4	5	6	7
		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) (exterioara)				
		Total Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500) Inklusiv salariu				62 452,49 7 499,91
		1.6. Camine circulare				
105	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 2,35 m3)	m3	64,86	3 040,33 738,76	197 196,09 47 915,99
106	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,1 m3)	m3	6,45	3 168,98 599,82	20 439,91 3 868,81
107		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	49,00	1 575,00 0,00	77 175,00 0,00
108		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,00	3 150,00 0,00	9 450,00 0,00
109		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	49,00	945,00 0,00	46 305,00 0,00
110		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	49,00	1 474,00 0,00	72 226,00 0,00
111		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	3,00	1 682,00 0,00	5 046,00 0,00
112		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 312,00 0,00	6 936,00 0,00
113		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	48,00	1 575,00 0,00	75 600,00 0,00
114		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 701,00 0,00	1 701,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
115		Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
116		Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	5 896,00 0,00	11 792,00 0,00
117		Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	52,00	252,00 0,00	13 104,00 0,00
118		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	52,00	403,00 0,00	20 956,00 0,00
119	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	888,16	35,00 0,00	31 085,60 0,00
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	682,75	46,90 11,27	32 022,74 7 692,23
121	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	1,571	1 103,00 345,50	1 732,82 542,78
122		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	42,00	1 790,10 0,00	75 184,20 0,00
123		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	10,00	1 256,64 0,00	12 566,40 0,00
124	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIIO-1)	m3	2,10	1 792,50 241,42	3 764,26 506,99
125	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	5,00	680,37 61,70	3 401,84 308,49
126	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	2,50	1 792,46	4 481,14

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)			241,42	603,56
127	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	470,00	151,46 47,21	71 187,14 22 189,64
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				796 503,14 83 628,49
		<i>Total</i>	lei			3 339 638,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			105 484,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			45 820,22
		<i>Total</i>	100,00 +			3 490 942,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			279 275,42
		<i>Total</i>	100,00 +			3 770 218,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			150 808,73
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 921 026,87 439 517,03
		2. Lucrari de montare				
128	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	3,00	374,31 145,93	1 122,93 437,78
129	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	3,00	55,26 55,26	165,78 165,78
130	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	1,00	712,66 225,33	712,66 225,33
131	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 (Filtru Y de retinere impuritati)	buc	1,00	29,51 29,51	29,51 29,51
		<i>Total</i>	lei			2 030,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			206,02
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			23,45
		<i>Total</i>	100,00 +			2 260,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			429,20
		<i>Total</i>	100,00 +			2 689,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			107,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 797,13 858,40
		3. Utilaj				
132	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,00	3 737,50 0,00	11 212,50 0,00
133	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,00	480,00 0,00	1 440,00 0,00
134	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,00	9 513,33 0,00	9 513,33 0,00
135	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,00	1 807,08 0,00	1 807,08 0,00
136	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 472,91
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			377,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 850,58

		Total	lei			3 955 674,58
		TVA	20,00 %			791 134,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 746 809,50 440 375,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în s.
Slobozia Varancau, com.
Varancau, r-nul Soroca №12/21-
AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 4 746 809,50 lei

Intocmit în 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	44,18	53,65	2 370,26
2.	7122050013400	Zidar	h-om	186,12	53,65	9 985,33
3.	7123010010200	Betonist	h-om	235,595	53,65	12 639,68
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,73	53,65	200,11
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,30	53,65	713,55
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	48,43	53,65	2 598,27
7.	7129020012800	Pavator	h-om	5,75	53,65	308,49
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	73,64	53,65	3 950,78
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	80,964	53,65	4 343,73
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,90	53,65	48,29
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	157,15	53,65	8 431,10
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 013,543	53,65	161 676,59
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	257,743	53,65	13 827,91
14.	7137010011500	Electrician	h-om	11,76	53,65	630,92
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,671	53,65	572,50
16.	7212030022700	Sudor	h-om	274,028	53,65	14 701,60
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,09	53,65	165,78
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	129,722	53,65	6 959,59
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	220,90	53,65	11 851,29
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 748,883	53,65	147 477,57
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	357,123	53,65	19 159,65
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	289,48	53,65	15 530,60
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	41,60	53,65	2 231,84
		Total manopera				440 375,43

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 110,155	2,00	4 220,31
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	37,083	1 400,00	51 916,20
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	24,722	1 600,00	39 555,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	439,30	350,00	153 755,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,578	1 750,00	2 761,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	455,40	120,00	54 648,00

				0,273	333,33	91,00
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,58	333,33	193,33
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,555	450,00	2 949,75
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 579,20	20,00	31 584,00
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	25,00	0,50
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	30,00	1,20
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,616	10,00	16,16
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	314,145	10,00	3 141,45
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	22,00	0,44
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	28,85	1 200,00	34 620,00
16.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,09	4 500,00	405,00
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,524	4 500,00	2 358,00
18.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,06	4 500,00	270,00
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,268	120,00	1 112,16
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,95	1,00	16,95
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,009	1 000,00	9,00
22.	2320156200901	Motorina	kg	183,228	20,00	3 664,56
23.	2320166200676	White spirit	kg	3,231	35,00	113,09
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 000,771	18,00	54 013,88
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	48,42	50,00	2 421,00
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,672	20,00	433,44
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	391,20	130,00	50 856,00
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,925	65,00	840,13
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,27	60,00	676,20
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	31,00	1,24
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,462	40,00	258,48
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,911	30,00	27,33
33.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	13 430,00	3,30	44 319,00
34.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	50,00	7,50
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	239,37	50,00	11 968,50
36.	25137366015002548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	14,00	475,00	6 650,00
37.	2513736601500336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	18,00	450,00	8 100,00
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	50,00	20,60
39.	2521216701001160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	3,709	196,24	727,85
40.	2521216701001200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	38,17	307,48	11 736,51
41.	252121670100175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	3 054,135	52,17	159 334,22
42.	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	5 021,205	74,30	373 075,53
43.	2521216710001150	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075)	m	2 587,74	23,13	59 854,43
44.	2521216710001163	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075)	m	3 059,15	36,89	112 852,04
45.	2521216716002200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	47,141	307,48	14 494,91
46.	25231567138111190	Cot 11 gr PEHD RC PE100 D90	buc	31,93	94,82	3 027,60
47.	25231567138113075	Cot 30gr PEHD RC PE100 D75	buc	58,71	180,62	10 604,20
48.	25231567138113090	Cot 30gr PEHD RC PE100 D90	buc	20,60	200,42	4 128,65
49.	25231567138114550	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	98,98	75,46	7 469,03
50.	25231567138114563	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	97,97	60,72	5 948,74

51.	25231567138114 575	Cot 45gr PEHD RC PE100 D75	buc	32,96	145,64	4 800,29
52.	25231567138114 590	Cot 45gr PEHD RC PE100 D90	buc	47,38	127,60	6 045,69
53.	25231567138115 0	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm	buc	26,26	48,18	1 265,21
54.	25231567138115 01	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	34,34	71,06	2 440,20
55.	25231567138116 075	Cot 60gr PEHD RC PE100 D75	buc	3,09	123,90	382,85
56.	25231567138116 090	Cot 60gr PEHD RC PE100 D90	buc	5,15	236,72	1 219,11
57.	25231567138116 3	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	60,77	53,02	3 222,03
58.	25231567138116 31	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	6,06	203,72	1 234,54
59.	25231567138116 32	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	30,30	72,82	2 206,45
60.	25231567138116 350	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	38,38	72,82	2 794,83
61.	25231567138117 5	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	38,11	37,62	1 433,70
62.	25231567138119 0	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	64,89	62,70	4 068,60
63.	25231567138119 050	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,01	203,72	205,76
64.	25231567138119 063	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	4,04	225,94	912,80
65.	25231567138119 075	Cot 90gr PEID RC PE100 D75	buc	5,15	123,90	638,09
66.	25231567138119 090	Cot 90gr PEHD RC PE100 D90	buc	7,21	106,92	770,89
67.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	7,77	100,00	777,00
68.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	103,362	2,20	227,40
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,218	2,20	40,08
70.	2652102100713	Var pasta	m3	0,048	1 000,00	48,00
71.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,10	35,00	178,50
72.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	52,00	252,00	13 104,00
73.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	52,00	403,00	20 956,00
74.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	49,00	1 575,00	77 175,00
75.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	49,00	1 474,00	72 226,00
76.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	49,00	945,00	46 305,00
77.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	48,00	1 575,00	75 600,00
78.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 701,00	1 701,00
79.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,00	3 150,00	9 450,00
80.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
81.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	5 896,00	11 792,00
82.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 312,00	6 936,00
83.	26611264332021 61	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	3,00	1 682,00	5 046,00
84.	26631021000001 0	Beton B10	m3	10,068	1 350,00	13 591,80
85.	26631021000001 50	Beton M-150	m3	0,135	1 400,00	189,00
86.	26631021000002 0	Beton B20	m3	3,287	1 650,00	5 423,55
87.	26631021000003 5	Beton B3,5	m3	0,78	1 250,00	975,00
88.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,687	1 250,00	2 108,75
89.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,45	1 300,00	3 185,00
90.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	17,512	1 400,00	24 516,80
91.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,042	0,00	0,00
92.	2664102101126	Var	kg	8,20	30,00	246,00

93.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,218	1 000,00	1 218,00
94.	26661228006001	Element prefabricat P1 (0.93m3)	buc	1,01	8 000,00	8 080,00
95.	26661228006002 1	Placi prefabricate de acoperire П21 (0,46m3)	buc	2,02	11 400,00	23 028,00
96.	266612280061	Placi prefabricate KИO-1	buc	2,02	252,00	509,04
97.	266612280073	Placi prefabricate KИI-7-3	buc	2,02	403,00	814,06
98.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,625	400,00	1 050,00
99.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	52,836	25,00	1 320,90
100.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,208	25,00	105,20
101.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,893	25,00	72,32
102.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	50,00	50,00
103.	27221033100002 00	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	32,20	153,67	4 948,17
104.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,012	30,00	60,36
105.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,828	30,00	204,84
106.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,135	30,00	4,05
107.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	682,75	35,00	23 896,25
108.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	888,16	35,00	31 085,60
109.	28112363063271 2	Scara C2	kg	34,16	35,00	1 195,60
110.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,896	40,00	35,84
111.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,414	60,00	204,84
112.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	948,00	15,00	14 220,00
113.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	10,00	80,00
114.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,24	10,00	242,40
115.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,24	2,00	48,48
116.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,50	12,00
117.	28741173000005 0	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	53,04	1 173,33	62 233,42
118.	28741173000006 5	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	29,12	1 250,00	36 400,00
119.	28741173000008 0	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	49,92	1 416,67	70 720,17
120.	28741173000008 0180	Compensator de montaj PN10 d80mm L1=180mm	buc	1,04	1 933,33	2 010,66
121.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	2,00	16,00
122.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,494	30,00	44,82
123.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,853	30,00	175,59
124.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,03	100,00	303,00
125.	28752741101005 050	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,00	1 235,00	1 235,00
126.	28752741101005 0501	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	11,00	903,33	9 936,63
127.	28752741101006 3	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	59,00	217,36	12 824,24
128.	28752741101006 550	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	8,00	931,67	7 453,36
129.	28752741101006 5651	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	3,00	1 129,17	3 387,51
130.	28752741101007 5	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	37,00	147,84	5 470,08
131.	28752741101008 050	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	6,00	1 366,67	8 200,02
132.	28752741101008 065	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	4,00	1 089,17	4 356,68
133.	28752741101008 080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
134.	28752741101008 0801	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	20,00	1 541,25	30 825,00
135.	28752741101008 0900	Conducta fonta cu flanse d80mm L=900mm	buc	2,00	1 850,00	3 700,00
136.	28752741101009 0	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	63,00	310,20	19 542,60
137.	28752741101009 080	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	2,00	803,75	1 607,50
138.	28752741106550	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	3,00	515,00	1 545,00
139.	28752741108050	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	9,00	683,33	6 149,97
140.	28752741108065	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10	buc	7,00	620,83	4 345,81

		d80/65 mm				
141.	2875274200012	Capac compozit pas liber rama 887 C250	buc	44,88	1 755,00	78 764,40
142.	28752742000125	Capac compozit pas liber rama 887 B125	buc	10,20	1 232,00	12 566,40
143.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	100,00	200,00
144.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	100,00	100,00
145.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,462	4,50	24,58
146.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,16	10,00	311,60
147.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,629	10,00	136,29
148.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 585,645	10,00	15 856,45
149.	4100126202818	Apa	m3	144,12	10,00	1 441,20
150.	66688780100	Hidranta subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,00	3 737,50	11 212,50
151.	666887801001	Indicator hidranta de incendiu	buc	3,00	480,00	1 440,00
152.	6668878010420	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm (sau analog)	buc	1,00	9 513,33	9 513,33
153.	66688780180	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,00	1 807,08	1 807,08
154.	6668878018010	Motopompa MII-800 (sau analog)	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
155.	841200015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	5,00	375,00	1 875,00
156.	8412000336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	28,00	450,00	12 600,00
		Total materiale de constructii				2 323 656,57

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	20,15	25,00	503,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	494,76	25,00	12 369,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,86	100,00	2 686,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	247,38	50,00	12 369,00
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,50	450,00	1 575,00
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	100,00	1,50
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,175	450,00	528,75
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	90,208	100,00	9 020,80
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,87	50,00	43,50
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	200,40	25,00	5 010,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	225,20	100,00	22 520,00
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,497	450,00	223,65
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,129	150,00	1 219,35
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,11	490,00	18 183,90
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	424,513	450,00	191 030,85
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	105,218	400,00	42 087,20
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,664	450,00	748,80
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	44,18	700,00	30 926,00
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,88	100,00	188,00
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20,15	20,00	403,00
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	2,938	100,00	293,80
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,424	100,00	542,40
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	910,278	25,00	22 756,95
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,195	300,00	58,50
25.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10,67	250,00	2 667,50
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	220,645	10,00	2 206,45
27.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,052	300,00	15,60
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	250,345	100,00	25 034,50
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	200,40	100,00	20 040,00
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	225,20	150,00	33 780,00
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	141,516	450,00	63 682,20
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,568	250,00	11 392,00
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	500,015	150,00	75 002,25

		Total utilaje de construcții				609 110,20
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total		lei				3 955 674,58
TVA		20,00 %				791 134,92

Total deviz: **4 746 809,**
50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s. Slobozia Varancau, com. Varancau, r-nul Soroca №12/21-AE

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 terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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			110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
3	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			70,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	53,65	70,82
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			142,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,65	129,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,65	12,88
5	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 102,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
9	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			708,94
						473,19

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		1.2. Conducte si armaturi				
10	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 I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1)	m			93,37 ----- 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0150	74,30	76,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
11	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 I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1)	m			70,45 ----- 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0150	52,17	54,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1)	m			49,90 ----- 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	2521216710001163	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075)	m	1,0030	36,89	37,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1)	m			36,10 ----- 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	2521216710001150	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075)	m	1,0030	23,13	23,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
14	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,30 ----- 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,30	3,30
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,65 ----- 2,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,76 ----- 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,42 ----- 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 302,46 ----- 457,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,64
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m			334,44 ----- 8,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,90
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	307,48	316,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
20		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00 ----- 0,00
	8412000336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m			334,32 ----- 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	307,48	316,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
22		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00 ----- 0,00
	8412000336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm)	m			219,67 ----- 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0150	196,24	202,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
24		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375,00 ----- 0,00
	841200015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	1,0000	375,00	375,00
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de	m			334,32 ----- 8,91

1	2	3	4	5	6	7
		protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	307,48	316,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
26		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00
						0,00
	8412000336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
27	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			106,46
						50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	333,33	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
28	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 cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc			1 502,84
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
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 (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc			1 329,51
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
30	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 cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc			1 249,77
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d80mm L=900mm	buc			2 008,25
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080900	Conducta fonta cu flanse d80mm L=900mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
32	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 (Compensator de montaj PN10 d80mm L1=180mm)	buc			2 040,17
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000080180	Compensator de montaj PN10 d80mm L1=180mm	buc	1,0000	1 933,33	2 010,66
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 908,25
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101008080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 393,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101005050	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc			1 699,50 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080801	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc			1 247,42 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101008065	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	1 089,17	1 089,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc			1 524,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101008050	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	1 366,67	1 366,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc			1 287,42 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010065651	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc			1 089,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101006550	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	931,67	931,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc			1 061,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010050501	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	903,33	903,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc			779,08 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741108065	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	620,83	620,83

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc			841,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741108050	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc			673,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741106550	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	515,00	515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc			962,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101009080	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	803,75	803,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			95,70 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381190	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	1,0300	62,70	64,58
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			69,87 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381175	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	1,0300	37,62	38,75
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			85,73 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381163	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,0300	53,02	54,61
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			468,45 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010090	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	1,0000	310,20	310,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			306,09 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	147,84	147,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			375,61 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	217,36	217,36

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm)	buc			191,47 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163 2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm)	buc			191,47 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163 50	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)	buc			166,58 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381150	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm	buc	1,0100	48,18	48,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc			323,68 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163 1	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	203,72	205,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc			189,69 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381150 1	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	71,06	71,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm)	buc			346,12 42,92

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381190 63	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	225,94	228,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm)	buc			179,25 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381145 63	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	60,72	61,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm)	buc			323,68 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381190 50	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	203,72	205,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm)	buc			194,13 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381145 50	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	75,46	76,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			141,24 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381190 90	Cot 90gr PEHD RC PE100 D90	buc	1,0300	106,92	110,13
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc			274,94 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381160 90	Cot 60gr PEHD RC PE100 D90	buc	1,0300	236,72	243,82
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc			162,54 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381145 90	Cot 45gr PEHD RC PE100 D90	buc	1,0300	127,60	131,43
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc			237,55 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381130 90	Cot 30gr PEHD RC PE100 D90	buc	1,0300	200,42	206,43
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc			128,78 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381111 90	Cot 11gr PEHD RC PE100 D90	buc	1,0300	94,82	97,66
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			158,74 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381190 75	Cot 90gr PEID RC PE100 D75	buc	1,0300	123,90	127,62
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc			158,73 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381160 75	Cot 60gr PEHD RC PE100 D75	buc	1,0300	123,90	127,62
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc			181,13 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381145 75	Cot 45gr PEHD RC PE100 D75	buc	1,0300	145,64	150,01
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc			217,16 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381130 75	Cot 30gr PEHD RC PE100 D75	buc	1,0300	180,62	186,04
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
69	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m			1 946,59 ----- 302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	252121671600220 0	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	307,48	308,40
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
70		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00 ----- 0,00
	251373660150033 6	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
71	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m			1 946,58 ----- 302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	252121671600220 0	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	307,48	308,39
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
72		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00
						0,00
	2513736601500336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
73	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m			1 946,59
						302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216716002200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	307,48	308,41
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
74		Inel distantier PA 2,5-48	buc			475,00
						0,00
	25137366015002548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1,0000	475,00	475,00
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=375m, b=700mm)				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,30
						15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			129,32
						85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
77	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 151,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			202,28
						48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			477,61
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			75,11
						53,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
81	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			214,12 ----- 8,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	53,65	8,58
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	0,1410	1 400,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
82	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			164,07 ----- 6,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,65	6,44
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		1.4.2. Drumul din pietris (L=5535m, b=700mm)				
83	TsC03C1	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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 151,48 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,48
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			202,28 ----- 48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			477,61 ----- 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			75,11 ----- 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
87	TsC03G1	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. III	100 m3			1 274,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
88	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	341054000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,38
						19,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		1.5. Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500)				
90	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			2 026,63
						493,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	53,65	493,58
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 350,00	1 404,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
91	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3			1 922,07
						493,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	53,65	493,59
	266310210000035	Beton B3,5	m3	1,0300	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,93
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
92	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			48,49
						3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	53,65	3,86
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	25,00	25,50
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	100,00	15,00
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	100,00	3,50
93	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			156,18
						89,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	53,65	89,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 500,00	13,97
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 500,00	9,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 200,00	2,48
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	40,00	1,24
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
94	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P11 (0,93 m3)	buc			8 425,53
						112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat P1 (0.93m3)	buc	1,0100	8 000,00	8 080,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	333,33	2,67
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
95	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire P21 (0,46m3)	buc			11 859,52
						112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280060021	Placi prefabricate de acoperire II21 (0,46m3)	buc	1,0100	11 400,00	11 514,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	333,33	2,67
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
96	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1 (0,02m3)	buc			600,04
						112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280061	Placi prefabricate KIIQ-1	buc	1,0100	252,00	254,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	333,33	2,67
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
97	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3 (0,05m)	buc			752,55
						112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280073	Placi prefabricate KII-7-3	buc	1,0100	403,00	407,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	333,33	2,67
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
98	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3			2 039,46
						457,69
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,69
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0300	1 400,00	1 453,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,62
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,31
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
99		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 790,10
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber rama 887 C250	buc	1,0200	1 755,00	1 790,10
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ-1)	m3			1 799,00
						241,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,90
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
101	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=34,16 kg)	buc			608,63
						8,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	53,65	8,04
	281123630632712	Scara C2	kg		35,00	597,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	333,33	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
102	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			1 103,14
						345,58

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,77
103	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			151,46 47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
104	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) (exterioara)	m2			51,45 3,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	3,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
		1.6. Camine circulare				
105	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 2,35 m3)	m3			3 040,33 738,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	53,65	517,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	53,65	221,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 300,00	47,10
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	378,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	250,00	37,25
106	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,1 m3)	m3			3 168,98 599,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	53,65	420,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	53,65	179,73
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 300,00	20,16
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,46
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	182,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,47
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	250,00	38,99
107		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 575,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
108		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 150,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
109		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			945,00
						0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
110		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 474,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 474,00	1 474,00
111		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 682,00
						0,00
	266112643320216 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 682,00	1 682,00
112		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 312,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
113		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 575,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
114		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 701,00
						0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 701,00	1 701,00
115		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 150,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
116		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1(0,51 m3)	buc			5 896,00
						0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	5 896,00	5 896,00
117		Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc			252,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
118		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			403,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
119	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			46,90
						11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
121	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 103,00
						345,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
122		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 790,10 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber rama 887 C250	buc	1,0200	1 755,00	1 790,10
123		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 256,64 0,00
	28752742000125	Capac compozit pas liber rama 887 B125	buc	1,0200	1 232,00	1 256,64
124	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 792,50 241,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
125	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			680,37 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	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	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
126	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 792,46 241,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
127	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			151,46 47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		2. Lucrari de montare				
128	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			374,31 145,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,93
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	100,00	101,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	333,33	23,56
129	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			55,26 55,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	53,65	55,26

1	2	3	4	5	6	7
130	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			712,66 ----- 225,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	53,65	225,33
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	50,00	50,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	100,00	200,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	20,00	8,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	30,00	4,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	30,00	1,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	25,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	31,00	1,24
131	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 (Filtru Y de retinere impuritati)	buc			29,51 ----- 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
		3. Utilaj				
132	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 737,50 ----- 0,00
	66688780100	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 737,50	3 737,50
133	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			480,00 ----- 0,00
	666887801001	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	480,00	480,00
134	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc			9 513,33 ----- 0,00
	6668878010420	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm (sau analog)	buc	1,0000	9 513,33	9 513,33
135	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			1 807,08 ----- 0,00
	66688780180	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	1 807,08	1 807,08
136	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc			7 500,00 ----- 0,00
	6668878018010	Motopompa MII-800 (sau analog)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Slobozia Varancau,
com.Varancau, r-nul Soroca.
N12/21- A1-CBA**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.Lucrari de constructii. (Pl. A1)

Valoarea de deviz 25 841,41 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	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 (Cotlovan)	100 m3	0,04	1 102,50 0,00	44,10 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,40	16,02 0,00	102,50 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	198,75 18,75	7,95 0,75
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3	2,90	1 688,90 241,42	4 897,81 700,13
5	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3	0,80	2 125,57 236,06	1 700,46 188,85
6	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	5,50	106,43 64,38	585,38 354,09

1	2	3	4	5	6	7
7	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	4,50	30,19 4,23	135,87 19,05
8	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	73,32	29,13 3,17	2 135,66 232,09
9	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	85,50	58,30 11,27	4 984,94 963,29
10	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,086	1 103,14 345,58	94,87 29,72
11	TsC54C	Pietriș compactat învelitorii în sol grosime 150mm - (Pereu lățimea 1,5 m)	m ³	2,07	472,28 53,11	977,61 109,93
12	DB19B	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (Pereu lățimea 1.5m)	m ²	13,80	180,37 7,51	2 489,08 103,65
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				18 156,23 2 701,55
		2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=18.0m)				
13	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m ³	0,02	2 137,50 0,00	42,75 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	2,70	16,02 0,00	43,25 0,00
15	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,02	199,00 19,00	3,98 0,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=18.0m) Inclusiv salariu				89,98 0,38

		Total	lei	18 246,21
		Asigurarea sociala	24,00 %	648,46
		Transportarea materialelor	2,00 %	277,79
		Total	100,00 +	19 172,46
		Cheltuieli de regie	8,00 %	1 533,80
		Total	100,00 +	20 706,26
		Beneficiu de deviz	4,00 %	828,25
		Total	100,00 +	21 534,51
		TVA	20,00 %	4 306,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		25 841,41 <hr/> 2 701,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Slobozia Varancau,
com.Varancau, r-nul Soroca.
N12/21- A1-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.Lucrari de
constructii. (Pl. A1)**

Valoarea de deviz 25 841,41 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.	7123010010200	Betonist	h-om	14,365	53,65	770,68
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,37	53,65	234,45
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,775	53,65	309,83
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,932	53,65	103,65
5.	7136080025001	Montator	h-om	17,955	53,65	963,29
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,554	53,65	29,72
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,07	53,65	111,06
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,341	53,65	179,25
		Total manopera				2 701,93

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,628	1 400,00	2 279,20
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,041	1 750,00	71,75
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,38	350,00	833,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,084	10,00	0,84
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 500,00	13,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,019	4 500,00	85,50
7.	2010237318750	Distantieri	buc	11,673	0,25	2,92
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,55	125,00	68,75
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,168	35,00	5,88
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,66	25,00	16,50
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,727	33,00	56,99
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,671	65,00	43,62
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,335	40,00	13,40
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,047	30,00	1,41
15.	266310210000020	Beton cl.C20/25	m3	0,832	1 650,00	1 372,80
16.	26631021000008	Beton cl.C8/10	m3	3,002	1 250,00	3 752,50
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,612	25,00	115,30
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,153	25,00	1 878,83
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,221	25,00	5,53

20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,275	30,00	8,25
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,778	30,00	23,34
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	89,809	35,00	3 143,32
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,44	30,00	13,20
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,864	60,00	51,84
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,65	10,00	16,50
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,65	2,00	3,30
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,028	30,00	0,84
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,165	30,00	4,95
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,374	10,00	3,74
30.	4100126202818	Apa	m3	0,207	10,00	2,07
Total materiale de constructii						13 889,57

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,869	25,00	21,73
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,435	25,00	10,88
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,855	100,00	85,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,725	450,00	326,25
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,193	150,00	28,95
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,09	490,00	44,10
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,095	450,00	42,75
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,024	450,00	10,80
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,16	100,00	116,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	100,00	48,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,84	100,00	684,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	450,00	90,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,583	250,00	145,75
Total utilaje de constructii						1 654,71

Total	lei	18 246,21
Asigurarea sociala	24,00 %	648,46
Transportarea materialelor	2,00 %	277,79
Total	100,00 +	19 172,46
Cheltuieli de regie	8,00 %	1 533,80
Total	100,00 +	20 706,26
Beneficiu de deviz	4,00 %	828,25
Total	100,00 +	21 534,51
TVA	20,00 %	4 306,90

Total deviz:

25 841,41

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Slobozia Varancau, com.Varancau, r-nul Soroca. N12/21- A1-CBA

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	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 (Cotlovan)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,02 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,02
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,75 18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	18,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3			1 688,90 241,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	26631021000008	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 293,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
5	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3			2 125,57 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310210000020	Beton cl.C20/25	m3	1,0250	1 650,00	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,43 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			30,19

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				4,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	53,65	4,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			29,13 3,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	53,65	2,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			58,30 11,27
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	53,65	11,27
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
10	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			1 103,14 345,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,77
11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - (Pereu latimea 1,5 m)	m3			472,28 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu latimea 1.5m)	m2			180,37 7,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	53,65	7,51
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 400,00	165,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	150,00	2,10
		2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=18.0m)				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 137,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 137,50
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,02 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,02
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			199,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				19,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Slobozia Varancau, r-nul
Soroca. N12-21- A1-TH.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu .TH (Pl. A-1)

Valoarea de deviz 65 774,53 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. Conducte si accesorii				
1	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (tip 2)	m	4,00	126,09 7,89	504,36 31,55
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (tip 2) (A12)	m	5,70	126,10 7,89	718,77 44,96
3	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm pentru cabluri automatizare	m	20,00	66,05 7,89	1 320,96 157,73
4	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	2,00	675,55 64,38	1 351,11 128,76

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2,00	363,58 64,38	727,17 128,76
6	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,00	393,62 20,92	1 968,10 104,62
7	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,00	97,28 50,97	97,28 50,97
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				6 687,75 647,35
		1.2. Supapa de sens d100mm -1buc				
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	18,00	46,90 11,27	844,20 202,80
9	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	0,018	1 148,89 345,56	20,68 6,22
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,00	279,37 47,75	279,37 47,75
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,00	1 223,94 31,12	1 223,94 31,12
		Total Supapa de sens d100mm -				2 368,19

1	2	3	4	5	6	7
		1buc Inclusiv salariu				287,89
		1.3. Camin de golire CG-1 din beton armat d=2.0m (Inaltimea partilor de lucru H=3.6m)				
12	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,30	1 151,50 0,00	345,45 0,00
13	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,50	100,00 0,00	50,00 0,00
14	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 (Grunt deplasat)	100 m3	0,16	1 102,50 0,00	176,40 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	27,20	16,00 0,00	435,25 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,16	199,44 19,44	31,91 3,11
17	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	1,40	16,63 16,63	23,28 23,28
18	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	1,40	41,24 40,24	57,73 56,33
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,13	491,54 0,00	63,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,13	733,15 473,38	95,31 61,54
21	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,54	3 625,80 599,81	12 835,32 2 123,31
22	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
23	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 312,00 0,00	6 936,00 0,00
24	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 312,00 0,00	2 312,00 0,00
25	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
26	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	252,00 0,00	252,00 0,00
27	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	1,00	403,00 0,00	403,00 0,00
28	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	916,67 0,00	916,67 0,00
29		Scara	buc	17,08	35,00 0,00	597,80 0,00
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	0,017	1 148,24 344,12	19,52 5,85
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	25,75	209,46 47,21	5 393,65 1 215,71

1	2	3	4	5	6	7
32	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - (Pereu)	m3	0,50	472,36 53,12	236,18 26,56
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,25	1 741,00 241,60	435,25 60,40
		Total Camin de golire CG-1 din beton armat d=2.0m (Inaltimea partilor de lucru H=3.6m) Inklusiv salariu				37 916,62 3 576,09
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				46 972,56 4 511,33

		Total	lei	46 972,56
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 082,72
		Transportarea materialelor	2,00 %	744,67
		Total	100,00 +	48 799,95
		Cheltuieli de regie	8,00 %	3 904,00
		Total	100,00 +	52 703,95
		Beneficiu de deviz	4,00 %	2 108,16
		Total	100,00 +	54 812,11
		TVA	20,00 %	10 962,42
		Total deviz: Inklusiv salariu		65 774,53 4 511,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Slobozia Varancau, r-nul
Soroca. N12-21- A1-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu .TH (Pl. A-1)**

Valoarea de deviz 65 774,53 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.	7122050013400	Zidar	h-om	9,785	53,65	524,97
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,963	53,65	51,66
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	53,65	50,97
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,504	53,65	1 904,80
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,225	53,65	12,07
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,98	53,65	267,18
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,42	53,65	183,48
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,184	53,65	170,82
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,218	53,65	709,14
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,859	53,65	636,24
		Total manopera				4 511,33

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	102,006	2,00	204,01
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,575	350,00	201,25
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	333,33	1,33
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,035	10,00	0,35
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,888	20,00	557,76
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,143	4 500,00	643,50
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,751	125,00	93,88
8.	2320156200901	Motorina	kg	9,511	22,00	209,24
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,068	35,00	2,39
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	152,991	18,00	2 753,84
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	21,00	6,30
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	15,00	1,98
13.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,90	135,00	4 171,50
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,273	65,00	17,74
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	65,00	4,55
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,136	50,00	6,80
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,019	45,00	0,85
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,583	50,00	29,15
19.	2521216700500200	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,251	349,14	1 833,33
20.	25212167010011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10	m	10,042	110,17	1 106,32

	10	d110mm triplustrat				
21.	252121670100175	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm	m	20,706	52,17	1 080,23
22.	252315671381110	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2,02	162,58	328,41
23.	2523156713811100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,03	1 158,08	1 192,82
24.	252315671381190110	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	2,02	471,46	952,35
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,20	1,41
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 000,00	0,00
27.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,00	252,00	252,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	403,00	403,00
29.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
30.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
31.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 312,00	6 936,00
32.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	2 312,00	2 312,00
33.	266310210000010	Beton B10	m3	0,259	1 300,00	336,70
34.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,926	1 250,00	1 157,50
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,015	1 400,00	1 421,00
36.	2664102101126	Var	kg	0,526	20,00	10,52
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,307	1 000,00	307,00
38.	2722103310000200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,20	153,67	30,73
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,18	30,00	5,40
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,00	35,00	630,00
41.	28112363056615	Scara	kg	17,08	35,00	597,80
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,09	60,00	5,40
43.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,322	30,00	9,66
44.	287527420000125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	916,67	916,67
45.	2875274400100100	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,05	182,50	191,62
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,144	4,20	0,60
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,14	10,00	1,40
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,669	10,00	6,69
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,01
50.	4100126202818	Apa	m3	0,05	10,00	0,50
		Total materiale de constructii				37 233,49

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,21	25,00	5,25
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,105	25,00	2,62
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	450,00	27,90
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,342	100,00	34,20
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,32	25,00	108,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,065	490,00	521,85
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,142	450,00	63,90
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,064	450,00	28,80
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,10	100,00	10,00
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	100,00	1,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,351	25,00	33,77
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,552	200,00	110,40
13.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,50	100,00	50,00
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,891	100,00	89,10
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	100,00	40,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,32	100,00	432,00

17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,186	450,00	3 233,70
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,741	250,00	435,25
Total utilaje de construcții						5 227,74

Total	lei	46 972,56
Asigurarea sociala	24,00 %	1 082,72
Transportarea materialelor	2,00 %	744,67
Total	100,00 +	48 799,95
Cheltuieli de regie	8,00 %	3 904,00
Total	100,00 +	52 703,95
Beneficiu de deviz	4,00 %	2 108,16
Total	100,00 +	54 812,11
TVA	20,00 %	10 962,42

Total deviz:

65 774,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Slobozia Varancau, r-nul
Soroca. N12-21- A1-TH.SU**

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. Conducte si accesorii				
1	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (tip 2)	m			126,09 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216701001110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	110,17	114,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (tip 2) (A12)	m			126,10 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216701001110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	110,17	114,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	100,00	1,16
3	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm pentru cabluri automatizare	m			66,05 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100175	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm	m	1,0150	52,17	54,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
4	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc			675,55 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671381190110	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	471,46	476,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
5	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc			363,58 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671381110	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	162,58	164,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
6	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			393,62

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm				20,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,65	20,92
	2521216700500200	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	1,0450	349,14	366,67
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	50,00	5,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
7	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			97,28 50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	2722103310000200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	15,00	1,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	333,33	1,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,00
		1.2. Supapa de sens d100mm -1buc				
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			46,90 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 148,89 345,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	505,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			279,37 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274400100100	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	182,50	191,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc			1 223,94 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713811100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,0300	1 158,08	1 192,82
		1.3. Camin de golire CG-1 din beton armat d=2.0m (Inaltimea partilor de lucru H=3.6m)				
12	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 151,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
13	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			100,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
14	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 (Grunt deplasat)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,44 19,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
17	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			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			41,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
19	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			491,54 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	491,54
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			733,15 473,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,77
21	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 625,80 599,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	53,65	420,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	53,65	179,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,41
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	157,56
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,11
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	20,00	2,97
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,47
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	200,00	31,19
22	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 150,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 312,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
24	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 312,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
25	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc			3 150,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
26	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			252,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
27	Pret de piata	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			403,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
28	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			916,67 0,00
	287527420000125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	916,67	916,67
29		Scara	buc			35,00 0,00
	28112363056615	Scara	kg	1,0000	35,00	35,00
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			1 148,24 344,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	344,12
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	508,24
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,12
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	23,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			209,46 47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	135,00	162,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
32	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - (Pereu)	m3			472,36 53,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 741,00 241,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,96
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 346,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	111,60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Slobozia Varancau, r-
nul Soroca. N12-21- A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Stia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Utilaj .Platforma A1

Valoarea de deviz 426 784,08 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piață	Stație de clorinare containerizată, prefabricată. Conform proiectului (vezi 12/21-A1-TH)	set	1,00	351 436,17 0,00	351 436,17 0,00
		<i>Total</i>	lei			351 436,17
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 217,23
		Total Utilaj Inclusiv salariu				355 653,40
		Total	lei			355 653,40
		TVA	20,00 %			71 130,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				426 784,08

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Slobozia Varancau, r-
nul Soroca. N12-21- A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Stia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Utilaj .Platforma A1**

Valoarea de deviz 426 784,08 lei

Intocmit în 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:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	666887802150	Stia de clorinare containerizata	set	1,00	351 436,17	351 436,17
		Total materiale de construcții				351 436,17
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	355 653,40
TVA	20,00 %	71 130,68

Total deviz:

**426 784,0
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Slobozia Varancau, r-
nulSoroca. N12-21- A1-TH.SU**

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	Statie de clorinare containerizata, prefabricata. Conform proiectului (vezi 12/21-A1-TH)	set			351 436,17
	666887802150	Statie de clorinare containerizata	set	1,0000	351 436,17	351 436,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Slobozia Varancau,
com.Varancau r-nul Soroca №
12/21-A-AEE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)**

Valoarea de deviz 384 440,34 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. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,93	9 010,13 3 500,13	8 379,42 3 255,12
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	990,00	40,42 0,00	40 015,80 0,00
3	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	4,00	29,58 0,00	118,32 0,00
4	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc	25,00	24,17 0,00	604,25 0,00
5	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc	3,00	49,17 0,00	147,51 0,00
6	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc	3,00	15,00 0,00	45,00 0,00
7	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc	40,00	54,92 0,00	2 196,80 0,00
8	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	84,00	6,00 0,00	504,00 0,00
9	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	84,00	1,67 0,00	140,28 0,00
10	Цена	Кабельный ремешок CSB	buc	143,00	1,25	178,75

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а				0,00	0,00
11	Цена поставщик а	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,00	100,00	300,00
					0,00	0,00
12	Цена поставщик а	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
13	Цена поставщик а	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,00	3,75	15,00
					0,00	0,00
14	Цена поставщик а	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,00	7,13	7,13
					0,00	0,00
15	Цена поставщик а	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,00	0,92	2,75
					0,00	0,00
16	33-04-003- 1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 + ООК)	buc	17,00	824,56	14 017,49
					203,87	3 465,79
17	33-04-003- 2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	7,00	1 853,01	12 971,05
					423,83	2 966,84
18	33-04-003- 3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CB95)	buc	3,00	4 866,30	14 598,90
					649,70	1 949,10
19	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	40,00	3 333,33	133 333,20
					0,00	0,00
20	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	40,00	251,61	10 064,24
					23,61	944,24
21	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	40,00	83,41	3 336,50
					13,41	536,50
22	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri	m3	37,50	71,35	2 675,79
					71,35	2 675,79

1	2	3	4	5	6	7
		electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	37,50	53,04 52,04	1 989,02 1 951,52
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				246 641,19 17 744,91
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
24	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	1,75	71,35 71,35	124,87 124,87
25	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	1,21	86,38 86,38	104,52 104,52
26	408-93	Nisip	m3	0,50	333,33 0,00	166,66 0,00
27	404-23	Caramida	buc	21,00	5,00 0,00	105,00 0,00
28	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2	2,00	600,14 64,38	1 200,29 128,76
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg	11,70	58,24	681,44

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)			11,27	131,82
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				2 382,77 489,96
		<i>Total</i>	lei			249 023,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 376,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			3 747,46
		<i>Total</i>	100,00 +			257 147,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			20 571,82
		<i>Total</i>	100,00 +			277 719,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			11 108,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				288 828,41 18 234,87
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (в сущ. РУ-0,4, ТП)	buc	12,00	265,47 83,69	3 185,69 1 004,33
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	1,50	4 970,24 1 142,74	7 455,37 1 714,12
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета ВЗУМТФ)	buc	1,00	815,27 124,47	815,27 124,47
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,00	62,19 60,09	124,38 120,18
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	54,18 46,68	54,18 46,68
35	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,00	319,85 160,95	959,55 482,85

1	2	3	4	5	6	7
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,06	1 738,26 665,26	104,30 39,92
37	Pretul frmei	Cablu ВВГ-3x4 mm2	m	6,00	26,25 0,00	157,50 0,00
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	6 544,82 1 861,65	392,69 111,70
39	Pretul frmei	Металлорукав Д=25мм	m	6,00	25,00 0,00	150,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				13 398,91 3 644,23
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПИН 2/7)	buc	1,00	815,27 124,47	815,27 124,47
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,00	62,19 60,09	124,38 120,18
42	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	13,80 0,00	13,80 0,00
43	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,06	1 719,67 735,00	103,18 44,10
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04	1 738,01 665,26	69,52 26,61
45	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	10,00	15,00 0,00	150,00 0,00
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,05	4 098,20 355,70	204,91 17,79
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,05	1 206,09 133,59	60,30 6,68
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,03	3 529,26 349,26	105,88 10,48
49	08-02-143-	Acoperirea cablului, pozat in	100 m	0,03	2 087,41	62,62

1	2	3	4	5	6	7
	2	transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator			182,41	5,47
50	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	97,06 61,70	388,25 246,79
51	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	7 782,50 2 226,47	311,30 89,06
52	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,00	41,20 0,00	164,80 0,00
53	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,01	84 907,05 14 324,55	849,07 143,25
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,00	199,28 98,18	199,28 98,18
55	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,00	95,82 0,00	95,82 0,00
56	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,00	1 014,95 182,95	1 014,95 182,95
58	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	7,00	13,33 12,88	93,28 90,13
59	Pretul firmei	Хомут Х15	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
60	Pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00
61	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t	0,01	84 907,05 14 324,55	849,07 143,25
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				6 160,68 1 349,37
		<i>Total</i>	lei			19 559,59
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		1 198,46
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		235,20
		<i>Total</i>		100,00 +		20 993,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 496,80
		<i>Total</i>	100,00 +			23 490,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			939,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 429,66 4 993,60
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
62	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/10А(С)	buc	1,00	62,75 0,00	62,75 0,00
63	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-01-63	buc	1,00	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
64	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,00	69,92 0,00	69,92 0,00
65	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/8А(С)	buc	1,00	80,25 0,00	80,25 0,00
66	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc	1,00	2 707,20 0,00	2 707,20 0,00
67	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	157,50 0,00	472,50 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				6 294,87
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
68	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	245,97 0,00	245,97 0,00
69	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	33,75 0,00	33,75 0,00
70	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				729,72
		<i>Total</i>	lei			7 024,59
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			84,30
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				7 108,89
		Total	lei			320 366,95

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			64 073,39
		Total deviz:				384 440,34
		Inclusiv salariu				23 228,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Slobozia Varancau,
com.Varancau r-nul Soroca №
12/21-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)**

Valoarea de deviz 384 440,34 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	337,5805	53,65	18 111,19
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,10	53,65	112,67
3.	7136080025001	Montator	h-om	2,457	53,65	131,82
4.	7137010011500	Electrician	h-om	6,6581	53,65	357,21
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,26	53,65	13,95
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,8675	53,65	4 499,49
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	53,65	2,15
Total manopera						23 228,47

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0096	25 000,00	240,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0007	20 000,00	14,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,15	30 000,00	4 500,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,54	30,00	16,20
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,03	30 000,00	900,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	22 000,00	70,40
7.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0002	30 000,00	3,00
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	15 000,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	30 000,00	9,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	27 000,00	0,00
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,138	25 000,00	3 450,00
12.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,006	25 000,00	150,00
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0206	25 000,00	515,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0237	25 000,00	592,50
15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0003	20 000,00	4,00
16.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,898	50,00	144,90
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	40,00	0,48
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,248	30,00	67,44
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	30,078	5,00	150,39
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2008	500,00	100,40
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	30,078	10,00	300,78

22.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	50,00	0,60
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,072	35,00	2,52
24.	1019852	Vopsea	kg	4,6192	40,00	184,77
25.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	5,00	3,00
26.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	100,00	0,00
27.	110-9091	Dibluri	buc	12,00	5,00	60,00
28.	110-9126	Placi metalice	buc	2,70	100,00	270,00
29.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,026	100,00	2,60
30.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0024	20 000,00	48,00
31.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	15,00	5,00	75,00
32.	201-9266	Bratari din otel	kg	15,00	50,00	750,00
33.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	30 000,00	0,00
34.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,056	4 500,00	252,00
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,042	35 000,00	1 470,00
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2363	30,00	7,09
37.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,625	150,00	393,75
38.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	35,00	25,73
39.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	100,00	8,40
40.	281123630990050	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	12,2897	35,00	430,14
41.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1182	60,00	7,09
42.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,77	45,00	349,65
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,75	10,00	37,50
44.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	100,00	0,00
45.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	5,00	0,00
46.	5009030	Flanse	10 buc	0,0408	10,00	0,41
47.	5009031	Scoabe	10 buc	3,914	10,00	39,14
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,60	5,00	3,00
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	73,20	5,00	366,00
50.	5009070	Racordari	10 buc	0,06	10,00	0,60
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	15,62	65,00	1 015,30
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0095	500,00	4,75
53.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	20,10	50,00	1 005,00
54.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	100,00	0,32
55.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	50,00	0,50
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2804	100,00	28,04
57.	5009619	Ate de cusut	kg	0,012	40,00	0,48
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0106	100,00	1,06
59.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0013	50,00	0,07
60.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,05	50,00	2,50
62.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,70	40,00	108,00
63.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	20,00	12,00
64.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072	30,00	2,16
65.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,554	50,00	27,70
66.	55212251310	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10A(C)	buc	1,00	62,75	62,75
67.	552188224440	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS (sau analog)	buc	3,00	157,50	472,50
68.	55218822470163	Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-01-63 *(sau analog)	buc	1,00	2 902,25	2 902,25
69.	552188224710	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 10A	buc	1,00	69,92	69,92
70.	5521882247227	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 (sau analog)	buc	1,00	245,97	245,97

71.	5521882247293	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	33,75	33,75
72.	55218822472938	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/8А(С)	buc	1,00	80,25	80,25
73.	55218822472960	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe (sau analog)	buc	1,00	2 707,20	2 707,20
74.	5521882248	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand (sau analog)	buc	1,00	450,00	450,00
75.	635645400	Saramida	buc	21,00	5,00	105,00
76.	6356454001	Nisip	m3	0,50	333,33	166,66
77.	667845100952	Стойка СВ-95-2	buc	40,00	3 333,33	133 333,20
78.	678810000137	Скрепки для крепления лент А200 (sau analog)	buc	84,00	1,67	140,28
79.	6788100001516	Герметические наконечники СРТАУ-16 (sau analog)	buc	4,00	3,75	15,00
80.	6788100001554	Герметические наконечники СРТАУ-54 (sau analog)	buc	1,00	7,13	7,13
81.	6788100001570	Герметические наконечники СРТАУ-70 (sau analog)	buc	3,00	0,92	2,75
82.	678810000161	Анкерный зажим РА1500 (sau analog)	buc	3,00	49,17	147,51
83.	678810000162	Кабельный ремешок CSB (sau analog)	buc	143,00	1,25	178,75
84.	678810000163	Кронштейн СА1500 (sau analog)	buc	4,00	29,58	118,32
85.	6788100001675	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75 (sau analog)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
86.	6788100001681	Промежуточный зажим ES1500 (sau analog)	buc	40,00	54,92	2 196,80
87.	6788100001682	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F (sau analog)	buc	3,00	100,00	300,00
88.	67881000025	Металлорукав Д=25мм	m	6,00	25,00	150,00
89.	67881000025100	Анкерный зажим Р25х100 (sau analog)	buc	3,00	15,00	45,00
90.	6788100002595	Анкерный зажим Р2х95 (sau analog)	buc	25,00	24,17	604,25
91.	67881000034	Cablu ВВГ-3х4 mm2	m	6,00	26,25	157,50
92.	67881000040	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,12	40,00	164,80
93.	72010002007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	84,00	6,00	504,00
94.	7201000335150	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	990,00	40,42	40 015,80
95.	751210001	Кронштейн однорожковый КС-1 (sau analog)	buc	1,00	800,00	800,00
96.	7752100015	Хомут Х15	buc	3,00	75,00	225,00
97.	7752100020	Хомут Х20	buc	4,00	50,00	200,00
98.	77521000818	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	13,80	13,80
99.	777712	Светильник CD 218 (sau analog)	buc	1,00	95,82	95,82
100.	777712501	Лампа светодиодная 50Вт (sau analog)	buc	1,00	60,00	60,00
101.	88815002	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	10,00	15,00	150,00
		Total materiale de constructii				206 157,81

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	15,20	100,00	1 520,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	15,20	400,00	6 080,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,6094	450,00	724,23
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	9,60	450,00	4 320,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,4932	150,00	73,98
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,0768	150,00	1 361,52
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,4932	100,00	49,32
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,1135	100,00	1 111,35
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,072	100,00	107,20
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	22,7013	100,00	2 270,13

11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,36	200,00	72,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	12,5708	100,00	1 257,08
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	35,31	700,00	24 717,00
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,117	100,00	11,70
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut.	0,02	100,00	2,00
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,40	100,00	40,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,936	100,00	93,60
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,48	50,00	24,00
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,6052	50,00	30,26
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,7626	500,00	381,30
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	6,03	250,00	1 507,50
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,559	300,00	467,70
Total utilaje de construcții						46 221,87

Total	lei	320 366,95
TVA	20,00 %	64 073,39

Total deviz:

**384 440,3
4**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimenatre cu apa in s.Slobozia Varancau,
com.Varancau r-nul Soroca № 12/21-A-AEE**

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. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			9 010,13 3 500,13
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,65	3 500,13
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	500,00	410,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	150,00	1 464,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 441,00
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			40,42 0,00
	7201000335150	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	40,42	40,42
3	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			29,58 0,00
	678810000163	Кронштейн СА1500 (sau analog)	buc	1,0000	29,58	29,58
4	Цена поставщика	Анкерный зажим Р2х95	buc			24,17 0,00
	6788100002595	Анкерный зажим Р2х95 (sau analog)	buc	1,0000	24,17	24,17
5	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc			49,17 0,00
	678810000161	Анкерный зажим РА1500 (sau analog)	buc	1,0000	49,17	49,17
6	Цена поставщика	Анкерный зажим Р25х100	buc			15,00 0,00
	67881000025100	Анкерный зажим Р25х100 (sau analog)	buc	1,0000	15,00	15,00
7	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			54,92 0,00
	6788100001681	Промежуточный зажим ES1500 (sau analog)	buc	1,0000	54,92	54,92
8	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			6,00 0,00
	72010002007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	6,00	6,00
9	Цена поставщика	Скрепцы для крепления лент А200	buc			1,67 0,00
	678810000137	Скрепцы для крепления лент А200 (sau analog)	buc	1,0000	1,67	1,67
10	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			1,25 0,00
	678810000162	Кабельный ремешок CSB (sau analog)	buc	1,0000	1,25	1,25
11	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	6788100001682	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F (sau analog)	buc	1,0000	100,00	100,00
12	Цена поставщика	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			1 000,00
						0,00
	6788100001675	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75 (sau analog)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
13	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			3,75
						0,00
	6788100001516	Герметические наконечники СРТАУ-16 (sau analog)	buc	1,0000	3,75	3,75
14	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc			7,13
						0,00
	6788100001554	Герметические наконечники СРТАУ-54 (sau analog)	buc	1,0000	7,13	7,13
15	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc			0,92
						0,00
	6788100001570	Герметические наконечники СРТАУ-70 (sau analog)	buc	1,0000	0,92	0,92
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одноствоечных - СВ95 + ООК)	buc			824,56
						203,87
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,65	203,87
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,59
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	10,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	2,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
17	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ95)	buc			1 853,01
						423,83
	1	Muncitor	h-om	7,9000	53,65	423,83
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,57
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	25 000,00	10,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	2,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	250,00	100,00
18	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - СВ95)	buc			4 866,30
						649,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,1100	53,65	649,70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0500	30 000,00	1 500,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	5,00	25,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	5,0000	50,00	250,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	700,00	2 107,00
19	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc			3 333,33
						0,00
	667845100952	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			251,61
						23,61
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,65	23,61
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	450,00	108,00
21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			83,41
						13,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	53,65	13,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	400,00	56,00
22	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			71,35
						71,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	53,65	64,92
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	53,65	6,44
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			53,04
						52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	53,65	52,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
24	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3			71,35
						71,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	53,65	64,92
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	53,65	6,44
25	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			86,38
						86,38
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	53,65	86,38
26	408-93	Nisip	m3			333,33
						0,00
	6356454001	Nisip	m3	1,0000	333,33	333,33

1	2	3	4	5	6	7
27	404-23	Caramida	buc			5,00 0,00
	635645400	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
28	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2			600,14 64,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	53,65	6,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	53,65	1,07
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	150,00	196,88
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	35,00	12,86
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	45,00	174,82
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	100,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 500,00	126,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut.	0,0100	100,00	1,00
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg			58,24 11,27
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	53,65	11,27
	281123630990050	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	0,0100	100,00	1,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (в сущ. PV-0,4, ТП)	buc			265,47 83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	500,00	7,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	40,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			4 970,24 1 142,74
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,65	1 142,74
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5",	t	0,0040	25 000,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	300,00	57,00
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета ВЗУМТФ)	buc			815,27 ----- 124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	300,00	30,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			62,19 ----- 60,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,65	60,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			54,18 ----- 46,68
	1	Muncitor	h-om	0,8700	53,65	46,68
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	300,00	3,00
35	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			319,85 ----- 160,95
	1	Muncitor	h-om	3,0000	53,65	160,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			1 738,26 ----- 665,26
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	300,00	117,00
37	Pretul frmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			26,25
						0,00
	67881000034	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	26,25	26,25
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 544,82
						1 861,65
	1	Muncitor	h-om	34,7000	53,65	1 861,65
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	50,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 291,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	65,00	325,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	300,00	66,00
39	Pretul frmei	Металлорукав Д=25мм	m			25,00
						0,00
	67881000025	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	25,00	25,00
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПП 2/7)	buc			815,27
						124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	300,00	30,00
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			62,19
						60,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,65	60,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
42	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			13,80
						0,00
	77521000818	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	13,80	13,80
43	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			1 719,67
						735,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	53,65	735,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	150,00	483,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 738,01 ----- 665,26
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	300,00	117,00
45	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			15,00 ----- 0,00
	88815002	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	15,00	15,00
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 098,20 ----- 355,70
	1	Muncitor	h-om	6,6300	53,65	355,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	450,00	2 245,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	300,00	1 497,00
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 206,09 ----- 133,59
	1	Muncitor	h-om	2,4900	53,65	133,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300	450,00	643,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300	300,00	429,00
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 529,26 ----- 349,26
	1	Muncitor	h-om	6,5100	53,65	349,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	450,00	1 908,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	300,00	1 272,00
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 087,41 ----- 182,41
	1	Muncitor	h-om	3,4000	53,65	182,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	450,00	1 143,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	300,00	762,00
50	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			97,06 ----- 61,70
	1	Muncitor	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3,00
	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	0,1000	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	300,00	3,00
51	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			7 782,50 ----- 2 226,47
	1	Muncitor	h-om	41,5000	53,65	2 226,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	500,00	410,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	65,00	520,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	50,00	1,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	450,00	360,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	100,00	2 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	50,00	423,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,8000	300,00	240,00
52	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			41,20 ----- 0,00
	67881000040	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0300	40,00	41,20
53	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			84 907,05 ----- 14 324,55
	1	Muncitor	h-om	267,0000	53,65	14 324,55
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	757,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,6700	450,00	751,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	100,00	15 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,6700	300,00	501,00
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			199,28 ----- 98,18
	1	Muncitor	h-om	1,8300	53,65	98,18
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	25 000,00	12,50
	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	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	300,00	6,00
55	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			95,82 ----- 0,00
	777712	Светильник CD 218 (sau analog)	buc	1,0000	95,82	95,82
56	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			60,00 ----- 0,00
	777712501	Лампа светодиодная 50Вт (sau analog)	buc	1,0000	60,00	60,00
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			1 014,95 ----- 182,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,65	182,95
	751210001	Кронштейн однорожковый КС-1 (sau analog)	buc	1,0000	800,00	800,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
58	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc			13,33
						12,88
	1	Muncitor	h-om	0,2400	53,65	12,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
59	Pretul firmei	Хомут X15	buc			75,00
						0,00
	7752100015	Хомут X15	buc	1,0000	75,00	75,00
60	Pretul firmei	Хомут X20	buc			50,00
						0,00
	7752100020	Хомут X20	buc	1,0000	50,00	50,00
61	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t			84 907,05
						14 324,55
	1	Muncitor	h-om	267,0000	53,65	14 324,55
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	757,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,6700	450,00	751,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	100,00	15 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,6700	300,00	501,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
62	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10A(C)	buc			62,75
						0,00
	55212251310	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10A(C)	buc	1,0000	62,75	62,75
63	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-63	buc			2 902,25
						0,00
	55218822470163	Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-63 *(sau analog)	buc	1,0000	2 902,25	2 902,25
64	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 10А	buc			69,92
						0,00
	552188224710	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 10А	buc	1,0000	69,92	69,92
65	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/8A(C)	buc			80,25
						0,00
	55218822472938	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/8A(C)	buc	1,0000	80,25	80,25
66	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc			2 707,20
						0,00
	55218822472960	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe (sau analog)	buc	1,0000	2 707,20	2 707,20
67	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			157,50
						0,00
	552188224440	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS (sau analog)	buc	1,0000	157,50	157,50
		3.2. КЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
68	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			245,97 ----- 0,00
	5521882247227	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 (sau analog)	buc	1,0000	245,97	245,97
69	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			33,75 ----- 0,00
	5521882247293	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	33,75	33,75
70	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			450,00 ----- 0,00
	5521882248	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Slobozia Varancau, r-nul
Soroca. N12-21- A- PG**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajarea teritoriului. Statia de dezinfectare. Platforma A.

Valoarea de deviz 97 208,32 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. Sistemalizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. Solul excendent (surplus)	100 m3	0,500	693,00 0,00	346,50 0,00
2	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 (Surplusul de sol)	100 m3	0,350	1 101,80 0,00	385,63 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	85,000	12,50 0,00	1 062,50 0,00
		Total Sistemalizare verticala Inclusiv salariu				1 794,63
		2. Auto- imbracaminte din piatra sparta =180m2				
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,360	732,89 473,17	263,84 170,34
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	27,000	507,17 19,85	13 693,48 535,96

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	32,400	513,45 16,10	16 635,68 521,48
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	120,000	194,36 35,95	23 322,94 4 313,46
		Total Auto- imbracaminte din piatra sparta =180m2 Inclusiv salariu				53 915,94 5 541,24
		3. Trotuar- imbracaminte rutiera din piatra sparta =40m2				
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,080	733,12 473,50	58,65 37,88
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,000	507,17 19,85	3 042,99 119,10
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,400	513,45 16,10	3 286,11 103,01
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.20.8	m	30,000	148,29 35,95	4 448,66 1 078,37
		Total Trotuar- imbracaminte rutiera din piatra sparta =40m2 Inclusiv salariu				10 836,41 1 338,36
		4. Spatii verzi				
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp. Gazon obisnuit	100m2	6,000	403,98 278,98	2 423,88 1 673,88
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				2 423,88 1 673,88

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei			68 970,86	
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 052,84	
		Transportarea materialelor	2,00 %			1 097,86	
		Total	100,00 +			72 121,56	
		Cheltuieli de regie	8,00 %			5 769,72	
		Total	100,00 +			77 891,28	
		Beneficiu de deviz	4,00 %			3 115,65	
		Total	100,00 +			81 006,93	
		TVA	20,00 %			16 201,39	
		Total deviz:					97 208,32
		Inclusiv salariu					8 553,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Slobozia Varancau, r-nul
Soroca. N12-21- A- PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Statia de dezinfectare. Platforma A.**

Valoarea de deviz 97 208,32 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.	7129020012800	Pavator	h-om	101,850	53,65	5 464,25
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	31,200	53,65	1 673,88
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,381	53,65	1 415,35
		Total manopera				8 553,48

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,000	125,00	750,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	49,276	350,00	17 246,60
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,350	333,33	450,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,263	333,33	14 420,85
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	475,500	2,20	1 046,10
6.	266310210000176	Beton clasa B7.5	m3	6,750	1 250,00	8 437,50
7.	26661228002858	Bordura beton pentru trotuare БР100.20.8	m	30,150	45,83	1 381,77
8.	266612280028630	Bordura beton pentru strada БР100.30.15	m	120,600	91,67	11 055,40
9.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,596	10,00	95,96
10.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,900	10,00	9,00
		Total materiale de construcții				54 893,18

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,214	450,00	1 446,30
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	13,507	150,00	2 026,05
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,787	490,00	385,63
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,770	450,00	346,50
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,571	25,00	114,27
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,250	250,00	1 062,50
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,953	150,00	142,95
		Total utilaje de construcții				5 524,20

Total	lei	68 970,86
Asigurarea sociala	24,00 %	2 052,84

Transportarea materialelor	2,00 %	1 097,86
Total	100,00 +	72 121,56
Cheltuieli de regie	8,00 %	5 769,72
Total	100,00 +	77 891,28
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 115,65
Total	100,00 +	81 006,93
TVA	20,00 %	16 201,39

Total deviz:

97 208,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Slobozia Varancau, r-nul
Soroca. N12-21- A- PG**

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. Sistemalizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. Solul excendent (surplus)	100 m3			693,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,00
2	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 (Surplusul de sol)	100 m3			1 101,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 101,80
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		2. Auto- imbracaminte din piatra sparta =180m2				
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			732,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,72
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			507,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,65	19,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	333,33	437,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			513,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,65	16,10
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			194,36

1	2	3	4	5	6	7
						35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,65	27,90
	266310210000176	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	333,33	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028630	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	91,67	92,13
		3. Trotuar- imbracaminte rutiera din piatra sparta =40m2				
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			733,12 ----- 473,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,63
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			507,17 ----- 19,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,65	19,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	333,33	437,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			513,45 ----- 16,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,65	16,10
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.20.8	m			148,29 ----- 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,65	27,90
	266310210000176	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	333,33	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002858	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	45,83	46,06
		4. Spatii verzi				
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp. Gazon obisnuit	100m2			403,98 ----- 278,98
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	53,65	278,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

