

S.C. “VALDCONGRUP” S.R.L.

C/f: 100960000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



PROPUNERE TEHNICĂ

inclusiv modificarea solicitata in scrisoarea nr. 622 din 16 octombrie 2024

devizul: 2-1-1 Sistemul de alimentare cu apa s. Slobozia-Varancau, com. Varancau (pozitia nr. 61)

Obiectul Achiziției:

LOT III_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

Autoritatea contractantă: Agenția de Dezvoltare Regională Nord

Operator Economic: VALDCONGRUP S.R.L.

**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 1 420 024,62 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. 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	1,700	822,50 0,00	1 398,25 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	1,000	173,04 173,04	173,04 173,04
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	3,000	10,00 0,00	30,00 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	6,050	1 536,47 0,00	9 295,65 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	19,000	144,20	2 739,80

		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			144,20	2 739,80
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	29,630	717,49 0,00	21 259,35 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	92,000	144,20 144,20	13 266,40 13 266,40
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	5,000	185,50 185,50	927,50 927,50
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	209,000	32,26 21,00	6 743,22 4 389,00
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	487,000	21,00 21,00	10 227,00 10 227,00
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	30,000	389,40 81,90	11 682,00 2 457,00
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	1,490	787,62 0,00	1 173,55 0,00

		autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	253,000	16,00 0,00	4 048,00 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,490	165,18 25,18	246,12 37,52
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	37,110	381,50 0,00	14 157,50 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	37,110	994,60 617,40	36 909,58 22 911,70
		<i>Total</i>		Lei		134 276,96
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				134 276,96 57 128,96
		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, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	2 457,000	74,64 10,29	183 389,45 25 282,53
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 tevei polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075 - A1)	m	1 052,000	62,53 3,78	65 778,40 3 976,56
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:	m	1 450,000	47,48 3,78	68 848,90 5 481,00

		banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075) - A1)				
20	Pret din piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 959,000	3,70 0,00	18 348,30 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	4 959,000	5,70 2,80	28 266,30 13 885,20
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	4 959,000	0,31 0,29	1 522,42 1 423,24
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	11,800	219,92 11,62	2 595,01 137,13
24	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	9,000	20,00 0,00	180,00 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	20,250	158,10 11,62	3 201,49 235,34
26	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	13,000	30,00 0,00	390,00 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	9,050	158,10 11,62	1 430,82 105,14
28	Pret de	Inel distantier PA 2-36	buc	7,000	20,00	140,00

	piata				0,00	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	12,900	158,09 11,62	2 039,40 149,87
30	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	9,000	20,00 0,00	180,00 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	8,800	158,09 11,62	1 391,23 102,27
32	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,000	30,00 0,00	210,00 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	18,200	158,10 11,62	2 877,51 211,47
34	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	12,000	20,00 0,00	240,00 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	6,900	219,91 11,62	1 517,38 80,15
36	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	6,000	20,00 0,00	120,00 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 mm (Tub de protectie PEHD	m	10,300	158,11 11,62	1 628,49 119,70

		SDR26 PN6 d160mm)				
38	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,000	30,00 0,00	240,00 0,00
39	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 SDR26 PN6 d160mm)	m	6,400	158,07 11,62	1 011,62 74,34
40	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,000	30,00 0,00	180,00 0,00
41	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 SDR26 PN6 d160mm)	m	21,100	158,10 11,62	3 335,90 245,21
42	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	13,000	30,00 0,00	390,00 0,00
43	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 SDR26 PN6 d200mm)	m	4,550	219,95 11,62	1 000,77 52,85
44	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	5,000	20,00 0,00	100,00 0,00
45	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 SDR26 PN6 d160mm)	m	9,300	158,10 11,62	1 470,31 108,08
46	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	8,000	20,00 0,00	160,00 0,00
47	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	9,000	219,92 11,62	1 979,24 104,58

		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)				
48	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	7,000	20,00 0,00	140,00 0,00
49	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 SDR26 PN6 d200mm)	m	7,650	219,91 11,62	1 682,32 88,90
50	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	7,000	20,00 0,00	140,00 0,00
51	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 SDR26 PN6 d160mm)	m	18,350	158,10 11,62	2 901,10 213,22
52	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	12,000	30,00 0,00	360,00 0,00
53	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 SDR26 PN6 d160mm)	m	8,700	158,10 11,62	1 375,51 101,08
54	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,000	30,00 0,00	210,00 0,00
55	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 SDR26 PN6 d200mm)	m	10,350	219,92 11,62	2 276,14 120,26
56	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,000	20,00 0,00	160,00 0,00
57	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	10,950	219,91	2 408,04

		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)			11,62	127,26
58	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,000	20,00 0,00	160,00 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	13,750	219,91 11,62	3 023,81 159,81
60	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	10,000	20,00 0,00	200,00 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	11,100	219,92 11,62	2 441,08 129,01
62	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,000	20,00 0,00	160,00 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	13,400	219,91 11,62	2 946,80 155,68
64	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	10,000	20,00 0,00	200,00 0,00
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	45,000	111,88 66,50	5 034,75 2 992,50
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	13,000	1 442,50	18 752,50

		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)			38,50	500,50
67	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	23,000	<u>1 286,50</u> 38,50	<u>29 589,50</u> 885,50
68	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	3,000	<u>1 836,30</u> 62,30	<u>5 508,90</u> 186,90
69	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 d65/65mm	buc	3,000	<u>1 086,30</u> 62,30	<u>3 258,90</u> 186,90
70	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 d50/50mm	buc	4,000	<u>991,30</u> 62,30	<u>3 965,20</u> 249,20
71	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 d65/50mm	buc	4,000	<u>1 021,30</u> 62,30	<u>4 085,20</u> 249,20
72	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 d80/50mm	buc	10,000	<u>931,30</u> 62,30	<u>9 313,00</u> 623,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	2,000	<u>776,30</u> 62,30	<u>1 552,60</u> 124,60

74	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 d65/50mm	buc	3,000	779,30 62,30	2 337,90 186,90
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	12,000	310,46 40,60	3 725,52 487,20
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	16,000	128,15 40,60	2 050,40 649,60
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	17,000	100,34 40,60	1 705,78 690,20
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	16,000	356,70 62,30	5 707,20 996,80
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	17,000	328,70 62,30	5 587,90 1 059,10
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	17,000	273,95 56,00	4 657,15 952,00
81	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	8,000	152,75 56,00	1 222,00 448,00
82	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	8,000	147,70	1 181,60

		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm			56,00	448,00
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	2,000	294,15 56,00	588,30 112,00
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	4,000	205,40 40,60	821,60 162,40
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	1,000	1 240,55 40,60	1 240,55 40,60
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	1,000	227,03 40,60	227,03 40,60
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	4,000	1 071,63 40,60	4 286,52 162,40
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	5,000	123,00 40,60	615,00 203,00
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	9,000	117,85 40,60	1 060,65 365,40
		<i>Total</i>	Lei			533 023,39
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				533 023,39 65 872,38
		1.3. Camine circulare				

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	15,240	2 797,16 963,90	42 628,67 14 689,85
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 - 0,1 m3)	m3	6,450	2 915,25 782,61	18 803,34 5 047,84
92	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	11,000	1 300,00 0,00	14 300,00 0,00
93	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	2 470,00 0,00	7 410,00 0,00
94	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	11,000	800,00 0,00	8 800,00 0,00
95	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	11,000	1 100,00 0,00	12 100,00 0,00
96	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	3,000	1 475,00 0,00	4 425,00 0,00
97	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
98	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	11,000	1 200,00 0,00	13 200,00 0,00
99	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	3,000	2 470,00 0,00	7 410,00 0,00
100	Pret de piata	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	14,000	170,00 0,00	2 380,00 0,00
101	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,000	240,00 0,00	3 360,00 0,00
102	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	239,120	24,00 0,00	5 738,88 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	kg	322,560	38,22 14,70	12 327,00 4 741,66

		vizitare)				
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	0,562	1 189,80 450,77	668,67 253,33
105	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	13,000	2 244,00 0,00	29 172,00 0,00
106	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,000	1 530,00 0,00	1 530,00 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 KLIQ-1)	m3	0,650	1 624,97 315,00	1 056,23 204,75
108	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,500	495,14 80,50	247,57 40,25
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	0,250	1 625,28 315,28	406,32 78,82
110	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	135,000	141,80 61,60	19 143,00 8 316,00
		<i>Total</i>	Lei			210 656,68
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				210 656,68 33 372,50
		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 internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3	4,270	822,46 0,00	3 511,90 0,00
112	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	153,000	249,80 63,00	38 219,40 9 639,00
113	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Nota: 50% din volumul total)	m3	137,500	436,10 69,30	59 963,75 9 528,75
114	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Nota: 50% din volumul total, piatră spartă din demolare)	m3	137,500	91,10 69,30	12 526,25 9 528,75
		<i>Total</i>	Lei			114 221,30
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				114 221,30 28 696,50
		<i>Total</i>	Lei			114 221,30
		Total Demolarea și restabilirea Inclusiv salariu				114 221,30 28 696,50
		<i>Total</i>	Lei			992 178,33
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				992 178,33 185 070,34

		Total	Lei	992 178,33
		Asigurarea socială	24 %	44 416,88
		Transportarea	4 %	27 189,26
		Total		1 063 784,47
		Cheltuieli de regie	8 %	85 102,76
		Total		1 148 887,23
		Beneficiu de deviz	3 %	34 466,62
		Total		1 183 353,85
		TVA	20 %	236 670,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 420 024,62 185 070,34

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
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 apă (Sectorul 2)**

Valoarea de deviz 1 420 024,62 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.	7122050013400	Zidar	h-om	51,300	70,00	3 591,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,465	70,00	242,55
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	208,800	70,00	14 616,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,575	70,00	40,25
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,750	70,00	2 992,50
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	912,262	70,00	63 858,34
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	110,404	70,00	7 728,28
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,200	70,00	84,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,619	70,00	253,33
10.	7212030022700	Sudor	h-om	31,226	70,00	2 185,82
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	61,286	70,00	4 290,02
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	980,978	70,00	68 668,46
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,348	70,00	8 144,36
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	84,549	70,00	5 918,43
15.	9312040019600	Sapator	h-om	35,100	70,00	2 457,00
		Total manopera				185 070,34

Materiale:

1.	00011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,020	1 500,00	1 530,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	638,006	1,70	1 084,61
3.	12	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 959,000	3,70	18 348,30
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	158,125	300,00	47 437,50
5.	1411122201752* 2	Piatra sparta din demolare	m3	158,125	0,00	0,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	168,300	150,00	25 245,00
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	30,750	300,00	9 225,00
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,162	300,00	48,60
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,655	300,00	196,50

10.	15445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	66,000	30,00	1 980,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,548	1,00	0,55
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	112,687	20,00	2 253,74
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,033	300,00	9,90
14.	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	9,877	300,00	2 963,10
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,323	4 000,00	1 292,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,224	95,00	306,28
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,564	4 000,00	2 256,00
18.	2320156200901	Motorina	kg	56,310	20,00	1 126,20
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,096	30,00	32,88
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	912,349	18,00	16 422,28
21.	236	Inel distantier PA 2-36	buc	36,000	20,00	720,00
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,500	15,00	202,50
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,940	10,00	59,40
24.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	108,000	100,00	10 800,00
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,384	65,00	284,96
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,150	65,00	204,75
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,192	40,00	87,68
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,309	30,00	9,27
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,330	40,00	1 333,20
30.	252121670100112	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	2 543,732	60,00	152 623,92
31.	25212167010011601	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	147,683	140,00	20 675,62
32.	25212167010012001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	102,457	200,00	20 491,40
33.	2521216710001110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075)	m	1 055,156	49,00	51 702,64
34.	2521216710001111	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1 454,350	34,00	49 447,90
35.	252315671381135	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	12,360	262,00	3 238,32
36.	252315671381152	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	17,170	195,00	3 348,15
37.	252315671381153	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	8,080	75,00	606,00
38.	252315671381154	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	8,080	70,00	565,60
39.	252315671381155	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	2,020	215,00	434,30
40.	2523156713811841	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,120	160,00	659,20
41.	252315671381185	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,030	1 165,00	1 199,95
42.	252315671381186	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,030	181,00	186,43
43.	2523156713811871	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,120	1 001,00	4 124,12
44.	252315671381188	Cot 45* PEHD RC PE100 d63mm	buc	5,150	80,00	412,00
45.	252315671381189	Cot 45* PEHD RC PE100 d50mm	buc	9,270	75,00	695,25
46.	2548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	78,000	20,00	1 560,00
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	28,890	2,10	60,67
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,013	2 000,00	26,00
49.	26631021000001	Beton B10	m3	0,932	1 200,00	1 118,40

	0					
50.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,687	1 000,00	1 687,00
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,860	1 050,00	903,00
52.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	4,115	1 200,00	4 938,00
53.	2664102101126	Var	kg	2,660	2,00	5,32
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,715	1 000,00	715,00
55.	2722103310000*	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	9,000	160,00	1 440,00
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,226	30,00	96,78
57.	2775276309886*	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	322,560	23,00	7 418,88
58.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,929	25,00	98,22
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,613	40,00	64,52
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	248,000	6,00	1 488,00
61.	28741173000002 1	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	23,920	1 200,00	28 704,00
62.	28741173000002 15	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	13,520	1 350,00	18 252,00
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,823	25,00	45,58
64.	28752741101000 25	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,000	1 750,00	5 250,00
65.	28752741101000 30	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	3,000	1 000,00	3 000,00
66.	28752741101000 31	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	4,000	905,00	3 620,00
67.	28752741101000 35	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	4,000	935,00	3 740,00
68.	28752741101000 40	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	3,000	693,00	2 079,00
69.	28752741101000 46	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	16,480	85,00	1 400,80
70.	28752741101000 47	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	17,510	58,00	1 015,58
71.	28752741101000 50	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	16,000	230,00	3 680,00
72.	28752741101000 51	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	17,000	202,00	3 434,00
73.	28752741101000 72	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	10,000	845,00	8 450,00
74.	28752741101007 31	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	2,000	690,00	1 380,00
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,580	2,00	5,16
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,116	8,00	0,93
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,466	8,00	27,73
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	495,941	8,00	3 967,53
79.	4100126202818	Apa	m3	42,800	8,00	342,40
80.	54	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	11,000	1 300,00	14 300,00
81.	55	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	2 470,00	7 410,00
82.	56	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0,265 m3)	buc	11,000	800,00	8 800,00
83.	57	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	11,000	1 100,00	12 100,00
84.	59	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6a (0,39 m3)	buc	3,000	1 475,00	4 425,00
85.	60	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 850,00	5 550,00

86.	61	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1 (0,27 m3)	buc	11,000	1 200,00	13 200,00
87.	63	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1 (0,51 m3)	buc	3,000	2 470,00	7 410,00
88.	65	Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	14,000	170,00	2 380,00
89.	66	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	14,000	240,00	3 360,00
90.	67	Scara cu vanguri din otel	kg	239,120	24,00	5 738,88
91.	70	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	13,260	2 200,00	29 172,00
Total materiale de construcții						679 731,38

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	179,760	45,00	8 089,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,918	10,00	99,18
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	89,880	10,00	898,80
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,225	250,00	56,25
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	31,292	20,00	625,84
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	21,000	20,00	420,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	100,080	20,00	2 001,60
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,076	120,00	9,12
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	78,123	350,00	27 343,05
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	26,559	350,00	9 295,65
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40,450	350,00	14 157,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,596	350,00	208,60
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,360	10,00	3,60
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	349,947	40,00	13 997,88
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,277	30,00	98,31
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,000	10,00	30,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	80,992	30,00	2 429,76
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	21,000	15,00	315,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	100,080	220,00	22 017,60
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	43,268	250,00	10 817,00
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	70,00	10 414,67
Total utilaje de construcții						127 376,61

Total	Lei	992 178,33
Asigurarea sociala	24 %	44 416,88
Transportarea	4 %	27 189,26
Total		1 063 784,47
Cheltuieli de regie	8 %	85 102,76
Total		1 148 887,23
Beneficiu de deviz	3 %	34 466,62

Total		1 183 353,85
TVA	20 %	236 670,77
Total deviz:		1 420 024,62

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(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 constructie				
		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			822,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
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			173,04 ----- 173,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	173,04
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			10,00 ----- 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
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			1 536,47 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,47
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			144,20 ----- 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			717,49 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,49
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			144,20 ----- 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			185,50 ----- 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
9	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii	m2			32,26 -----

		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)				21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,79
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47
10	TsF01B	Sprinjini 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			21,00 21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
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			389,40 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
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			787,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,62
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			165,18 25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
15	TsD02A1	Imprestierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			994,60 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		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, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m			74,64 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100112	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1,0150	60,00	62,12
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
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			62,53 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075)	m	1,0030	49,00	49,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m			47,48 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001111	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1,0030	34,00	34,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
20	Pret din piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,70 0,00
	12	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,70	3,70
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,70 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	70,00	2,10
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			0,31 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	10,00	0,02
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			219,92 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010012001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
24	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc			20,00 0,00
	2548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	20,00	20,00
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			158,10 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010011601	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	140,00	144,23
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
26	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			30,00 0,00
	15445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	30,00	30,00
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			158,10 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62

	25212167010011601	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	140,00	144,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
28	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			20,00
						0,00
	236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	20,00	20,00
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			158,09
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010011601	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	140,00	144,23
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
30	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			20,00
						0,00
	236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	20,00	20,00
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			158,09
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010011601	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	140,00	144,23
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
32	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			30,00
						0,00
	15445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	30,00	30,00
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			158,10
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010011601	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	140,00	144,23
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
34	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			20,00
						0,00
	236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	20,00	20,00
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			219,91
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010012001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	200,00	206,06
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
36	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc			20,00
						0,00
	2548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	20,00	20,00
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			158,11

		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)				11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010011601	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	140,00	144,23
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	300,00	1,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
38	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			30,00
						0,00
	15445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	30,00	30,00
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			158,07
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010011601	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	140,00	144,22
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	300,00	1,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
40	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			30,00
						0,00
	15445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	30,00	30,00
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			158,10
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010011601	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	140,00	144,23
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
42	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			30,00
						0,00
	15445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	30,00	30,00
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			219,95
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010012001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	200,00	206,07
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	300,00	1,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
44	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc			20,00
						0,00
	2548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	20,00	20,00
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			158,10
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010011601	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	140,00	144,23
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90

	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
46	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc			20,00
						0,00
	236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	20,00	20,00
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			219,92
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010012001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
48	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc			20,00
						0,00
	2548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	20,00	20,00
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			219,91
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010012001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
50	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc			20,00
						0,00
	2548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	20,00	20,00
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			158,10
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010011601	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	140,00	144,23
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
52	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			30,00
						0,00
	15445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	30,00	30,00
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			158,10
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010011601	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	140,00	144,23
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
54	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			30,00
						0,00
	15445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	30,00	30,00
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	m			219,92
						11,62

		protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010012001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
56	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc			20,00
						0,00
	2548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	20,00	20,00
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			219,91
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010012001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
58	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc			20,00
						0,00
	2548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	20,00	20,00
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			219,91
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010012001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
60	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc			20,00
						0,00
	2548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	20,00	20,00
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			219,92
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010012001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	300,00	1,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
62	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc			20,00
						0,00
	2548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	20,00	20,00
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			219,91
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010012001	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2010102901170*	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
64	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc			20,00
						0,00

	2548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	20,00	20,00
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			111,88 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2722103310000*	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	160,00	32,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	10,00	1,32
	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	2,10	1,35
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,58
66	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			1 442,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000215	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
67	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			1 286,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000021	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
68	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			1 836,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100025	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	6,00	24,00
69	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 d65/65mm	buc			1 086,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100030	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
70	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 d50/50mm	buc			991,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100031	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	905,00	905,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
71	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 d65/50mm	buc			1 021,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100035	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	935,00	935,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
72	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 d80/50mm	buc			931,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100072	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	845,00	845,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			776,30

		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010073 1	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	690,00	690,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
74	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 d65/50mm	buc			779,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010004 0	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	693,00	693,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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			310,46 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381135	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	262,00	269,86
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			128,15 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411010004 6	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	85,00	87,55
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc			100,34 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411010004 7	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	58,00	59,74
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			356,70 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010005 0	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			328,70 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010005 1	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	202,00	202,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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			273,95 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381152	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
81	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			152,75 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381153	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00

82	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			147,70 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381154	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			294,15 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381155	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	215,00	217,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			205,40 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381184 1	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	160,00	164,80
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			1 240,55 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381185	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	1 165,00	1 199,95
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			227,03 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381186	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	181,00	186,43
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			1 071,63 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381187 1	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	1 001,00	1 031,03
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			123,00 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381188	Cot 45* PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	80,00	82,40
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			117,85 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381189	Cot 45* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	75,00	77,25
		1.3. Camine circulare				
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			2 797,16 963,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0360	1 050,00	38,38
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 200,00	324,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	95,00	11,57
	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	20,00	81,20
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,70	50,44

	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	30,00	4,47
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 - 0,1 m3)	m3			2 915,25 782,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,51
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0465	1 050,00	49,33
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 000,00	261,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	95,00	20,15
	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	20,00	157,56
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,70	48,99
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	507,48
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	30,00	4,68
92	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00 0,00
	54	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
93	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 470,00 0,00
	55	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00
94	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			800,00 0,00
	56	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
95	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 100,00 0,00
	57	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
96	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 475,00 0,00
	59	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
97	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 850,00 0,00
	60	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
98	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 200,00 0,00
	61	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
99	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 470,00 0,00
	63	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00
100	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	65	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
101	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			240,00 0,00
	66	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
102	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			24,00 0,00
	67	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	24,00	24,00
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			38,22 14,70

	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886*	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
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			1 189,80 450,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,77
	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	30,00	58,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
105	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 244,00 0,00
	70	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0200	2 200,00	2 244,00
106	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 530,00 0,00
	00011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0200	1 500,00	1 530,00
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 KIQO-1)	m3			1 624,97 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,55
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,69
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
108	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			495,14 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,54
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			1 625,28 315,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,64
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 243,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
110	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			141,80 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00	0,20
		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			822,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,46
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			249,80 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			436,10 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			91,10 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(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-
AE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 926 159,02 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. 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	96,700	1 536,50 0,00	148 579,55 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	299,000	144,20 144,20	43 115,80 43 115,80
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	25,000	92,40 92,40	2 310,00 2 310,00
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	m3	49,000	185,50 185,50	9 089,50 9 089,50

		1,51-3 m , teren mijlociu				
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	3,900	787,50 0,00	3 071,25 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	663,000	16,00 0,00	10 608,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,900	165,20 25,20	644,28 98,28
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	96,530	381,50 0,00	36 826,30 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	96,530	994,60 617,40	96 008,77 59 597,65
		<i>Total</i>	Lei			350 253,45
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				350 253,45 114 211,23
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	4 850,000	105,70 10,29	512 638,15 49 906,50
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta -	m	2 950,000	74,64 10,29	220 186,70 30 355,50

		PAS1075) - A1)				
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: 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	3 050,000	63,73 3,78	194 367,35 11 529,00
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	2 580,000	48,68 3,78	125 599,56 9 752,40
14	Pret din piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	13 430,000	3,70 0,00	49 691,00 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	8 580,000	5,70 2,80	48 906,00 24 024,00
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 850,000	9,60 4,90	46 560,00 23 765,00
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	13 430,000	0,31 0,29	4 123,01 3 854,41
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	3,160	1 973,16 597,10	6 235,18 1 886,85
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-	m	4,000	219,94 11,62	879,78 46,48

		PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm				
20	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	5,000	20,00 0,00	100,00 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	21,600	219,91 11,62	4 750,16 251,02
22	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	14,000	20,00 0,00	280,00 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	3,600	158,10 11,63	569,16 41,86
24	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	5,000	30,00 0,00	150,00 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	11,450	219,91 11,62	2 518,02 133,07
26	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	9,000	20,00 0,00	180,00 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	161,000	107,90 66,50	17 372,29 10 706,50
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-	buc	48,000	1 598,50 38,50	76 728,00 1 848,00

		100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm				
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	28,000	$\frac{1\,442,50}{38,50}$	$\frac{40\,390,00}{1\,078,00}$
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	51,000	$\frac{1\,286,50}{38,50}$	$\frac{65\,611,50}{1\,963,50}$
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	2,000	$\frac{1\,036,80}{62,30}$	$\frac{2\,073,60}{124,60}$
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	1,000	$\frac{2\,222,50}{38,50}$	$\frac{2\,222,50}{38,50}$
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	2,000	$\frac{1\,886,80}{62,30}$	$\frac{3\,773,60}{124,60}$
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	1,000	$\frac{1\,386,80}{62,30}$	$\frac{1\,386,80}{62,30}$
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 d80/80mm	buc	20,000	$\frac{1\,436,80}{62,30}$	$\frac{28\,736,00}{1\,246,00}$

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 d80/65mm	buc	4,000	1 443,80 62,30	5 775,20 249,20
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 d80/50mm	buc	6,000	1 506,80 62,30	9 040,80 373,80
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 d65/65mm	buc	3,000	1 136,80 62,30	3 410,40 186,90
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 d65/50mm	buc	8,000	1 071,80 62,30	8 574,40 498,40
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 d50/50mm	buc	11,000	1 041,80 62,30	11 459,80 685,30
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 d80/65mm	buc	7,000	922,80 62,30	6 459,60 436,10
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 d80/50mm	buc	9,000	981,80 62,30	8 836,20 560,70
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 d65/50mm	buc	3,000	829,80 62,30	2 489,40 186,90

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	2,000	836,80 62,30	1 673,60 124,60
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 d90 mm	buc	63,000	164,20 40,60	10 344,60 2 557,80
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 d75 mm	buc	37,000	128,15 40,60	4 741,55 1 502,20
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 d63 mm	buc	59,000	100,34 40,60	5 920,06 2 395,40
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	63,000	391,80 62,30	24 683,40 3 924,90
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	37,000	366,80 62,30	13 571,60 2 305,10
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	59,000	338,80 62,30	19 989,20 3 675,70
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	buc	30,000	155,75 56,00	4 672,50 1 680,00

		Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm				
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	38,000	276,95 56,00	10 524,10 2 128,00
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 Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	26,000	150,70 56,00	3 918,20 1 456,00
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	6,000	155,75 56,00	934,50 336,00
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. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	34,000	297,15 56,00	10 103,10 1 904,00
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 Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	4,000	342,60 56,00	1 370,40 224,00
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	97,000	384,01	37 248,97

		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm			56,00	5 432,00
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 Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,000	322,40 56,00	322,40 56,00
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.Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	98,000	368,86 56,00	36 148,28 5 488,00
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	7,000	228,06 40,60	1 596,42 284,20
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilile avind diametrul de 50-110 mm.Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	5,000	1 269,39 40,60	6 346,95 203,00
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	46,000	228,06 40,60	10 490,76 1 867,60
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	20,000	1 269,39 40,60	25 387,80 812,00
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	31,000	689,50	21 374,50

		(insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm			40,60	1 258,60
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	5,000	205,40 40,60	1 027,00 203,00
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	3,000	1 240,55 40,60	3 721,65 121,80
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	32,000	227,03 40,60	7 264,96 1 299,20
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	57,000	1 071,63 40,60	61 082,91 2 314,20
		<i>Total</i>	Lei			1 836 533,5 7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 836 533,57 219 468,69
		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	15,350	945,68 394,80	14 516,18 6 060,18
70	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	11,000	20,00 0,00	220,00 0,00
71	GD59C	Pozarea conductei de protectie,	m	9,100	945,67	8 605,63

		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm)			394,80	3 592,68
72	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	7,000	20,00	140,00
					0,00	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	22,550	945,68	21 325,15
					394,80	8 902,74
74	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	14,000	30,00	420,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			45 226,96
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu				45 226,96
		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	750,000	30,84	23 130,00
					20,30	15 225,00
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	26,000	141,94	3 690,45
					112,00	2 912,00
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	0,920	822,50	756,70
					0,00	0,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	26,000	249,80	6 494,80
					63,00	1 638,00
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	33,000	436,10	14 391,30
					69,30	2 286,90
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din	m3	33,000	91,10	3 006,30
					69,30	2 286,90

		volumul total, exclus piatra sparta)				
81	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	263,000	254,11 11,20	66 831,48 2 945,60
82	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	263,000	180,09 8,40	47 363,12 2 209,20
		<i>Total</i>	Lei			165 664,15
		Total Drumul din asfalt (L=375m, b=700mm) Inclusiv salariu				165 664,15 29 503,60
		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	10,850	822,48 0,00	8 923,95 0,00
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	388,000	249,80 63,00	96 922,40 24 444,00
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	349,000	436,10 69,30	152 198,90 24 185,70
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3	349,000	91,10 69,30	31 793,90 24 185,70
		<i>Total</i>	Lei			289 839,15
		Total Drumul din pietris (L=5535m, b=700mm) Inclusiv salariu				289 839,15 72 815,40
		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 naturala, descarcare in	100 m3	0,260	910,00 0,00	236,60 0,00

		autovehicule teren catg. III				
88	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	49,000	16,00 0,00	784,00 0,00
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	165,31 25,31	42,98 6,58
		<i>Total</i>	Lei			1 063,58
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				1 063,58 6,58
		<i>Total</i>	Lei			456 566,88
		Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				456 566,88 102 325,58
		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	5,000	1 916,29 644,00	9 581,44 3 220,00
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	0,750	1 707,80 644,00	1 280,85 483,00
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	51,800	25,15 5,04	1 303,01 261,10
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	29,000	152,55 116,90	4 424,08 3 390,10
94	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie III (0,93 m3)	buc	1,000	1 774,16 147,00	1 774,16 147,00

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 II21 (0,46m3)	buc	2,000	1 067,15 147,00	2 134,30 294,00
96	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLIQ-1 (0,02m3)	buc	2,000	430,85 147,00	861,70 294,00
97	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLI-7-3 (0,05m)	buc	2,000	501,55 147,00	1 003,10 294,00
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	0,130	1 970,77 597,15	256,20 77,63
99	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,000	2 288,00 0,00	4 576,00 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 KLIQ-1)	m3	0,100	1 630,30 315,00	163,03 31,50
101	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=34,16 kg)	buc	2,000	405,61 10,50	811,21 21,00
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	1 189,88 450,93	102,33 38,78
103	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	19,000	141,80 61,60	2 694,20 1 170,40

		suprafata neteda (interioara)				
104	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	15,000	38,78 4,20	581,74 63,00
		<i>Total</i>	Lei			31 547,35
		Total Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500) Inklusiv salariu				31 547,35 9 785,51
		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	64,860	2 799,70 963,90	181 588,41 62 518,54
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	6,450	2 885,24 782,61	18 609,83 5 047,84
107	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	49,000	1 300,00 0,00	63 700,00 0,00
108	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	2 470,00 0,00	7 410,00 0,00
109	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	49,000	800,00 0,00	39 200,00 0,00
110	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	49,000	1 100,00 0,00	53 900,00 0,00
111	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	3,000	1 475,00 0,00	4 425,00 0,00
112	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00

113	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	48,000	1 200,00 0,00	57 600,00 0,00
114	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
115	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 470,00 0,00	2 470,00 0,00
116	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	2 470,00 0,00	4 940,00 0,00
117	Pret de piata	Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	52,000	170,00 0,00	8 840,00 0,00
118	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	52,000	240,00 0,00	12 480,00 0,00
119	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	888,160	24,00 0,00	21 315,84 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	682,750	38,22 14,70	26 092,03 10 036,46
121	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	1,571	1 189,76 450,79	1 869,12 708,19
122	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	42,000	2 244,00 0,00	94 248,00 0,00
123	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	10,000	1 530,00 0,00	15 300,00 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 KЦО-1)	m3	2,100	1 624,60 315,00	3 411,65 661,50
125	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	5,000	495,63	2 478,13

		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)			80,50	402,50
126	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	2,500	1 624,55 315,00	4 061,37 787,50
127	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	470,000	141,80 61,60	66 646,00 28 952,00
		<i>Total</i>	Lei			697 435,38
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				697 435,38 109 114,53
		<i>Total</i>	Lei			3 417 563,5 9
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			137 630,67
		<i>Transportarea</i>	4 %			95 940,14
		<i>Total</i>				3 651 134,4 0
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			292 090,75
		<i>Total</i>				3 943 225,1 5
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			118 296,75
		<i>Total</i>				4 061 521,9 0
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 061 521,90 573 461,14
		2. Lucrari de montare				
128	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	3,000	584,96 190,40	1 754,88 571,20
129	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte	buc	3,000	72,10 72,10	216,30 216,30

		constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera				
130	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	1,000	513,75 294,00	513,75 294,00
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	1,000	38,50 38,50	38,50 38,50
		<i>Total</i>	Lei			2 523,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			268,80
		<i>Transportarea</i>	4 %			56,14
		<i>Total</i>				2 848,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			560,00
		<i>Total</i>				3 408,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			102,25
		<i>Total</i>				3 510,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 510,62 1 120,00
		3. Utilaj				
132	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,000	3 700,00 0,00	11 100,00 0,00
133	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
134	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,000	6 200,00 0,00	6 200,00 0,00
135	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
136	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			40 100,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				40 100,00

	Total	Lei	4 105 132,52
	TVA	20 %	821 026,50
	Total deviz:		4 926 159,02
	Inclusiv salariu		574 581,14

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(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 4 926 159,02 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	44,180	70,00	3 092,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	186,120	70,00	13 028,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	235,595	70,00	16 491,65
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,730	70,00	261,10
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,300	70,00	931,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	48,430	70,00	3 390,10
7.	7129020012800	Pavator	h-om	5,750	70,00	402,50
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	73,640	70,00	5 154,80
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	80,964	70,00	5 667,48
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,900	70,00	63,00
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	157,150	70,00	11 000,50
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 013,543	70,00	210 948,01
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	257,743	70,00	18 042,01
14.	7137010011500	Electrician	h-om	11,760	70,00	823,20
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,671	70,00	746,97
16.	7212030022700	Sudor	h-om	274,028	70,00	19 181,96
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	70,00	216,30
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	129,722	70,00	9 080,54
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	220,900	70,00	15 463,00
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 748,883	70,00	192 421,81
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	357,123	70,00	24 998,61
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	289,480	70,00	20 263,60
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	41,600	70,00	2 912,00
		Total manopera				574 581,14

Materiale:

1.	00011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	10,200	1 500,00	15 300,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 110,155	1,80	3 798,28
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	37,083	1 700,00	63 041,10

4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	24,722	1 800,00	44 499,60
5.	12	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	13 430,000	3,70	49 691,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	439,300	300,00	131 790,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,578	300,00	473,40
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	455,673	150,00	68 350,95
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,580	300,00	174,00
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,555	300,00	1 966,50
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 579,200	0,50	789,60
12.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	10,00	0,20
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	10,00	0,40
14.	15445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	5,000	30,00	150,00
15.	168	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	300,00	900,00
16.	169	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,000	6 200,00	6 200,00
17.	170	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,616	1,00	1,61
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	314,145	20,00	6 282,90
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	20,00	0,40
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	28,850	300,00	8 655,00
22.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,090	4 000,00	360,00
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,524	4 000,00	2 096,00
24.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,060	4 000,00	240,00
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,268	95,00	880,46
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,950	0,10	1,69
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,009	100,00	0,90
28.	2320156200901	Motorina	kg	183,228	20,00	3 664,56
29.	2320166200676	White spirit	kg	3,231	30,00	96,93
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 000,771	18,00	54 013,88
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	48,420	15,00	726,30
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	21,672	10,00	216,72
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	391,200	100,00	39 120,00
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,925	65,00	840,13
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,270	65,00	732,55
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	30,00	1,20
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,462	40,00	258,48
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,911	30,00	27,33
39.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	10,00	1,50
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	239,370	50,00	11 968,50
41.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	60,00	24,72
42.	252121670100111	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	5 021,205	90,00	451 908,45
43.	252121670100112	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	3 054,135	60,00	183 248,10
44.	2521216701001160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10	m	3,709	140,00	519,26

		d160mm				
45.	252121670100117	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	4,121	200,00	824,20
46.	2521216701001200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	34,049	200,00	6 809,80
47.	2521216710001110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075)	m	3 059,150	49,00	149 898,35
48.	2521216710001111	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	2 587,740	34,00	87 983,16
49.	2521216716002200*	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	47,141	200,00	9 428,20
50.	252315671381152	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	38,380	195,00	7 484,10
51.	252315671381153	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	30,300	75,00	2 272,50
52.	252315671381154	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	26,260	70,00	1 838,20
53.	2523156713811541	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	6,060	75,00	454,50
54.	252315671381155	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	34,340	215,00	7 383,10
55.	252315671381156	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	4,040	260,00	1 050,40
56.	252315671381157	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	97,970	301,00	29 488,97
57.	252315671381158	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,010	240,00	242,40
58.	252315671381159	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	98,980	286,00	28 308,28
59.	252315671381162	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	47,380	182,00	8 623,16
60.	252315671381163	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	20,600	1 193,00	24 575,80
61.	252315671381167	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	7,210	182,00	1 312,22
62.	252315671381168	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	5,150	1 193,00	6 143,95
63.	252315671381169	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	31,930	630,00	20 115,90
64.	252315671381170	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,150	160,00	824,00
65.	252315671381171	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	3,090	1 165,00	3 599,85
66.	252315671381172	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	32,960	181,00	5 965,76
67.	252315671381173	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	58,710	1 001,00	58 768,71
68.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	7,770	2,00	15,54
69.	2548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	14,000	30,00	420,00
70.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	103,362	2,10	217,06
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,218	2,10	38,26
72.	2652102100713	Var pasta	m3	0,048	2 000,00	96,00
73.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,100	10,00	51,00
74.	266310210000010	Beton B10	m3	10,068	1 200,00	12 081,60
75.	2663102100000150	Beton M-150	m3	0,135	1 300,00	175,50
76.	266310210000020	Beton marca B20	m3	3,287	1 300,00	4 273,10
77.	266310210000035	Beton B3,5	m3	0,780	1 000,00	780,00
78.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,687	1 000,00	1 687,00
79.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5	m3	2,451	1 050,00	2 573,55

		(BC7,5/B100)				
80.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	17,512	1 200,00	21 014,40
81.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,042	1 000,00	42,00
82.	2664102101126	Var	kg	8,200	2,00	16,40
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,218	1 000,00	1 218,00
84.	266612280060001	Placi prefabricate KIQO-1	buc	2,020	170,00	343,40
85.	26661228006001	Placi prefabricate fundatie III (0,93 m3)	buc	1,010	1 500,00	1 515,00
86.	266612280060021	Placi prefabricate de acoperire II21 (0,46m3)	buc	2,020	800,00	1 616,00
87.	266612280060073	Placi prefabricate KII-7-3	buc	2,020	240,00	484,80
88.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,625	400,00	1 050,00
89.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	52,836	18,00	951,05
90.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,208	20,00	84,16
91.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,893	20,00	57,86
92.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	30,00	30,00
93.	272210331000027	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	32,200	140,00	4 508,00
94.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,012	30,00	60,36
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,828	30,00	204,84
96.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,135	30,00	4,05
97.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	682,750	23,00	15 703,25
98.	28112363063271*	Scara C2	kg	34,162	23,00	785,73
99.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,896	23,00	20,61
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,414	40,00	136,56
101.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	948,000	6,00	5 688,00
102.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	4,00	32,00
103.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	6,00	145,44
104.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	3,00	72,72
105.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	2,00	16,00
106.	287411730000020	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	49,920	1 500,00	74 880,00
107.	287411730000021	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	53,040	1 200,00	63 648,00
108.	2874117300000215	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	29,120	1 350,00	39 312,00
109.	287411730000032	Compensator de montaj PN10 d80mm L1=180mm	buc	1,040	2 100,00	2 184,00
110.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,00
111.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,494	25,00	37,35
112.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,853	25,00	146,33
113.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,030	300,00	909,00
114.	2875274110100025	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
115.	2875274110100029	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	20,000	1 300,00	26 000,00
	28752741101000	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	4,000	1 307,00	5 228,00

116.	33					
117.	28752741101000 34	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	6,000	1 370,00	8 220,00
118.	28752741101000 35	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	8,000	935,00	7 480,00
119.	28752741101000 38	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	7,000	786,00	5 502,00
120.	28752741101000 42	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	9,000	845,00	7 605,00
121.	28752741101000 45	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	64,890	120,00	7 786,80
122.	28752741101000 46	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	38,110	85,00	3 239,35
123.	28752741101000 47	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	60,770	58,00	3 524,66
124.	28752741101000 49	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	63,000	255,00	16 065,00
125.	28752741101000 50	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	37,000	230,00	8 510,00
126.	28752741101000 51	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	59,000	202,00	11 918,00
127.	28752741101003 4	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
128.	28752741101003 8	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	3,000	1 000,00	3 000,00
129.	28752741101004 0	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	11,000	905,00	9 955,00
130.	28752741101004 3	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	3,000	693,00	2 079,00
131.	28752741101004 4	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	2,000	700,00	1 400,00
132.	28752741101008 0	Conducta fonta cu flanse d80mm L=900mm	buc	2,000	900,00	1 800,00
133.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	30,00	60,00
134.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	60,00	60,00
135.	336	Inel distantier PA 3-36	buc	46,000	20,00	920,00
136.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,462	2,00	10,92
137.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,160	8,00	249,28
138.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,629	8,00	109,03
139.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 585,645	8,00	12 685,16
140.	4100126202818	Apa	m3	144,120	8,00	1 152,96
141.	54	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	49,000	1 300,00	63 700,00
142.	55	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	2 470,00	7 410,00
143.	56	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	49,000	800,00	39 200,00
144.	57	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	49,000	1 100,00	53 900,00

145.	59	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	3,000	1 475,00	4 425,00
146.	60	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 850,00	5 550,00
147.	61	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1 (0,27 m3)	buc	48,000	1 200,00	57 600,00
148.	62	Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
149.	63	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 470,00	2 470,00
150.	64	Placi prefabricate pt. camine KIII2-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	2 470,00	4 940,00
151.	65	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	52,000	170,00	8 840,00
152.	66	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	52,000	240,00	12 480,00
153.	67	Scara cu vanguri din otel	kg	888,160	24,00	21 315,84
154.	70	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	44,920	2 200,00	98 824,00
155.	76	Hidranta subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	3,000	3 700,00	11 100,00
156.	78	Motopompa MII-800	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
Total materiale de construcții						2 440 007,03

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	20,150	10,00	201,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	494,760	45,00	22 264,20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,860	10,00	268,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	247,380	10,00	2 473,80
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,500	200,00	700,00
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	20,00	0,30
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,175	250,00	293,75
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	90,208	20,00	1 804,16
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,870	10,00	8,70
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	200,400	20,00	4 008,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	225,200	20,00	4 504,00
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,497	350,00	173,95
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,129	120,00	975,48
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,110	350,00	12 988,50
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	424,513	350,00	148 579,55
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	105,218	350,00	36 826,30
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,664	350,00	582,40
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	44,180	350,00	15 463,00
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,880	10,00	18,80
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20,150	20,00	403,00
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,938	20,00	58,76
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5	h-ut	5,424	10,00	54,24

		KW				
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	910,278	40,00	36 411,12
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,195	30,00	5,85
25.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10,670	30,00	320,10
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	220,645	30,00	6 619,35
27.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,052	20,00	1,04
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	250,345	30,00	7 510,35
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	200,400	20,00	4 008,00
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	225,200	250,00	56 300,00
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	141,516	250,00	35 379,00
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	70,00	35 001,05
		Total utilaje de construcții				445 598,85

Total	Lei	4 105 132,52
TVA	20 %	821 026,50

Total deviz: 4 926 159,02

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(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 constructie				
		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			1 536,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
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			185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
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			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
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			165,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			994,60
						617,40

		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		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, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m			105,70 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100111	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1,0150	90,00	93,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m			74,64 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100112	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1,0150	60,00	62,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
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: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075 - A1)	m			63,73 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075)	m	1,0030	49,00	49,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			48,68 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001111	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1,0030	34,00	34,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
14	Pret din piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,70 0,00
	12	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,70	3,70
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,70 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	70,00	2,10
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,60 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90

	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
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			0,31 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	10,00	0,02
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			1 973,16 597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 300,00	1 352,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
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 d200 mm	m			219,94 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670100117	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
20	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			20,00 0,00
	336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	20,00	20,00
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			219,91 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	200,00	206,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
22	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			20,00 0,00
	336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	20,00	20,00
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			158,10 11,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,63
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0150	140,00	144,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
24	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			30,00 0,00
	15445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	30,00	30,00
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,	m			219,91 11,62

		avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	200,00	206,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
26	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			20,00
						0,00
	336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	20,00	20,00
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			107,90
						66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	272210331000027	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	140,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	10,00	1,32
	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	2,10	1,35
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,60
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			1 598,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000020	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc			1 442,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000215	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
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			1 286,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000021	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
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			1 036,80
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010080	Conducta fonta cu flanse d80mm L=900mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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			2 222,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000032	Compensator de montaj PN10 d80mm L1=180mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
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			1 886,80
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

	2875274110100025	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	6,00	24,00
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			1 386,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010034	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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 d80/80mm	buc			1 436,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100029	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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 d80/65mm	buc			1 443,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100033	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 307,00	1 307,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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 d80/50mm	buc			1 506,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100034	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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 d65/65mm	buc			1 136,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010038	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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 d65/50mm	buc			1 071,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100035	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	935,00	935,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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 d50/50mm	buc			1 041,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010040	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	905,00	905,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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 d80/65mm	buc			922,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100038	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	786,00	786,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00

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 d80/50mm	buc			981,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010004 2	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	845,00	845,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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 d65/50mm	buc			829,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010043	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	693,00	693,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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			836,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010044	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
45	AcA54B	Montarea fitingurilor 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 d90 mm	buc			164,20 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411010004 5	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	120,00	123,60
46	AcA54B	Montarea fitingurilor 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 d75 mm	buc			128,15 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411010004 6	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	85,00	87,55
47	AcA54B	Montarea fitingurilor 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 d63 mm	buc			100,34 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411010004 7	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	58,00	59,74
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			391,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010004 9	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	255,00	255,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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			366,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010005 0	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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			338,80 62,30

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010005 1	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	202,00	202,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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 Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			155,75 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381153	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			276,95 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381152	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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 Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			150,70 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381154	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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			155,75 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381154 1	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			297,15 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381155	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	215,00	217,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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 Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc			342,60 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381156	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	260,00	262,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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,	buc			384,01 56,00

		32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381157	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	301,00	304,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
58	AcA53A	Montarea fitingurilor 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 Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc			322,40 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381158	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
59	AcA53A	Montarea fitingurilor 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. Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc			368,86 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381159	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	286,00	288,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
60	AcA54B	Montarea fitingurilor 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 d90 mm	buc			228,06 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381167	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	182,00	187,46
61	AcA54B	Montarea fitingurilor 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 d90 mm	buc			1 269,39 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381168	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	1 193,00	1 228,79
62	AcA54B	Montarea fitingurilor 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 d90 mm	buc			228,06 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381162	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	182,00	187,46
63	AcA54B	Montarea fitingurilor 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 d90 mm	buc			1 269,39 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381163	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	1 193,00	1 228,79
64	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			689,50 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381169	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	630,00	648,90
65	AcA54B	Montarea fitingurilor 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 d75 mm	buc			205,40 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381170	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	160,00	164,80

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			1 240,55 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381171	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	1 165,00	1 199,95
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			227,03 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381172	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	181,00	186,43
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 d75 mm	buc			1 071,63 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381173	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	1 001,00	1 031,03
		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			945,68 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	252121671600220 0*	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	200,00	200,60
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
70	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			20,00 0,00
	336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	20,00	20,00
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			945,67 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	252121671600220 0*	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	200,00	200,59
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
72	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			20,00 0,00
	336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	20,00	20,00
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			945,68 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	252121671600220 0*	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	1,0030	200,00	200,60
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
74	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc			30,00 0,00
	2548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	30,00	30,00

		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			30,84 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	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	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			141,94 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	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	10,00	7,75
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			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			249,80 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			436,10 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			91,10 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
81	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			254,11 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 700,00	239,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	1,99
82	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			180,09 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		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			822,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,48
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			249,80 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			436,10 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total, exclus piatra sparta)	m3			91,10 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		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 naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
88	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
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,31 25,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		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			1 916,29 644,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 200,00	1 248,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
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			1 707,80 644,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	266310210000035	Beton B3,5	m3	1,0300	1 000,00	1 040,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81

	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,48
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,51
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
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			25,15 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	70,00	5,04
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	18,00	18,36
	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	2,00	0,30
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	30,00	0,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	30,00	1,05
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			152,55 116,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	70,00	116,90
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,41
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	300,00	0,62
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	23,00	0,71
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
94	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1 (0,93 m3)	buc			1 774,16 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	26661228006001	Placi prefabricate fundatie III1 (0,93 m3)	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,10	4,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
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 II21 (0,46m3)	buc			1 067,15 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	266612280060021	Placi prefabricate de acoperire II21 (0,46m3)	buc	1,0100	800,00	808,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,10	4,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
96	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQO-1 (0,02m3)	buc			430,85 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	266612280060001	Placi prefabricate KIQO-1	buc	1,0100	170,00	171,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,10	4,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
97	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQ-7-3 (0,05m)	buc			501,55 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	266612280060073	Placi prefabricate KIQ-7-3	buc	1,0100	240,00	242,40

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,10	4,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
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			1 970,77 597,15
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,15
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0300	1 300,00	1 350,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,38
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,46
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
99	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 288,00 0,00
	70	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0400	2 200,00	2 288,00
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 KIQO-1)	m3			1 630,30 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
101	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=34,16 kg)	buc			405,61 10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28112363063271*	Scara C2	kg	16,4240	23,00	392,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,10	1,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	150,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	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			1 189,88 450,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,93
	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	30,00	58,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,93
103	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			141,80 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00	0,20
104	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastec de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2			38,78 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,06

	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
		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			2 799,70 963,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0357	1 050,00	38,04
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 200,00	324,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	95,00	11,57
	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	20,00	81,20
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	30,00	4,47
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			2 885,24 782,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,51
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0155	1 050,00	16,44
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 000,00	261,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	95,00	20,15
	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	20,00	157,56
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,87
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	507,48
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	30,00	4,68
107	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00 0,00
	54	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
108	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 470,00 0,00
	55	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00
109	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			800,00 0,00
	56	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
110	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 100,00 0,00
	57	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
111	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 475,00 0,00
	59	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
112	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 850,00 0,00
	60	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
113	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 200,00 0,00
	61	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

114	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 300,00 0,00
	62	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
115	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 470,00 0,00
	63	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00
116	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc			2 470,00 0,00
	64	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00
117	Pret de piata	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	65	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
118	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			240,00 0,00
	66	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
119	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			24,00 0,00
	67	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	24,00	24,00
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			38,22 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
121	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			1 189,76 450,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,79
	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	30,00	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
122	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 244,00 0,00
	70	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0200	2 200,00	2 244,00
123	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 530,00 0,00
	00011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0200	1 500,00	1 530,00
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 KЦO-1)	m3			1 624,60 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
125	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			495,63 80,50

		asternere manuala cu balast (Pereu)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61
126	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			1 624,55 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
127	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			141,80 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00	0,20
		2. Lucrari de montare				
128	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			584,96 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	300,00	303,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,24
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,60
129	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			72,10 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
130	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			513,75 294,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	70,00	294,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	30,00	30,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	60,00	60,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	30,00	60,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	10,00	4,20
	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	10,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	10,00	0,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	10,00	0,20
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
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			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		3. Utilaj				
132	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 700,00 0,00
	76	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00

		H=1,0m				
133	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			300,00
						0,00
	168	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	300,00	300,00
134	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc			6 200,00
						0,00
	169	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
135	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			1 900,00
						0,00
	170	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
136	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc			20 000,00
						0,00
	78	Motopompa MII-800	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(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 23 812,09 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 internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (Cotlovan)	100 m3	0,040	787,50 0,00	31,50 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 2 km	t	6,400	17,94 0,00	114,80 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	164,50 24,50	6,58 0,98
4	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3	2,900	1 508,50 315,00	4 374,64 913,50
5	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, în placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3	0,800	1 741,81 308,00	1 393,45 246,40
6	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar și fundatii	m2	5,500	126,32 84,00	694,77 462,00

		de utilaje inclusiv sprijinirile				
7	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	4,500	26,57 5,52	119,56 24,85
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	73,320	25,18 4,13	1 846,20 302,82
9	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	85,500	43,47 14,70	3 716,35 1 256,85
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	1 228,84 450,93	105,68 38,78
11	TsC54C	Pietriș compactat învelitorii în sol grosime 150mm - (Pereu lățimea 1,5m)	m3	2,070	438,11 69,29	906,89 143,43
12	DB19B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (Pereu lățimea 1.5m)	m2	13,800	225,04 9,80	3 105,52 135,24
		<i>Total</i>	Lei			16 415,94
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				16 415,94 3 524,85
		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 m3	0,020	1 662,50 0,00	33,25 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	2,700	17,94 0,00	48,44 0,00

15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,020	164,50	3,29
					24,50	0,49
		<i>Total</i>	Lei			84,98
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=18.0m) Inklusiv salariu				84,98 0,49

		Total	Lei	16 500,92
		Asigurarea sociala	24 %	846,08
		Transportarea	4 %	491,38
		Total		17 838,38
		Cheltuieli de regie	8 %	1 427,07
		Total		19 265,45
		Beneficiu de deviz	3 %	577,96
		Total		19 843,41
		TVA	20 %	3 968,68
		Total deviz:		23 812,09
		Inklusiv salariu		3 525,34

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
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
construcții. (Pl. A1)**

Valoarea de deviz 23 812,09 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 № 2-2-1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,365	70,00	1 005,55
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,370	70,00	305,90
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,775	70,00	404,25
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,932	70,00	135,24
5.	7136080025001	Montator	h-om	17,955	70,00	1 256,85
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,554	70,00	38,78
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,070	70,00	144,90
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,341	70,00	233,87
Total manopera						3 525,34

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,628	1 800,00	2 930,40
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,041	300,00	12,30
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,380	300,00	714,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,084	1,00	0,08
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 000,00	12,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,019	4 000,00	76,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	11,673	2,00	23,35
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,550	200,00	110,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,168	30,00	5,04
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,660	5,00	3,30
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,727	10,00	17,27
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,671	65,00	43,62
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,335	50,00	16,75
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,047	30,00	1,41

15.	266310210000020	Beton C20/25	m3	0,832	1 300,00	1 081,60
16.	26631021000008	Beton C8/10	m3	3,002	1 100,00	3 302,20
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,612	20,00	92,24
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,153	20,00	1 503,06
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,221	20,00	4,42
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,275	25,00	6,88
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,778	25,00	19,44
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	89,809	25,00	2 245,22
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,440	25,00	11,00
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,864	40,00	34,56
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,650	4,00	6,60
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,650	2,00	3,30
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,028	2,00	0,06
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,165	22,00	3,63
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,374	8,00	2,99
30.	4100126202818	Apa	m3	0,207	8,00	1,66
		Total materiale de constructii				12 284,38

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,869	45,00	39,10
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,435	20,00	8,70
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,855	30,00	25,65
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,725	200,00	145,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,193	120,00	23,16
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,090	350,00	31,50
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,095	350,00	33,25
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,024	350,00	8,40
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,160	10,00	11,60
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	10,00	4,80
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,840	20,00	136,80
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	300,00	60,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,583	280,00	163,24
		Total utilaje de constructii				691,20

Total	Lei	16 500,92
Asigurarea sociala	24 %	846,08
Transportarea	4 %	491,38
Total		17 838,38
Cheltuieli de regie	8 %	1 427,07
Total		19 265,45
Beneficiu de deviz	3 %	577,96
Total		19 843,41
TVA	20 %	3 968,68

Total deviz:

23 812,09

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,94 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,94
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,50 24,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	24,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3			1 508,50 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			1 741,81 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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			126,32 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	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	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
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 izolate	kg			26,57 5,52

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			25,18 4,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	70,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			43,47 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,00	0,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
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 clorocaiuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 228,84 450,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,93
	2430116100000	Email clorocaiuc	kg	7,8000	65,00	507,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,77
	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	30,00	58,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,93
11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - (Pereu latimea 1,5m)	m3			438,11 69,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,29
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,89
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			225,04 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	70,00	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 800,00	212,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,89
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	120,00	1,68
		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			1 662,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 662,50
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,94 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,94
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,50 24,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	24,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(funcția, semnătura, nume, 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 57 757,10 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 alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (tip 2)	m	4,000	145,70 10,29	582,81 41,16
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (tip 2) (A12)	m	5,700	145,71 10,29	830,53 58,66
3	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm pentru cabluriautomatizare	m	20,000	89,86 10,29	1 797,25 205,80
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	2,000	541,30 84,00	1 082,60 168,00

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	2,000	541,30 84,00	1 082,60 168,00
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	5,000	175,53 27,30	877,67 136,50
7	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,000	107,43 66,50	107,43 66,50
		<i>Total</i>	Lei			6 360,89
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				6 360,89 844,62
		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	18,000	40,22 14,70	723,90 264,60
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	0,018	1 232,78 451,11	22,19 8,12
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000	343,30 62,30	343,30 62,30
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 PEHD100/110mm	buc	1,000	421,70 40,60	421,70 40,60

		<i>Total</i>	Lei			1 511,09
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 511,09 375,62
		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	0,300	822,50 0,00	246,75 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	0,500	10,00 0,00	5,00 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	0,160	787,50 0,00	126,00 0,00
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	27,200	17,92 0,00	487,48 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	165,38 25,38	26,46 4,06
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	1,400	21,70 21,70	30,38 30,38
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	1,400	53,30 52,50	74,62 73,50

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	0,130	382,31 0,00	49,70 0,00
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	0,130	1 033,31 617,62	134,33 80,29
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	3,540	3 324,21 782,60	11 767,72 2 770,39
22	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД- 20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 470,00 0,00	2 470,00 0,00
23	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
24	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
25	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1- 20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 470,00 0,00	2 470,00 0,00
26	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	170,00 0,00	170,00 0,00
27	Pret de piata	Inel de reazem KИ-7-3(0,06 m3)	buc	1,000	240,00 0,00	240,00 0,00
28	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
29	Pret de piata	Scara	kg	17,080	25,00 0,00	427,00 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	1 231,76 448,82	20,94 7,63
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	25,750	181,80	4 681,35

		beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)			61,60	1 586,20
32	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - (Pereu)	m3	0,500	438,20 69,30	219,10 34,65
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	0,250	1 534,08 315,28	383,52 78,82
		<i>Total</i>	Lei			32 730,35
		Total Camin de golire CG-1 din beton armat d=2.0m (Inaltimea partilor de lucru H=3.6m) Inklusiv salariu				32 730,35 4 665,92
		<i>Total</i>	Lei			40 602,33
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				40 602,33 5 886,16

		Total	Lei	40 602,33
		Asigurarea sociala	24 %	1 412,68
		Transportarea	4 %	1 252,63
		Total		43 267,64
		Cheltuieli de regie	8 %	3 461,41
		Total		46 729,05
		Beneficiu de deviz	3 %	1 401,87
		Total		48 130,92
		TVA	20 %	9 626,18
		Total deviz: Inklusiv salariu		57 757,10 5 886,16

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
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 57 757,10 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 № 2-2-2:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,785	70,00	684,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,963	70,00	67,41
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	70,00	66,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,504	70,00	2 485,28
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,225	70,00	15,75
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,980	70,00	348,60
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,420	70,00	239,40
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,184	70,00	222,88
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,218	70,00	925,26
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,859	70,00	830,13
Total manopera						5 886,16

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	102,006	1,70	173,41
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,575	300,00	172,50
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	300,00	1,20
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,035	1,00	0,04
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,888	20,00	557,76
6.	20	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 470,00	2 470,00
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,073	300,00	21,90
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,143	4 000,00	572,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,751	95,00	71,34
10.	21	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 850,00	5 550,00
11.	22	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
12.	23	Placi prefabricate pt. camine KIIИ1- 20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 470,00	2 470,00
13.	2320156200901	Motorina	kg	9,511	20,00	190,22
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,068	30,00	2,04

15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	152,991	18,00	2 753,84
16.	24	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	170,00	170,00
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	15,00	4,50
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,132	10,00	1,32
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,900	100,00	3 090,00
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,273	65,00	17,74
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	65,00	4,55
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,136	50,00	6,80
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,019	40,00	0,76
24.	25	Inel de reazem KII-7-3(0,06 m3)	buc	1,000	240,00	240,00
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,583	10,00	5,83
26.	252121670050013	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,251	140,00	735,14
27.	2521216701001110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	10,042	130,00	1 305,46
28.	252127516701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm	m	20,706	75,00	1 552,95
29.	252315671381111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	2,020	410,00	828,20
30.	252315671381112	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2,020	410,00	828,20
31.	252315671381118	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD100/110mm	buc	1,030	370,00	381,10
32.	26	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,10	1,35
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	2 000,00	0,00
35.	266310210000010	Beton B10	m3	0,259	1 100,00	284,90
36.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,926	1 050,00	972,30
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,015	1 200,00	1 218,00
38.	2664102101126	Var	kg	0,526	2,00	1,05
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,307	1 000,00	307,00
40.	27	Scara	kg	17,080	25,00	427,00
41.	272210331000014	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,200	140,00	28,00
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,180	30,00	5,40
43.	2775276309886*	Confectii metalice	kg	18,000	25,00	450,00
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,090	40,00	3,60
45.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,322	25,00	8,05
46.	287527440010017	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	260,00	273,00
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,144	2,10	0,30
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,140	8,00	1,12
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,669	8,00	5,35
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	8,00	0,01
51.	4100126202818	Apa	m3	0,050	8,00	0,40
		Total materiale de constructii				31 315,63

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,210	45,00	9,45
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,105	20,00	2,10
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	300,00	18,60

4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,342	20,00	6,84
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	20,00	86,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,065	350,00	372,75
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,142	350,00	49,70
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,064	350,00	22,40
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,100	10,00	1,00
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	20,00	0,20
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,351	40,00	54,04
12.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,552	30,00	16,56
13.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,500	10,00	5,00
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,891	20,00	17,82
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	20,00	8,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	20,00	86,40
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,186	300,00	2 155,80
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,741	280,00	487,48
		Total utilaje de constructii				3 400,54

Total	Lei	40 602,33
Asigurarea sociala	24 %	1 412,68
Transportarea	4 %	1 252,63
Total		43 267,64
Cheltuieli de regie	8 %	3 461,41
Total		46 729,05
Beneficiu de deviz	3 %	1 401,87
Total		48 130,92
TVA	20 %	9 626,18

Total deviz: 57 757,10

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

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

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			145,70 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701001110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	130,00	134,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
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			145,71 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701001110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	130,00	134,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
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 cabluriamatizare	m			89,86 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252127516701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm	m	1,0150	75,00	77,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
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			541,30 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	410,00	414,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
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			541,30 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381112	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	410,00	414,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
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			175,53 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30

	252121670050013	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	1,0450	140,00	147,03
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
7	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			107,43 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	272210331000014	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	140,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	10,00	1,32
	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	2,10	1,35
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	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			40,22 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886*	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
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			1 232,78 451,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,11
	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 A1	kg	0,5500	40,00	22,22
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,11
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			343,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010017	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	260,00	273,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
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 PEHD100/110mm	buc			421,70 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381118	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD100/110mm	buc	1,0300	370,00	381,10
		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			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
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			10,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3			787,50

		mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,92
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			53,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
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			382,31
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,31
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			1 033,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,69
21	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	m3			3 324,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	344,07
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 050,00	274,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	95,00	20,15
	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 cinea gudronata	kg	7,8000	20,00	157,56
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,70	48,99
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,98
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	30,00	4,68
22	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД- 20 (0,59 m3)	buc			2 470,00
	20	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00
23	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 850,00
	21	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
24	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			1 850,00
	22	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
25	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1- 20-1(0,51 m3)	buc			2 470,00

						0,00
	23	Placi prefabricate pt. camine KЦПI- 20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00
26	Pret de piata	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc			170,00
						0,00
	24	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
27	Pret de piata	Inel de reazem KЦ-7-3(0,06 m3)	buc			240,00
						0,00
	25	Inel de reazem KЦ-7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
28	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 300,00
						0,00
	26	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
29	Pret de piata	Scara	kg			25,00
						0,00
	27	Scara	kg	1,0000	25,00	25,00
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			1 231,76
						448,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	448,82
	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	40,00	21,18
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,18
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			181,80
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00	0,20
32	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - (Pereu)	m3			438,20
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
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			1 534,08
						315,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,64
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 139,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(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)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

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

Valoarea de deviz 240 000,00 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	1,0000	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			200 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				200 000,00

		Total	Lei	200 000,00
		TVA	20 %	40 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		240 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 240 000,00 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.	001	Statie de clorinare containerizata	set	1,0000	200 000,00	200 000,00
		Total materiale de construcții				200 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	200 000,00
TVA	20 %	40 000,00

Total deviz: 240 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(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. Utilaj				
1	Pret de piata	Statie de clorinare containerizata, prefabricata. Conform proiectului (vezi 12/21-A1-TH)	set			200 000,00 0,00
	001	Statie de clorinare containerizata	set	1,0000	200 000,00	200 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(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 442 200,32 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. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	0,930	14 224,85 4 566,78	13 229,11 4 247,11
2	Pret din piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	990,000	90,00 0,00	89 100,00 0,00
3	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc	4,000	95,00 0,00	380,00 0,00
4	Pret de piata	Анкерный зажим Р2х95	buc	25,000	25,00 0,00	625,00 0,00
5	Pret de piata	Анкерный зажим РА1500	buc	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
6	Pret de piata	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
7	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc	40,000	30,00 0,00	1 200,00 0,00
8	Pret din piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	84,000	30,00 0,00	2 520,00 0,00
9	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc	84,000	25,00 0,00	2 100,00 0,00
10	Pret de	Кабельный ремешок CSB	buc	143,000	10,00	1 430,00

	piata				0,00	0,00
11	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
12	Pret de piata	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
13	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc	4,000	110,00 0,00	440,00 0,00
14	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ- 54	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
15	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,000	110,00 0,00	330,00 0,00
16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95 + ООК)	buc	17,000	625,52 266,00	10 633,84 4 522,00
17	33-04-003-2	Montarea stilpilor 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	7,000	1 345,16 553,00	9 416,14 3 871,00
18	33-04-003-3	Montarea stilpilor 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	3,000	4 375,22 847,70	13 125,66 2 543,10
19	Pret de piata	Стойка СВ-95-2	buc	40,000	3 100,00 0,00	124 000,00 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	40,000	186,80 30,80	7 472,00 1 232,00
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	40,000	66,50 17,50	2 660,00 700,00
22	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3	37,500	93,10 93,10	3 491,25 3 491,25

		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	37,500	68,70 67,90	2 576,25 2 546,25
		<i>Total</i>	Lei			285 249,25
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				285 249,25 23 152,71
		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	1,750	93,08 93,08	162,89 162,89
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	1,210	112,69 112,69	136,36 136,36
26	Pret de piata	Nisip	m3	0,500	300,00 0,00	150,00 0,00
27	Pret de piata	Caramida	buc	21,000	4,50 0,00	94,50 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	2,000	454,68 84,00	909,36 168,00
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg	11,700	42,42	496,26

		inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 2шт., по 1м)			14,70	171,99
		<i>Total</i>	Lei			1 949,37
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				1 949,37 639,24
		<i>Total</i>	Lei			287 198,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 710,07
		<i>Transportarea</i>	4 %			9 291,78
		<i>Total</i>				302 200,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			24 176,04
		<i>Total</i>				326 376,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 791,30
		<i>Total</i>				336 167,81
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				336 167,81 23 791,95
		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	12,000	242,73 109,20	2 912,72 1 310,40
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	1,500	4 374,10 1 491,00	6 561,15 2 236,50
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 ВЗУМ-ТФ)	buc	1,000	622,55 162,40	622,55 162,40
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,000	80,30 78,40	160,60 156,80
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	66,40 60,90	66,40 60,90

35	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 400-CS)	set	3,000	305,70 210,00	917,10 630,00
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	0,060	1 993,83 868,00	119,63 52,08
37	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	6,000	30,00 0,00	180,00 0,00
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	5 034,17 2 429,00	302,05 145,74
39	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	6,000	30,00 0,00	180,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 022,20
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				12 022,20 4 754,82
		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	1,000	622,55 162,40	622,55 162,40
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,000	80,30 78,40	160,60 156,80
42	Pret de piata	Шина PE и N 8/1	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
43	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,060	2 039,00 959,00	122,34 57,54
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,040	1 998,00 868,00	79,92 34,72
45	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	10,000	70,00 0,00	700,00 0,00
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,050	3 214,80 464,80	160,74 23,24
47	08-02-142-	Pentru fiecare cablu urmatoar se va	100 m	0,050	956,00	47,80

	2	adauga la norma 08-01-142-1			175,00	8,75
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,030	2 783,33 455,00	83,50 13,65
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,030	1 631,33 238,00	48,94 7,14
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	4,000	107,15 80,50	428,60 322,00
51	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,040	6 608,25 2 905,00	264,33 116,20
52	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,000	66,95 0,00	267,80 0,00
53	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,010	64 427,00 18 690,00	644,27 186,90
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (СВЕТИЛЬНИК CD-218 на опоре ООК)	buc	1,000	246,96 128,10	246,96 128,10
55	Pret de piata	СВЕТИЛЬНИК CD 218	buc	1,000	410,00 0,00	410,00 0,00
56	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 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	1,000	331,20 238,70	331,20 238,70
58	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	7,000	17,10 16,80	119,70 117,60
59	Pret de piata	Хомут Х15	buc	3,000	65,00 0,00	195,00 0,00
60	Pret de piata	Хомут Х20	buc	4,000	65,00 0,00	260,00 0,00
61	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,010	64 427,00 18 690,00	644,27 186,90
		<i>Total</i>	Lei			5 948,52
		Total КЛ-0,4 кВ				5 948,52

		Inclusiv salariu				1 760,64
		<i>Total</i>	Lei			17 970,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 563,71
		<i>Transportarea</i>	4 %			399,55
		<i>Total</i>				19 933,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 257,73
		<i>Total</i>				23 191,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			695,75
		<i>Total</i>				23 887,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 887,46 6 515,46
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
62	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/10А(С)	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
63	Pret de piata	Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-01-63	buc	1,000	410,00 0,00	410,00 0,00
64	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
65	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/8А(С)	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
66	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc	1,000	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
67	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc	3,000	210,00 0,00	630,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 110,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				7 110,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
68	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
69	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
70	Pret de piata	Сумеречный выключатель с	buc	1,000	250,00	250,00

		фотореле Legrand			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 335,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				1 335,00
		<i>Total</i>	Lei			8 445,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				8 445,00

		Total	Lei	368 500,27	
		TVA	20 %	73 700,05	
		Total deviz:			442 200,32
		Inclusiv salariu			30 307,41

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
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 442 200,32 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	337,581	70,00	23 630,67
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,100	70,00	147,00
3.	7136080025001	Montator	h-om	2,457	70,00	171,99
4.	7137010011500	Electrician	h-om	6,658	70,00	466,06
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,260	70,00	18,20
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,867	70,00	5 870,69
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	70,00	2,80
		Total manopera				30 307,41

Materiale:

1.	021	Кабель СИП-2А 3x35+1x50мм2	m	990,000	90,00	89 100,00
2.	03	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	84,000	30,00	2 520,00
3.	04	Анкерный зажим P2x95	buc	25,000	25,00	625,00
4.	04*	Скрепы для крепления лент А200	buc	84,000	25,00	2 100,00
5.	05	Кронштейн СА1500	buc	4,000	95,00	380,00
6.	06	Кабельный ремешок CSB	buc	143,000	10,00	1 430,00
7.	07	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	50,00	150,00
8.	08	Анкерный зажим PA1500	buc	3,000	30,00	90,00
9.	09	Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc	4,000	110,00	440,00
10.	10	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	35,00	105,00
11.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,010	65 000,00	650,00
12.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	10 000,00	10,00
13.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,150	40 000,00	6 000,00
14.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,540	1,00	0,54
15.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,030	18 000,00	540,00
16.	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,003	20 000,00	60,00
17.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
18.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	10 000,00	0,00

19.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	30 000,00	30,00
20.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
21.	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,138	18 000,00	2 484,00
22.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,006	20 000,00	120,00
23.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,020	20 000,00	400,00
24.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,023	20 000,00	460,00
25.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	65 000,00	0,00
26.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,897	40,00	115,88
27.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	10,00	0,12
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,248	40,00	89,92
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	30,078	6,00	180,47
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,201	8,00	1,60
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	30,078	6,00	180,47
32.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	30,00	0,36
33.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,072	65,00	4,68
34.	1019852	Vopsea	kg	4,619	65,00	300,23
35.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	30,00	18,00
36.	11	Промежуточный зажим ES1500 (cu cronshtein)	buc	40,000	30,00	1 200,00
37.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	20,00	0,00
38.	110-9091	Dibluri	buc	12,000	10,00	120,00
39.	110-9126	Placi metalice	buc	2,700	30,00	81,00
40.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,026	100,00	2,60
41.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,003	65 000,00	195,00
42.	121	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	65,00	65,00
43.	141	Герметические наконечники СРТАУ- 54	buc	1,000	110,00	110,00
44.	151	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,000	110,00	330,00
45.	16	Стойка СВ-95-2	buc	40,000	3 100,00	124 000,00
46.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	15,000	20,00	300,00
47.	201-9266	Bratari din otel	kg	15,000	30,00	450,00
48.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	30 000,00	0,00
49.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,059	4 000,00	236,00
50.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,042	25 000,00	1 050,00
51.	2221112	Кронштейн КС-1	buc	1,000	20,00	20,00
52.	23	Nisip	m3	0,500	300,00	150,00
53.	24	Caramida	buc	21,000	4,50	94,50
54.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,236	10,00	2,36
55.	266512270045025	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,625	100,00	262,50
56.	27	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	6,000	30,00	180,00
57.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	35,00	25,72
58.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	50,00	4,20
59.	281123630990026	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	12,290	24,00	294,96
60.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,118	40,00	4,72
61.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,770	22,00	170,94
62.	39	Металлорукав Д=25мм	m	6,000	30,00	180,00
63.	4100116202806	Ара industriala in cisterne pt. lucrari	m3	3,750	8,00	30,00

		drumuri-terasam.				
64.	42	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	20,00	20,00
65.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	70,00	0,00
66.	45	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	10,000	70,00	700,00
67.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	30,00	0,00
68.	5009030	Flanse	10 buc	0,041	10,00	0,41
69.	5009031	Scoabe	10 buc	3,914	10,00	39,14
70.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,600	10,00	6,00
71.	5009062	Papuci de cablu	buc	73,200	10,00	732,00
72.	5009070	Racordari	10 buc	0,060	30,00	1,80
73.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	15,620	20,00	312,40
74.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	100,00	0,80
75.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	20,100	50,00	1 005,00
76.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	10,00	0,03
77.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	30,00	0,30
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,280	20,00	5,60
79.	5009619	Ate de cusut	kg	0,012	15,00	0,18
80.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	300,00	3,30
81.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	25,00	0,03
82.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	35 000,00	35,00
83.	52	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,120	65,00	267,80
84.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,050	20,00	1,00
85.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,700	10,00	27,00
86.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	20,00	12,00
87.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072	20,00	1,44
88.	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	0,554	20,00	11,08
89.	55	Светильник CD 218	buc	1,000	410,00	410,00
90.	56	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	90,00	90,00
91.	59	Хомут X15	buc	3,000	65,00	195,00
92.	60	Хомут X20	buc	4,000	65,00	260,00
93.	62	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/10А(С)	buc	1,000	110,00	110,00
94.	63	Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,000	410,00	410,00
95.	64	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,000	80,00	80,00
96.	65	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/8А(С)	buc	1,000	80,00	80,00
97.	66	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc	1,000	5 800,00	5 800,00
98.	67	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	210,00	630,00
99.	68	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
100.	69	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	85,00	85,00
101.	70	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	250,00	250,00
Total materiale de construcții						250 728,08

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	15,200	100,00	1 520,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia	h-ut	15,200	250,00	3 800,00

		gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,609	300,00	482,70
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,600	300,00	2 880,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,493	200,00	98,60
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,077	100,00	907,70
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,493	100,00	49,30
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,114	100,00	1 111,40
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,072	100,00	107,20
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	22,701	300,00	6 810,30
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	200,00	72,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,571	20,00	251,42
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	35,310	350,00	12 358,50
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,117	30,00	3,51
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,020	100,00	2,00
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,400	100,00	40,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,936	20,00	18,72
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,480	20,00	9,60
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,605	10,00	6,05
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructii 10t	h-ut	0,763	200,00	152,60
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,030	250,00	1 507,50
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,559	250,00	389,75
		Total utilaje de constructii				32 578,85

Total	Lei	368 500,27
TVA	20 %	73 700,05

Total deviz:

442 200,32

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentate 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-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			14 224,85 4 566,78
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,78
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructii 10t	h-ut	0,82043	200,00	164,09
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	100,00	976,02
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 195,05
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	300,00	7 322,90
2	Pret din piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			90,00 0,00
	021	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	90,00	90,00
3	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc			95,00 0,00
	05	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	95,00	95,00
4	Pret de piata	Анкерный зажим Р2х95	buc			25,00 0,00
	04	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,0000	25,00	25,00
5	Pret de piata	Анкерный зажим РА1500	buc			30,00 0,00
	08	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	30,00	30,00
6	Pret de piata	Анкерный зажим Р25х100	buc			50,00 0,00
	07	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	50,00	50,00
7	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc			30,00 0,00
	11	Промежуточный зажим ES1500 (cu cronshtein)	buc	1,0000	30,00	30,00
8	Pret din piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			30,00 0,00
	03	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	30,00	30,00
9	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc			25,00 0,00
	04*	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	25,00	25,00
10	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			10,00 0,00
	06	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	10,00	10,00
11	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам	buc			35,00

		BRPF70-150-1F				0,00
	10	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	35,00	35,00
12	Pret de piata	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			65,00
						0,00
	121	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	65,00	65,00
13	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc			110,00
						0,00
	09	Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc	1,0000	110,00	110,00
14	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ- 54	buc			110,00
						0,00
	141	Герметические наконечники СРТАУ- 54	buc	1,0000	110,00	110,00
15	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc			110,00
						0,00
	151	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	1,0000	110,00	110,00
16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95 + ООК)	buc			625,52
						266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	40 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	30,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,59
	101-0404	Yopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,76
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	7,65
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	70,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
17	33-04-003-2	Montarea stilpilor 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			1 345,16
						553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	40 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	20,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	30,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,00
	101-0404	Yopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	27,86
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	9,29
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	70,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
18	33-04-003-3	Montarea stilpilor 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			4 375,22
						847,70
	1	Muncitor	h-om	12,1100	70,00	847,70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0500	40 000,00	2 000,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	18 000,00	180,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00

	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	10,00	40,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	20,00	100,00
	201-9266	Vratari din otel	kg	5,0000	30,00	150,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	350,00	1 053,50
19	Pret de piata	Стойка СВ-95-2	buc			3 100,00
						0,00
	16	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
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			186,80
						30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	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	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
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			66,50
						17,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	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	250,00	35,00
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			93,10
						93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
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			68,70
						67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		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			93,08
						93,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,68
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
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			112,69
						112,69
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	70,00	112,69
26	Pret de piata	Nisip	m3			300,00
						0,00
	23	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
27	Pret de piata	Caramida	buc			4,50
						0,00
	24	Caramida	buc	1,0000	4,50	4,50
28	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii	m2			454,68

		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)				84,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	70,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	266512270045025	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	100,00	131,25
	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	22,00	85,47
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	50,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0280	4 000,00	118,00
	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 - 2шт., по 1м)	kg			42,42 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	281123630990026	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,00	0,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		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			242,73 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	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	20,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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			4 374,10 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 656,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	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	h-ut	0,1900	300,00	57,00

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
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 ВЗУМ- TF)	buc			622,55
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,00	6,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			80,30
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			66,40
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, 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	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
35	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 400-CS)	set			305,70
						210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,00	15,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
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			1 993,83
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	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	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	300,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	115,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	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	250,00	95,83
37	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m			30,00
						0,00
	27	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	1,0000	30,00	30,00
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 034,17
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00

	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	130,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,00	130,83
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	30,00	300,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	54,17
39	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m			30,00
						0,00
	39	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	30,00	30,00
		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 КМПН 2/7)	buc			622,55
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,00	6,80
	1019852	Yopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			80,30
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
42	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc			20,00
						0,00
	42	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	20,00	20,00
43	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 039,00
						959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	115,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	200,00	643,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	321,67
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m			1 998,00
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	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 "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,00

	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	300,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	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	250,00	100,00
45	Pret de piata	Кабель АПвзБШп 5х6,0мм2	m			70,00
						0,00
	45	Кабель АПвзБШп 5х6,0мм2	m	1,0000	70,00	70,00
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 214,80
						464,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 250,00
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			956,00
						175,00
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	300,00	426,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	355,00
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 783,33
						455,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 058,33
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 631,33
						238,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	300,00	760,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	633,33
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			107,15
						80,50
	1	Muncitor	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	15,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	300,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	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	20,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
51	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			6 608,25
						2 905,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	8,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00

	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,75
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	25,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	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	20,00	128,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	10,00	84,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
52	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			66,95
						0,00
	52	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0300	65,00	66,95
53	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			64 427,00
						18 690,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	65 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	40,00	604,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	6,00	549,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	6,00	549,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	300,00	510,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	20,00	3 100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	425,00
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			246,96
						128,10
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	35 000,00	35,00
	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	0,0100	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
55	Pret de piata	Светильник CD 218	buc			410,00
						0,00
	55	Светильник CD 218	buc	1,0000	410,00	410,00
56	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			90,00
						0,00
	56	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	90,00	90,00
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			331,20
						238,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	2221112	Кронштейн КС-1	buc	1,0000	20,00	20,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	30,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
58	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc			17,10
						16,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30

59	Pret de piata	Хомут X15	buc			65,00 0,00
	59	Хомут X15	buc	1,0000	65,00	65,00
60	Pret de piata	Хомут X20	buc			65,00 0,00
	60	Хомут X20	buc	1,0000	65,00	65,00
61	08-02-406-1	Constructii metalice	t			64 427,00 18 690,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	65 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	40,00	604,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	6,00	549,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	6,00	549,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	300,00	510,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	20,00	3 100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	425,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
62	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/10A(C)	buc			110,00 0,00
	62	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3P/10A(C)	buc	1,0000	110,00	110,00
63	Pret de piata	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			410,00 0,00
	63	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	410,00	410,00
64	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 10А	buc			80,00 0,00
	64	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 10А	buc	1,0000	80,00	80,00
65	Pret de piata	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3P/8A(C)	buc			80,00 0,00
	65	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3P/8A(C)	buc	1,0000	80,00	80,00
66	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСс	buc			5 800,00 0,00
	66	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСс	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
67	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc			210,00 0,00
	67	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc	1,0000	210,00	210,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
68	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			1 000,00 0,00
	68	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
69	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			85,00 0,00
	69	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	85,00	85,00
70	Pret de piata	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			250,00 0,00
	70	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	250,00	250,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajarea teritoriului. Stația de dezinfectare. Platforma A.

Valoarea de deviz 96 855,71 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. 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	100 m3	0,500	539,00 0,00	269,50 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	787,00 0,00	275,45 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	85,000	14,00 0,00	1 190,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 734,95
		Total Sistemalizare verticala Inclusiv salariu				1 734,95
		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	1 032,92 617,36	371,85 222,25

5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	27,000	261,18 25,90	7 051,75 699,30
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	32,400	443,61 21,00	14 373,01 680,40
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	120,000	266,61 46,90	31 992,60 5 628,00
		<i>Total</i>	Lei			53 789,21
		Total Auto- imbracaminte din piatra sparta =180m2 Inclusiv salariu				53 789,21 7 229,95
		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	1 033,25 617,75	82,66 49,42
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	261,18 25,90	1 567,06 155,40
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,400	443,62 21,00	2 839,15 134,40
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.20.8	m	30,000	166,85 46,90	5 005,65 1 407,00
		<i>Total</i>	Lei			9 494,52
		Total Trotuar- imbracaminte rutiera din piatra sparta =40m2 Inclusiv salariu				9 494,52 1 746,22
		4. Spatii verzi				
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.Gazon	100m2	6,000	464,00 364,00	2 784,00 2 184,00

		obisnuit			
		<i>Total</i>	Lei		2 784,00
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu			2 784,00 2 184,00

		Total	Lei	67 802,68
		Asigurarea sociala	24 %	2 678,44
		Transportarea	4 %	2 076,49
		Total		72 557,61
		Cheltuieli de regie	8 %	5 804,61
		Total		78 362,22
		Beneficiu de deviz	3 %	2 350,87
		Total		80 713,09
		TVA	20 %	16 142,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		96 855,71 <hr/> 11 160,17

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
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 96 855,71 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 № 7-1-1:						

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	101,850	70,00	7 129,50
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	31,200	70,00	2 184,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,381	70,00	1 846,67
Total manopera						11 160,17

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,000	100,00	600,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	49,276	300,00	14 782,80
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,350	300,00	405,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,263	150,00	6 489,45
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	475,500	2,10	998,55
6.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,350	0,00	0,00
7.	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	5,400	1 100,00	5 940,00
8.	2666122800286*	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	120,600	160,00	19 296,00
9.	2666122800286*1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.20.8	m	30,150	110,00	3 316,50
10.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,596	8,00	76,77
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,900	8,00	7,20
Total materiale de construcții						51 912,27

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,214	350,00	1 124,90
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,507	120,00	1 620,84
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,787	350,00	275,45

4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,770	350,00	269,50
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,571	40,00	182,84
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,250	280,00	1 190,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,953	70,00	66,71
Total utilaje de construcții						4 730,24

Total	Lei	67 802,68
Asigurarea sociala	24 %	2 678,44
Transportarea	4 %	2 076,49
Total		72 557,61
Cheltuieli de regie	8 %	5 804,61
Total		78 362,22
Beneficiu de deviz	3 %	2 350,87
Total		80 713,09
TVA	20 %	16 142,62

Total deviz: 96 855,71

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(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. Sistematzare 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	100 m3			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
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			787,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			14,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	280,00	14,00
		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			1 032,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,56
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			261,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire	m3			443,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	70,00	0,35
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada	m			266,61

		BP100.30.15				46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	2666122800286*	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15	m	1,0050	160,00	160,80
		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			1 033,25 617,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,50
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			261,18 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			443,62 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	70,00	0,35
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.20.8	m			166,85 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	2666122800286*1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.20.8	m	1,0050	110,00	110,55
		4. Spatii verzi				
12	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.Gazon obisnuit	100m2			464,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.