

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat, r-ul Soroca №14/21-
AE.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 409 564,52 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	64,160	1 536,50 — 0,00	98 581,70 — 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	198,000	144,20 — 144,20	28 551,60 — 28 551,60
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	903,000	83,30 — 83,30	75 219,90 — 75 219,90
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	64,000	185,50 — 185,50	11 872,00 — 11 872,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	3,420	787,50	2 693,25

		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)	m ³		— 0,00	— 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	581,000	16,00 — 0,00	9 296,00 — 0,00
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	3,420	165,20 — 25,20	564,97 — 86,17
8	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	72,390	381,50 — 0,00	27 616,75 — 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m ³	72,390	947,45 — 617,40	68 585,93 — 44 693,60
		<i>Total</i>	Lei			322 982,10
		Total Lucrări terasamente Inclusiv salariu				322 982,10 160 423,27
		1.2. Conducte și armături				
10	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, având diametrul de 110-140 mm (Conductă PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referință - PAS1075) - A1)	m	965,000	167,82 — 10,29	161 942,81 — 9 929,85
11	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, având diametrul de 110-140 mm (Conductă PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referință - PAS1075) - A1)	m	1 950,000	105,70 — 10,29	206 112,15 — 20 065,50
12	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din	m	650,000	74,64	48 515,80

		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)			<u>10,29</u>	<u>6 688,50</u>
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: 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	3 950,000	<u>64,73</u> <u>3,78</u>	<u>255 683,50</u> <u>14 931,00</u>
14	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	2 960,000	<u>49,69</u> <u>3,78</u>	<u>147 067,60</u> <u>11 188,80</u>
15	Pret din piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	10 475,000	<u>3,70</u> <u>0,00</u>	<u>38 757,50</u> <u>0,00</u>
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 560,000	<u>5,70</u> <u>2,80</u>	<u>43 092,00</u> <u>21 168,00</u>
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 915,000	<u>9,60</u> <u>4,90</u>	<u>27 984,00</u> <u>14 283,50</u>
18	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	10 475,000	<u>0,31</u> <u>0,29</u>	<u>3 215,86</u> <u>3 006,36</u>
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3	2,920	<u>2 025,47</u> <u>597,11</u>	<u>5 914,38</u> <u>1 743,56</u>

		Beton B20 (pentru sprijine coturi)				
20	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	148,000	<u>107,90</u> — 66,50	<u>15 969,25</u> — 9 842,00
21	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 d100mm)	buc	12,000	<u>2 638,50</u> — 38,50	<u>31 662,00</u> — 462,00
22	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	21,000	<u>1 494,50</u> — 38,50	<u>31 384,50</u> — 808,50
23	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	7,000	<u>1 442,50</u> — 38,50	<u>10 097,50</u> — 269,50
24	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	70,000	<u>1 182,50</u> — 38,50	<u>82 775,00</u> — 2 695,00
25	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	6,000	<u>1 866,60</u> — 62,30	<u>11 199,60</u> — 373,80
26	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 d65/65mm	buc	1,000	<u>1 426,60</u> — 62,30	<u>1 426,60</u> — 62,30

27	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	4,000	<u>1 366,60</u> — 62,30	<u>5 466,40</u> — 249,20
28	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 d100/100mm	buc	3,000	<u>1 826,60</u> — 62,30	<u>5 479,80</u> — 186,90
29	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	3,000	<u>1 416,60</u> — 62,30	<u>4 249,80</u> — 186,90
30	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	1,000	<u>1 116,60</u> — 62,30	<u>1 116,60</u> — 62,30
31	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	17,000	<u>916,60</u> — 62,30	<u>15 582,20</u> — 1 059,10
32	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 d100/50mm	buc	7,000	<u>1 516,60</u> — 62,30	<u>10 616,20</u> — 436,10
33	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	1,000	<u>1 423,60</u> — 62,30	<u>1 423,60</u> — 62,30
34	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	buc	11,000	<u>1 316,60</u> — 62,30	<u>14 482,60</u> — 685,30

		d80/50mm				
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 d65/50mm	buc	1,000	<u>1 051,60</u> — 62,30	<u>1 051,60</u> — 62,30
36	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 d100/80mm	buc	1,000	<u>961,60</u> — 62,30	<u>961,60</u> — 62,30
37	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 d100/50mm	buc	1,000	<u>867,60</u> — 62,30	<u>867,60</u> — 62,30
38	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	1,000	<u>902,60</u> — 62,30	<u>902,60</u> — 62,30
39	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	7,000	<u>866,60</u> — 62,30	<u>6 066,20</u> — 436,10
40	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	2,000	<u>809,60</u> — 62,30	<u>1 619,20</u> — 124,60
41	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 d100mm	buc	2,000	<u>1 326,60</u> — 62,30	<u>2 653,20</u> — 124,60
42	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 d100mm	buc	2,000	<u>516,60</u> — 62,30	<u>1 033,20</u> — 124,60

		L=500mm				
43	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 d100mm L1=180mm	buc	1,000	$\frac{2\ 680,10}{38,50}$	$\frac{2\ 680,10}{38,50}$
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm	buc	17,000	$\frac{220,85}{40,60}$	$\frac{3\ 754,45}{690,20}$
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	35,000	$\frac{164,20}{40,60}$	$\frac{5\ 747,00}{1\ 421,00}$
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	8,000	$\frac{128,15}{40,60}$	$\frac{1\ 025,20}{324,80}$
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	85,000	$\frac{100,34}{40,60}$	$\frac{8\ 528,90}{3\ 451,00}$
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	17,000	$\frac{545,80}{129,50}$	$\frac{9\ 278,60}{2\ 201,50}$
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 d90mm	buc	35,000	$\frac{371,60}{62,30}$	$\frac{13\ 006,00}{2\ 180,50}$
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	8,000	$\frac{346,60}{62,30}$	$\frac{2\ 772,80}{498,40}$

		avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm				
51	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	85,000	<u>296,60</u> — 62,30	<u>25 211,00</u> — 5 295,50
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 Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	26,000	<u>276,95</u> — 56,00	<u>7 200,70</u> — 1 456,00
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 d63mm	buc	39,000	<u>155,75</u> — 56,00	<u>6 074,25</u> — 2 184,00
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 Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	29,000	<u>150,70</u> — 56,00	<u>4 370,30</u> — 1 624,00
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	27,000	<u>231,50</u> — 56,00	<u>6 250,50</u> — 1 512,00
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	6,000	<u>282,00</u> — 56,00	<u>1 692,00</u> — 336,00

57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	120,000	362,80 — 56,00	43 536,00 — 6 720,00
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	6,000	231,50 — 56,00	1 389,00 — 336,00
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	85,000	231,50 — 56,00	19 677,50 — 4 760,00
60	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 Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,000	370,88 — 56,00	1 112,64 — 168,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm Teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,000	910,00 — 70,00	910,00 — 70,00
62	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 Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	3,000	378,96 — 56,00	1 136,88 — 168,00
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	3,000	967,60 — 40,60	2 902,80 — 121,80

64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	3,000	$\frac{401,10}{40,60}$	$\frac{1\ 203,30}{121,80}$
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	8,000	$\frac{401,10}{40,60}$	$\frac{3\ 208,80}{324,80}$
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 11* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	2,000	$\frac{401,10}{40,60}$	$\frac{802,20}{81,20}$
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 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	9,000	$\frac{228,06}{40,60}$	$\frac{2\ 052,54}{365,40}$
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 d90 mm	buc	9,000	$\frac{401,10}{40,60}$	$\frac{3\ 609,90}{365,40}$
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,000	$\frac{401,10}{40,60}$	$\frac{2\ 406,60}{243,60}$
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d75	buc	3,000	$\frac{205,40}{40,60}$	$\frac{616,20}{121,80}$

		mm				
71	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	2,000	401,10 — 40,60	802,20 — 81,20
72	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	9,000	227,03 — 40,60	2 043,27 — 365,40
73	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	11,000	298,10 — 40,60	3 279,10 — 446,60
		<i>Total</i>	Lei			1 384 653,18
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 384 653,18 159 579,77
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
74	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	10,850	995,84 — 394,80	10 804,87 — 4 283,58
75	Pret de piata	Inel distantier PA 4-38	buc	8,000	20,00 — 0,00	160,00 — 0,00
76	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	8,300	885,50 — 394,80	7 349,66 — 3 276,84
77	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	7,000	20,00 — 0,00	140,00 — 0,00
78	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru	m	11,950	885,50 — 394,80	10 581,75 — 4 717,86

		conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm				
79	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	9,000	<u>20,00</u> 0,00	<u>180,00</u> 0,00
80	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	7,200	<u>885,51</u> 394,80	<u>6 375,66</u> 2 842,56
81	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,000	<u>20,00</u> 0,00	<u>140,00</u> 0,00
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	12,150	<u>945,67</u> 394,80	<u>11 489,92</u> 4 796,82
83	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	9,000	<u>30,00</u> 0,00	<u>270,00</u> 0,00
84	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	9,000	<u>885,50</u> 394,80	<u>7 969,50</u> 3 553,20
85	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	7,000	<u>20,00</u> 0,00	<u>140,00</u> 0,00
86	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,150	<u>885,49</u> 394,80	<u>9 873,26</u> 4 402,02
87	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,000	<u>20,00</u> 0,00	<u>160,00</u> 0,00
88	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	8,100	<u>885,50</u> 394,80	<u>7 172,51</u> 3 197,88

89	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,000	<u>20,00</u> — 0,00	<u>140,00</u> — 0,00
90	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	13,900	<u>885,50</u> — 394,80	<u>12 308,49</u> — 5 487,72
91	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	10,000	<u>20,00</u> — 0,00	<u>200,00</u> — 0,00
92	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	9,150	<u>885,49</u> — 394,80	<u>8 102,26</u> — 3 612,42
93	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,000	<u>20,00</u> — 0,00	<u>140,00</u> — 0,00
94	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	21,400	<u>945,68</u> — 394,80	<u>20 237,51</u> — 8 448,72
95	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	14,000	<u>30,00</u> — 0,00	<u>420,00</u> — 0,00
96	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	6,400	<u>945,67</u> — 394,80	<u>6 052,31</u> — 2 526,72
97	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	6,000	<u>30,00</u> — 0,00	<u>180,00</u> — 0,00
98	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	5,000	<u>945,68</u> — 394,80	<u>4 728,40</u> — 1 974,00
99	Pret de piata	Inel distantier PA 2,5-48	buc	5,000	<u>30,00</u> — 0,00	<u>150,00</u> — 0,00
100	GD59C	Pozarea conductei de protectie,	m	7,550	<u>885,51</u>	<u>6 685,57</u>

		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm			— 394,80	2 980,74
101	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	7,000	20,00 — 0,00	140,00 — 0,00
102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	4,000	885,50 — 394,80	3 542,00 — 1 579,20
103	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	5,000	20,00 — 0,00	100,00 — 0,00
104	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	8,800	945,67 — 394,80	8 321,90 — 3 474,24
105	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	7,000	30,00 — 0,00	210,00 — 0,00
106	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,950	885,50 — 394,80	10 581,75 — 4 717,86
107	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	9,000	20,00 — 0,00	180,00 — 0,00
108	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	2,900	885,51 — 394,80	2 567,99 — 1 144,92
109	Pret de piata	Inel distantier PA 2-36	buc	4,000	20,00 — 0,00	80,00 — 0,00
110	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD	m	3,300	885,50 — 394,80	2 922,16 — 1 302,84

		PE100 SDR17 PN10 d160mm				
111	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	5,000	20,00 — 0,00	100,00 — 0,00
		<i>Total</i>	Lei			160 897,47
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu				160 897,47 68 320,14
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (S=133 m2)				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	380,000	36,72 — 20,30	13 953,60 — 7 714,00
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	13,000	141,93 — 112,00	1 845,05 — 1 456,00
114	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	0,470	822,87 — 0,00	386,75 — 0,00
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	13,000	249,80 — 63,00	3 247,40 — 819,00
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250mm	m3	33,000	436,10 — 69,30	14 391,30 — 2 286,90
117	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	133,000	249,78 — 4,20	33 221,05 — 558,60
118	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	133,000	176,95 — 3,50	23 534,01 — 465,50
		<i>Total</i>	Lei			90 579,16
		Total Drumul din asfalt (S=133 m2) Inklusiv salariu				90 579,16 13 300,00

		1.4.2. Drumul din pietris (S=3780 m2)				
119	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	10,580	822,50 — 0,00	8 702,05 — 0,00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	378,000	249,80 — 63,00	94 424,40 — 23 814,00
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	m3	680,000	436,10 — 69,30	296 548,00 — 47 124,00
		<i>Total</i>	Lei			399 674,45
		Total Drumul din pietris (S=3780 m2) Inclusiv salariu				399 674,45 70 938,00
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
122	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	0,130	910,00 — 0,00	118,30 — 0,00
123	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	25,000	16,00 — 0,00	400,00 — 0,00
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	167,62 — 25,31	21,79 — 3,29
		<i>Total</i>	Lei			540,09
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				540,09 3,29
		<i>Total</i>	Lei			490 793,70
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				490 793,70 84 241,29
		1.5. Camine circulare				
125	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	52,630	2 856,86 — 963,90	150 356,37 — 50 730,05

		diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 2,14 m3)				
126	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	17,200	2 929,91 — 782,60	50 394,47 — 13 460,72
127	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	38,000	1 200,00 — 0,00	45 600,00 — 0,00
128	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	8,000	2 470,00 — 0,00	19 760,00 — 0,00
129	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	38,000	800,00 — 0,00	30 400,00 — 0,00
130	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	38,000	1 100,00 — 0,00	41 800,00 — 0,00
131	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	8,000	1 475,00 — 0,00	11 800,00 — 0,00
132	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,000	1 850,00 — 0,00	14 800,00 — 0,00
133	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	37,000	1 200,00 — 0,00	44 400,00 — 0,00
134	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
135	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	7,000	2 470,00 — 0,00	17 290,00 — 0,00
136	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 470,00 — 0,00	2 470,00 — 0,00
137	Pret de piata	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	46,000	170,00 — 0,00	7 820,00 — 0,00
138	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	46,000	240,00 — 0,00	11 040,00 — 0,00
139	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	785,580	22,00 — 0,00	17 282,76 — 0,00
140	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	591,360	37,23 — 14,70	22 016,97 — 8 693,02

		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
141	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	1,377	<u>1 228,77</u> — 450,81	<u>1 692,02</u> — 620,76
142	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	46,000	<u>2 142,00</u> — 0,00	<u>98 532,00</u> — 0,00
143	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	<u>1 530,00</u> — 0,00	<u>3 060,00</u> — 0,00
144	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 KLIQO-1)	m3	2,300	<u>1 533,55</u> — 315,00	<u>3 527,16</u> — 724,50
145	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,000	<u>495,63</u> — 80,50	<u>495,63</u> — 80,50
146	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	0,500	<u>1 534,42</u> — 315,00	<u>767,21</u> — 157,50
147	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	436,000	<u>137,80</u> — 61,60	<u>60 080,80</u> — 26 857,60
		<i>Total</i>	Lei			656 685,39
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				656 685,39 101 324,65

		1.6. Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500)				
148	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 masiv ancoraj)	m3	0,130	<u>1 970,77</u> — 597,15	<u>256,20</u> — 77,63
149	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	<u>1 812,25</u> — 644,00	<u>9 061,24</u> — 3 220,00
150	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	<u>1 707,80</u> — 644,00	<u>1 280,85</u> — 483,00
151	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	<u>39,92</u> — 5,04	<u>2 067,89</u> — 261,10
152	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	28,750	<u>152,45</u> — 116,90	<u>4 382,90</u> — 3 360,84
153	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П1 (0,93 m3)	buc	1,000	<u>1 824,16</u> — 147,00	<u>1 824,16</u> — 147,00
154	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire П21 (0,46m3)	buc	2,000	<u>1 117,15</u> — 147,00	<u>2 234,30</u> — 294,00
155	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЛЮ-1 (0,02m3)	buc	2,000	<u>480,85</u> — 147,00	<u>961,70</u> — 294,00

156	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3 (0,05m)	buc	2,000	551,55 — 147,00	1 103,10 — 294,00
157	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
158	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,000	2 142,00 — 0,00	4 284,00 — 0,00
159	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=136,64 kg)	buc	2,000	388,52 — 10,50	777,04 — 21,00
160	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	1 228,84 — 450,93	105,68 — 38,78
161	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	20,000	137,80 — 61,60	2 756,00 — 1 232,00
162	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	37,09 — 4,20	556,39 — 63,00
		<i>Total</i>	Lei			31 907,65
		Total Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500) Inklusiv salariu				31 907,65 9 863,98
		<i>Total</i>	Lei			3 047 919,49

		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			140 100,74
		<i>Transportarea</i>	4 %			81 907,68
		<i>Total</i>				3 269 927,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			261 594,23
		<i>Total</i>				3 531 522,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			105 945,66
		<i>Total</i>				3 637 467,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 637 467,80 583 753,10
		2. Lucrari de montare				
163	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	2,000	584,95 — 190,40	1 169,89 — 380,80
164	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	2,000	72,10 — 72,10	144,20 — 144,20
165	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	1,000	515,45 — 294,00	515,45 — 294,00
166	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 d100mm)	buc	1,000	38,50 — 38,50	38,50 — 38,50
		<i>Total</i>	Lei			1 868,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			205,80
		<i>Transportarea</i>	4 %			40,42
		<i>Total</i>				2 114,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			428,75
		<i>Total</i>				2 543,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			76,29

		<i>Total</i>				2 619,30
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 619,30 857,50
		3. Utilaj				
167	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,000	<u>3 700,00</u> — 0,00	<u>7 400,00</u> — 0,00
168	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	<u>300,00</u> — 0,00	<u>600,00</u> — 0,00
169	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,000	<u>6 250,00</u> — 0,00	<u>6 250,00</u> — 0,00
170	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,000	<u>2 300,00</u> — 0,00	<u>2 300,00</u> — 0,00
171	Pret de piata	Motopompa MPI-800	buc	1,000	<u>18 000,00</u> — 0,00	<u>18 000,00</u> — 0,00
		<i>Total</i>	Lei			34 550,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 550,00

		Total	Lei	3 674 637,10
		TVA	20 %	734 927,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		<u>4 409 564,52</u> 584 610,60

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.Racovat, r-ul Soroca №14/21-
AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 409 564,52 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	162,667	70,00	11 386,69
2.	7122050013400	Zidar	h-om	173,580	70,00	12 150,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	120,980	70,00	8 468,60
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	48,012	70,00	3 360,84
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	70,00	80,50
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,630	70,00	1 024,10
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	80,026	70,00	5 601,82
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,900	70,00	63,00
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	144,800	70,00	10 136,00
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 069,934	70,00	144 895,38
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	291,708	70,00	20 419,56
14.	7137010011500	Electrician	h-om	15,360	70,00	1 075,20
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,422	70,00	659,54
16.	7212030022700	Sudor	h-om	282,114	70,00	19 747,98
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,060	70,00	144,20
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	112,358	70,00	7 865,06
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	813,335	70,00	56 933,45
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 334,218	70,00	233 395,26
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	361,514	70,00	25 305,98
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	274,982	70,00	19 248,74
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,800	70,00	1 456,00
Total manopera						584 610,60

Materiale:

1.	00011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,040	1 500,00	3 060,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,870	1,00	8,87
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 057,074	1,70	3 497,03
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,753	1 700,00	31 880,10

5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,502	1 800,00	22 503,60
6.	12	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	10 475,000	3,70	38 757,50
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	819,951	300,00	245 985,30
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,798	300,00	239,40
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	430,302	150,00	64 545,30
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,533	300,00	159,90
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	300,00	393,30
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa p.u fluid de foraj cal. II) de tip Bentoprodrill-P - sau echivalent	kg	5 814,480	0,50	2 907,24
13.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	10,00	0,20
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	10,00	0,40
15.	15445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	34,000	20,00	680,00
16.	167	Hidranta subterana de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,000	3 700,00	7 400,00
17.	168	Indicator hidranta de incendiu	buc	2,000	300,00	600,00
18.	169	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,000	6 250,00	6 250,00
19.	170	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
20.	171	Motopompa MII-800	buc	1,000	18 000,00	18 000,00
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,427	1,00	1,42
22.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	349,180	20,00	6 983,60
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	30,00	0,60
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	13,149	300,00	3 944,70
25.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,089	4 000,00	356,00
26.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,909	4 000,00	3 636,00
27.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,059	4 000,00	236,00
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,058	95,00	955,51
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,950	0,10	1,69
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,009	100,00	0,90
31.	2320156200901	Motorina	kg	180,827	20,00	3 616,54
32.	2320166200676	White spirit	kg	2,853	30,00	85,59
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 956,909	17,00	50 267,46
34.	236	Inel distantier PA 2-36	buc	58,000	20,00	1 160,00
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	44,520	15,00	667,80
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	19,956	10,00	199,56
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	364,800	95,00	34 656,00
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,412	65,00	741,78
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,360	65,00	673,40
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	30,00	1,20
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,705	50,00	285,25
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,804	30,00	24,12
43.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	20,00	3,00
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	218,160	30,00	6 544,80
45.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	60,00	16,50
46.	252121670100110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	999,064	150,00	149 859,60

47.	252121670100111	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	2 018,835	90,00	181 695,15
48.	252121670100112	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	672,945	60,00	40 376,70
49.	252121671000110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075)	m	3 961,850	50,00	198 092,50
50.	252121671000111	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	2 968,880	35,00	103 910,80
51.	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	108,776	140,00	15 228,64
52.	2521216716002200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	53,910	200,00	10 782,00
53.	2521216716002250	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	10,883	250,00	2 720,75
54.	252315671381152	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	26,260	195,00	5 120,70
55.	252315671381153	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	39,390	75,00	2 954,25
56.	252315671381154	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	29,290	70,00	2 050,30
57.	252315671381155	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	27,270	150,00	4 090,50
58.	252315671381156	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	6,060	200,00	1 212,00
59.	252315671381157	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	121,200	280,00	33 936,00
60.	252315671381158	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	6,060	150,00	909,00
61.	252315671381159	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	85,850	150,00	12 877,50
62.	252315671381160	Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,030	288,00	872,64
63.	252315671381161	Teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,010	800,00	808,00
64.	252315671381162	Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	3,030	296,00	896,88
65.	252315671381163	Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	3,090	900,00	2 781,00
66.	252315671381164	Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	3,090	350,00	1 081,50
67.	252315671381165	Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	8,240	350,00	2 884,00
68.	252315671381166	Cot 11* PEHD RC PE100 d125mm	buc	2,060	350,00	721,00
69.	252315671381167	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	9,270	182,00	1 687,14
70.	252315671381168	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	9,270	350,00	3 244,50
71.	252315671381169	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,180	350,00	2 163,00
72.	252315671381170	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	3,090	160,00	494,40
73.	252315671381171	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,060	350,00	721,00
74.	252315671381172	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	9,270	181,00	1 677,87
75.	252315671381173	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	11,330	250,00	2 832,50
76.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	7,770	100,00	777,00
77.	2548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	11,000	30,00	330,00
78.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	95,016	2,10	199,53
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,218	2,10	38,26
80.	2652102100713	Var pasta	m3	0,044	2 000,00	88,00
81.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,100	10,00	51,00
82.	26631021000001	Beton B10	m3	8,101	1 100,00	8 911,10

	0					
83.	2663102100000150	Beton M-150	m3	0,270	1 300,00	351,00
84.	266310210000020	Beton marca B20	m3	3,038	1 350,00	4 101,30
85.	266310210000035	Beton B3,5	m3	0,780	1 000,00	780,00
86.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	4,499	1 000,00	4 499,00
87.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,243	1 000,00	2 243,00
88.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	14,210	1 200,00	17 052,00
89.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,042	1 000,00	42,00
90.	2664102101126	Var	kg	8,430	2,00	16,86
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,028	1 000,00	2 028,00
92.	266612280060001	Placi prefabricate KLIQO-1	buc	2,020	170,00	343,40
93.	26661228006001	Placi prefabricate fundatie P11 (0,93 m3)	buc	1,010	1 500,00	1 515,00
94.	266612280060021	Placi prefabricate de acoperire P121 (0,46m3)	buc	2,020	800,00	1 616,00
95.	266612280060073	Placi prefabricate KLIQ-7-3	buc	2,020	240,00	484,80
96.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,330	400,00	532,00
97.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	52,836	18,00	951,05
98.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,591	20,00	71,82
99.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	30,00	30,00
100.	272210331000019	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	29,600	140,00	4 144,00
101.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,999	30,00	59,97
102.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,914	30,00	177,42
103.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,135	30,00	4,05
104.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	591,360	22,00	13 009,92
105.	28112363063271-2	Scara C2	kg	34,162	22,00	751,56
106.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,888	23,00	20,42
107.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,957	40,00	118,28
108.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	949,000	6,00	5 694,00
109.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	4,00	32,00
110.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	6,00	96,96
111.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	3,00	48,48
112.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	2,00	16,00
113.	287411730000020	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	21,840	1 400,00	30 576,00
114.	287411730000021	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	72,800	1 100,00	80 080,00
115.	2874117300000211	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	12,480	2 500,00	31 200,00
116.	2874117300000215	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	7,280	1 350,00	9 828,00
117.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,00

118.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,481	25,00	37,03
119.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,837	25,00	145,92
120.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,020	300,00	606,00
121.	28752741101000 25	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	6,000	1 750,00	10 500,00
122.	28752741101000 26	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,000	1 310,00	1 310,00
123.	28752741101000 27	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
124.	28752741101000 28	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100 mm	buc	3,000	1 710,00	5 130,00
125.	28752741101000 29	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,000	1 300,00	3 900,00
126.	28752741101000 30	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
127.	28752741101000 31	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	17,000	800,00	13 600,00
128.	28752741101000 32	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	7,000	1 400,00	9 800,00
129.	28752741101000 33	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,000	1 307,00	1 307,00
130.	28752741101000 34	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	11,000	1 200,00	13 200,00
131.	28752741101000 35	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,000	935,00	935,00
132.	28752741101000 36	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,000	845,00	845,00
133.	28752741101000 37	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,000	751,00	751,00
134.	28752741101000 38	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,000	786,00	786,00
135.	28752741101000 39	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	7,000	750,00	5 250,00
136.	28752741101000 40	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,000	693,00	1 386,00
137.	28752741101000 41	Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	2,000	1 210,00	2 420,00
138.	28752741101000 42	Conducta fonta cu flanse d100mm L=500mm	buc	2,000	400,00	800,00
139.	28752741101000 43	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	1,040	2 540,00	2 641,60
140.	28752741101000 44	Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm	buc	17,510	175,00	3 064,25
141.	28752741101000 45	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	36,050	120,00	4 326,00
142.	28752741101000 46	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	8,240	85,00	700,40
143.	28752741101000 47	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	87,550	58,00	5 077,90
144.	28752741101000 48	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	17,000	332,00	5 644,00
145.	28752741101000 49	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	35,000	255,00	8 925,00
146.	28752741101000 50	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	8,000	230,00	1 840,00

147.	28752741101000 51	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	85,000	180,00	15 300,00
148.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	30,00	60,00
149.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	60,00	60,00
150.	336	Inel distantier PA 3-36	buc	30,000	30,00	900,00
151.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,731	2,00	9,46
152.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,432	8,00	123,46
153.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,601	8,00	100,81
154.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 193,383	8,00	9 547,06
155.	4100126202818	Apa	m3	207,308	8,00	1 658,45
156.	438	Inel distantier PA 4-38	buc	8,000	20,00	160,00
157.	54	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	38,000	1 200,00	45 600,00
158.	55	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	8,000	2 470,00	19 760,00
159.	56	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	38,000	800,00	30 400,00
160.	57	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	38,000	1 100,00	41 800,00
161.	59	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	8,000	1 475,00	11 800,00
162.	60	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,000	1 850,00	14 800,00
163.	61	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	37,000	1 200,00	44 400,00
164.	62	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
165.	63	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	7,000	2 470,00	17 290,00
166.	64	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 470,00	2 470,00
167.	65	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	46,000	170,00	7 820,00
168.	66	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	46,000	240,00	11 040,00
169.	67	Scara cu vanguri din otel	kg	785,580	22,00	17 282,76
170.	70	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	48,960	2 100,00	102 816,00
		Total materiale de construcții				2 083 252,66

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,075	10,00	100,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	463,680	45,00	20 865,60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20,950	10,00	209,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	231,840	10,00	2 318,40

5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,500	300,00	1 050,00
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	30,00	0,45
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,700	300,00	210,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	40,998	20,00	819,96
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,862	10,00	8,62
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	207,200	20,00	4 144,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	276,400	30,00	8 292,00
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,248	350,00	86,80
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,756	120,00	210,72
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,909	120,00	229,08
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,756	350,00	614,60
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,001	350,00	11 900,35
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	281,662	350,00	98 581,70
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	78,905	350,00	27 616,75
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,420	350,00	497,00
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	162,667	350,00	56 933,45
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,120	10,00	11,20
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,075	20,00	201,50
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,902	20,00	58,04
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,358	10,00	53,58
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	682,638	35,00	23 892,33
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,195	30,00	5,85
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10,525	30,00	315,75
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	111,865	50,00	5 593,25
29.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,052	30,00	1,56
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	121,949	30,00	3 658,47
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	207,200	20,00	4 144,00
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	276,400	240,00	66 336,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	139,123	300,00	41 736,90
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,784	250,00	9 696,00
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	372,573	70,00	26 080,11
Total utilaje de constructii						416 474,27

Total	Lei	3 674 637,10
TVA	20 %	734 927,42

Total deviz:

4 409 564,52

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.Racovat, r-ul Soroca
№14/21-AE.SU**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
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 maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			947,45

		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				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	35,00	330,05
		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 d125mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m			167,82 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1,0150	150,00	155,29
	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 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
12	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
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: 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			64,73 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	50,00	50,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	240,00	9,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
14	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			49,69 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	35,00	35,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	240,00	9,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
15	Pret din piata	Banda de semnalizare si avertizare a	m			3,70

		conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm				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
16	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
17	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
18	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
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 025,47 597,11
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,11
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 350,00	1 404,55
	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, actiionata 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
20	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
	272210331000019	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	0,59
21	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 d100mm)	buc			2 638,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000211	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
22	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			1 494,50 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	1 400,00	1 456,00
23	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
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 182,50

		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)				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	1 100,00	1 144,00
25	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			1 866,60 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	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
26	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 d65/65mm	buc			1 426,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100026	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 310,00	1 310,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
27	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			1 366,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100027	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
28	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 d100/100mm	buc			1 826,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100028	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100 mm	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
29	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			1 416,60 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	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
30	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			1 116,60 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
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
31	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			916,60 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	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
32	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 d100/50mm	buc			1 516,60 62,30

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010003 2	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
33	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			1 423,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010003 3	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 307,00	1 307,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	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 Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 316,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010003 4	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	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 d65/50mm	buc			1 051,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010003 5	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	935,00	935,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	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 Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			961,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010003 6	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	845,00	845,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	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 Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc			867,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010003 7	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,0000	751,00	751,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	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 Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			902,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010003 8	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	786,00	786,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	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 Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			866,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010003 9	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	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	buc			809,60

		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm				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
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	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 Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc			1 326,60 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010004 1	Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	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 Conducta fonta cu flanse d100mm L=500mm	buc			516,60 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010004 2	Conducta fonta cu flanse d100mm L=500mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
43	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 d100mm L1=180mm	buc			2 680,10 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287527411010004 3	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	1,0000	2 540,00	2 641,60
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm	buc			220,85 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411010004 4	Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,0300	175,00	180,25
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 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 fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 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 fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 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	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d125mm	buc			545,80 ----- 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010004 8	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	1,0000	332,00	332,00

	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,00	54,00
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 d90mm	buc			371,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100049	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	255,00	255,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	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 d75mm	buc			346,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100050	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
51	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			296,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100051	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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 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 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
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 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
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			231,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381155	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	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	buc			282,00 56,00

		PE100 d63mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381156	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	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, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc			362,80 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381157	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	280,00	282,80
	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 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			231,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381158	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	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 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			231,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381159	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	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	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 Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc			370,88 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381160	Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	288,00	290,88
	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
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm Teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc			910,00 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381161	Teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,0100	800,00	808,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
62	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 Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	buc			378,96 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381162	Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	1,0100	296,00	298,96
	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
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 50- 110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			967,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381163	Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,0300	900,00	927,00

64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			401,10 <hr/> 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381164	Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,0300	350,00	360,50
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			401,10 <hr/> 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381165	Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,0300	350,00	360,50
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 11* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			401,10 <hr/> 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381166	Cot 11* PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	350,00	360,50
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 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			228,06 <hr/> 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
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 d90 mm	buc			401,10 <hr/> 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381168	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	350,00	360,50
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc			401,10 <hr/> 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381169	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	350,00	360,50
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			205,40 <hr/> 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
71	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			401,10 <hr/> 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381171	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	350,00	360,50
72	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 <hr/> 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

73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			298,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381173	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	250,00	257,50
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
74	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m			995,84 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216716002250	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	1,0030	250,00	250,76
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa p.u fluid de foraj cal. II) de tip Bentoprodrill-P - sau echivalent	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
75	Pret de piata	Inel distantier PA 4-38	buc			20,00 0,00
	438	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	20,00	20,00
76	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			885,50 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	140,00	140,42
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa p.u fluid de foraj cal. II) de tip Bentoprodrill-P - sau echivalent	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
77	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
78	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			885,50 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	140,00	140,42
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa p.u fluid de foraj cal. II) de tip Bentoprodrill-P - sau echivalent	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
79	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
80	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			885,51 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	140,00	140,43
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa p.u fluid de foraj cal. II) de tip Bentoprodrill-P - sau echivalent	kg	33,6000	0,50	16,80

	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
81	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			20,00
						0,00
	15445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	20,00	20,00
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie 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
	2521216716002200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	200,00	200,59
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa p.u fluid de foraj cal. II) de tip Bentoprodrill-P - sau echivalent	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
83	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			30,00
						0,00
	336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	30,00	30,00
84	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			885,50
						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
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	140,00	140,42
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa p.u fluid de foraj cal. II) de tip Bentoprodrill-P - sau echivalent	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
85	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
86	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			885,49
						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
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	140,00	140,41
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa p.u fluid de foraj cal. II) de tip Bentoprodrill-P - sau echivalent	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
87	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			20,00
						0,00
	15445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	20,00	20,00
88	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			885,50
						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
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	140,00	140,41
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa p.u fluid de foraj cal. II) de tip Bentoprodrill-P - sau echivalent	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
89	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			20,00
						0,00
	15445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	20,00	20,00
90	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj	m			885,50

		orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm				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
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	140,00	140,42
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa p.u fluid de foraj cal. II) de tip Bentoprodrill-P - sau echivalent	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
91	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
92	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			885,49
						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
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	140,00	140,41
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa p.u fluid de foraj cal. II) de tip Bentoprodrill-P - sau echivalent	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
93	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			20,00
						0,00
	15445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	20,00	20,00
94	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie 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
	2521216716002200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	200,00	200,60
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa p.u fluid de foraj cal. II) de tip Bentoprodrill-P - sau echivalent	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
95	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			30,00
						0,00
	336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	30,00	30,00
96	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie 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
	2521216716002200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	200,00	200,59
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa p.u fluid de foraj cal. II) de tip Bentoprodrill-P - sau echivalent	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
97	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
98	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie 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

	2521216716002200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	200,00	200,60
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa p.u fluid de foraj cal. II) de tip Bentoprodrill-P - sau echivalent	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
99	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
100	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			885,51 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	140,00	140,43
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa p.u fluid de foraj cal. II) de tip Bentoprodrill-P - sau echivalent	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
101	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
102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			885,50 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	140,00	140,42
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa p.u fluid de foraj cal. II) de tip Bentoprodrill-P - sau echivalent	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
103	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
104	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie 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
	2521216716002200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	200,00	200,59
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa p.u fluid de foraj cal. II) de tip Bentoprodrill-P - sau echivalent	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
105	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			30,00 0,00
	336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	30,00	30,00
106	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			885,50 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	140,00	140,42
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa p.u fluid de foraj cal. II) de tip Bentoprodrill-P - sau echivalent	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
107	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
108	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			885,51 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	140,00	140,43
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa p.u fluid de foraj cal. II) de tip Bentoprodrill-P - sau echivalent	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
109	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
110	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			885,50 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	140,00	140,42
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa p.u fluid de foraj cal. II) de tip Bentoprodrill-P - sau echivalent	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
111	Pret de piata	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			20,00 0,00
	15445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	20,00	20,00
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (S=133 m2)				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,72 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	50,00	14,70
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			141,93 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	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
114	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			822,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,87
115	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

116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250mm	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
117	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			249,78 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	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
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	120,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	120,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,77
118	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			176,95 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	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	0,0053	120,00	0,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,86
		1.4.2. Drumul din pietris (S=3780 m2)				
119	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
120	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
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	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
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
122	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
123	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
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,62
						25,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	2,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.5. Camine circulare				
125	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 - 2,14 m3)	m3			2 856,86
						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	0,0401	1 000,00	40,70
	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	10,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	17,00	706,76
	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	16,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	30,00	4,47
126	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			2 929,91
						782,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0058	1 000,00	5,87
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 000,00	261,57
	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	86,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	17,00	734,70
	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	161,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	30,00	4,68
127	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 200,00
						0,00
	54	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
128	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
129	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
130	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
131	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
132	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

133	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 200,00 0,00
	61	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
134	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
135	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
136	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
137	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
138	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
139	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			22,00 0,00
	67	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
140	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			37,23 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	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
141	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			1 228,77 450,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,99
	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	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
142	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 142,00 0,00
	70	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0200	2 100,00	2 142,00
143	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
144	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			1 533,55 315,00
	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	1 100,00	1 138,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00

	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
145	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			495,63 ----- 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	393,30
	4100116202806	Apa industriala in sisteme 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
146	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			1 534,42 ----- 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	1 100,00	1 139,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
147	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			137,80 ----- 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	95,00	76,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00	0,20
		1.6. Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500)				
148	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 masiv ancoraj)	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
149	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			1 812,25 ----- 644,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 100,00	1 144,44
	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
150	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
151	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			39,92 ----- 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	100,00	15,00
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	30,00	1,05
152	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			152,45 116,90
	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	12,38
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,21
	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
153	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			1 824,16 147,00
	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 II1 (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	300,00	150,00
154	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			1 117,15 147,00
	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	300,00	150,00
155	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1 (0,02m3)	buc			480,85 147,00
	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 KIIQ-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	300,00	150,00
156	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3 (0,05m)	buc			551,55 147,00
	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 KII-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	300,00	150,00
157	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
158	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 142,00
	70	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0200	2 100,00	2 142,00
159	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=136,64 kg)	buc			388,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28112363063271-2	Scara C2	kg	16,4240	22,00	375,78
	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
160	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			1 228,84
	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	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
161	IzF31A	Hydroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			137,80
	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	95,00	76,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00	0,20
162	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2			37,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,90
	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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
		2. Lucrari de montare				
163	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			584,95
	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	8,25
	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	10,57
164	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
165	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau	buc			515,45

		100 mm				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	Oxygen 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	20,00	3,00
	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	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
166	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 d100mm)	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		3. Utilaj				
167	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 700,00 0,00
	167	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
168	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			300,00 0,00
	168	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	300,00	300,00
169	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc			6 250,00 0,00
	169	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
170	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc			2 300,00 0,00
	170	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
171	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc			18 000,00 0,00
	171	Motopompa MII-800	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat, r-ul Soroca №14/21-
AE.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Sistemul de alimentare cu apa (Sector 3)**

Valoarea de deviz 2 221 465,73 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	48,650	1 536,50 — 0,00	74 750,55 — 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	151,000	144,20 — 144,20	21 774,20 — 21 774,20
3	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	2,010	787,41 — 0,00	1 582,70 — 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,420	16,01 — 0,00	54,75 — 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,010	165,21 — 25,21	332,08 — 50,68
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	48,150	381,50 — 0,00	18 369,05 — 0,00

		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	48,150	947,45 — 617,40	45 619,70 — 29 727,81
		<i>Total</i>	Lei			162 483,03
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				162 483,03 51 552,69
		1.2. Conducte si armaturi				
8	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	1 990,000	105,70 — 10,29	210 340,13 — 20 477,10
9	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 - PAS1075) - A1)	m	430,000	74,64 — 10,29	32 095,04 — 4 424,70
10	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	2 690,000	64,73 — 3,78	174 123,70 — 10 168,20
11	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 (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1 480,000	49,69 — 3,78	73 533,80 — 5 594,40

		tip2 (referinta- PAS1075) - A1)				
12	Pret din piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	6 590,000	<u>3,70</u> 0,00	<u>24 383,00</u> 0,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 600,000	<u>5,70</u> 2,80	<u>26 220,00</u> 12 880,00
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 990,000	<u>9,60</u> 4,90	<u>19 104,00</u> 9 751,00
15	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	6 590,000	<u>0,31</u> 0,29	<u>2 023,13</u> 1 891,33
16	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	0,460	<u>1 974,65</u> 597,13	<u>908,34</u> 274,68
17	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	4,700	<u>219,90</u> 11,62	<u>1 033,51</u> 54,60
18	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc	5,000	<u>30,00</u> 0,00	<u>150,00</u> 0,00
19	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	88,000	<u>107,90</u> 66,50	<u>9 494,93</u> 5 852,00
20	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	buc	20,000	<u>1 494,50</u> 38,50	<u>29 890,00</u> 770,00

		fonta PN10 d80mm				
21	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	6,000	<u>1 338,50</u> — 38,50	<u>8 031,00</u> — 231,00
22	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	42,000	<u>1 182,50</u> — 38,50	<u>49 665,00</u> — 1 617,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,000	<u>1 866,60</u> — 62,30	<u>1 866,60</u> — 62,30
24	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	2,000	<u>1 416,60</u> — 62,30	<u>2 833,20</u> — 124,60
25	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	<u>1 021,60</u> — 62,30	<u>11 237,60</u> — 685,30
26	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	1,000	<u>1 316,60</u> — 62,30	<u>1 316,60</u> — 62,30
27	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	11,000	<u>1 316,60</u> — 62,30	<u>14 482,60</u> — 685,30
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	4,000	<u>1 051,60</u> —	<u>4 206,40</u> —

		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm			62,30	249,20
29	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	1,000	<u>902,60</u> — 62,30	<u>902,60</u> — 62,30
30	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	2,000	<u>961,60</u> — 62,30	<u>1 923,20</u> — 124,60
31	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	28,000	<u>164,20</u> — 40,60	<u>4 597,60</u> — 1 136,80
32	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	10,000	<u>128,15</u> — 40,60	<u>1 281,50</u> — 406,00
33	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	50,000	<u>100,34</u> — 40,60	<u>5 017,00</u> — 2 030,00
34	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	28,000	<u>371,60</u> — 62,30	<u>10 404,80</u> — 1 744,40
35	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	10,000	<u>346,60</u> — 62,30	<u>3 466,00</u> — 623,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	50,000	296,60	14 830,00

		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm			<u>62,30</u>	<u>3 115,00</u>
37	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 d63/50mm	buc	14,000	<u>276,95</u> 56,00	<u>3 877,30</u> 784,00
38	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	26,000	<u>155,75</u> 56,00	<u>4 049,50</u> 1 456,00
39	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	14,000	<u>150,70</u> 56,00	<u>2 109,80</u> 784,00
40	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	14,000	<u>231,50</u> 56,00	<u>3 241,00</u> 784,00
41	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	5,000	<u>282,00</u> 56,00	<u>1 410,00</u> 280,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	75,000	<u>282,00</u> 56,00	<u>21 150,00</u> 4 200,00

		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm				
43	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	3,000	231,50 — 56,00	694,50 — 168,00
44	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	31,000	201,20 — 56,00	6 237,20 — 1 736,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,000	228,06 — 40,60	456,12 — 81,20
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	3,000	401,10 — 40,60	1 203,30 — 121,80
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,000	401,10 — 40,60	1 203,30 — 121,80
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,000	205,40 — 40,60	410,80 — 81,20
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60*	buc	2,000	401,10 — 40,60	802,20 — 81,20

		PEHD RC PE100 d75mm				
50	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	4,000	227,03 — 40,60	908,12 — 162,40
51	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	7,000	401,10 — 40,60	2 807,70 — 284,20
		<i>Total</i>	Lei			789 922,12
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				789 922,12 96 222,91
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din pietris (S=1960 m2)				
52	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	5,490	822,53 — 0,00	4 515,70 — 0,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	196,000	247,70 — 63,00	48 549,20 — 12 348,00
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	m3	353,000	434,00 — 69,30	153 202,00 — 24 462,90
		<i>Total</i>	Lei			206 266,90
		Total Drumul din pietris (S=1960 m2) Inklusiv salariu				206 266,90 36 810,90
		<i>Total</i>	Lei			206 266,90
		Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				206 266,90 36 810,90
		1.4. Camine circulare				
55	AcE11B	Executarea caminelor de vane din	m3	38,780	2 856,27	110 766,33

		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 - 1,4 m3)			963,90	37 380,00
56	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 - 0,00 m3)	m3	2,150	2 924,10 782,57	6 286,82 1 682,52
57	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	28,000	1 200,00 0,00	33 600,00 0,00
58	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
59	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	28,000	800,00 0,00	22 400,00 0,00
60	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	28,000	1 100,00 0,00	30 800,00 0,00
61	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 475,00 0,00	1 475,00 0,00
62	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
63	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	27,000	1 150,00 0,00	31 050,00 0,00
64	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
65	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
66	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	29,000	170,00 0,00	4 930,00 0,00
67	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	29,000	240,00 0,00	6 960,00 0,00
68	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	495,320	23,00 0,00	11 392,36 0,00
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	365,570	38,23 14,70	13 976,14 5 373,90

		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
70	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	0,861	<u>1 228,83</u> — 450,81	<u>1 058,02</u> — 388,15
71	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	29,000	<u>2 142,00</u> — 0,00	<u>62 118,00</u> — 0,00
72	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	1,450	<u>1 533,39</u> — 315,00	<u>2 223,42</u> — 456,75
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	260,000	<u>137,80</u> — 61,60	<u>35 828,00</u> — 16 016,00
		<i>Total</i>	Lei			382 854,09
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				382 854,09 61 297,32
		<i>Total</i>	Lei			1 541 526,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			59 012,12
		<i>Transportarea</i>	4 %			43 050,66
		<i>Total</i>				1 643 588,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			131 487,11
		<i>Total</i>				1 775 076,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			53 252,28
		<i>Total</i>				1 828 328,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 828 328,31 245 883,82
		2. Lucrari de montare				
74	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	1,000	<u>584,99</u> — 190,40	<u>584,99</u> — 190,40

75	AcF09Aaplicativ	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: numai manopera	buc	1,000	72,10 — 72,10	72,10 — 72,10
		<i>Total</i>	Lei			657,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			63,00
		<i>Transportarea</i>	4 %			15,78
		<i>Total</i>				735,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			131,25
		<i>Total</i>				867,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			26,01
		<i>Total</i>				893,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				893,13 262,50
		3. Utilaj				
76	Pret de piata	Hidranta subterana de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,000	3 700,00 — 0,00	3 700,00 — 0,00
77	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	300,00 — 0,00	300,00 — 0,00
78	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc	1,000	18 000,00 — 0,00	18 000,00 — 0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 000,00

		Total	Lei			1 851 221,44
		TVA	20 %			370 244,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 221 465,73 246 146,32

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.Racovat, r-ul Soroca №14/21-
AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Sistemul de alimentare cu apă (Sector 3)**

Valoarea de deviz 2 221 465,73 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 № 2-3-1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	98,800	70,00	6 916,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,582	70,00	390,74
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,924	70,00	274,68
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	83,600	70,00	5 852,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 282,683	70,00	89 787,81
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	177,139	70,00	12 399,73
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,545	70,00	388,15
8.	7212030022700	Sudor	h-om	149,256	70,00	10 447,92
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	70,00	72,10
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,458	70,00	4 862,06
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 262,337	70,00	88 363,59
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	209,659	70,00	14 676,13
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	167,363	70,00	11 715,41
Total manopera						246 146,32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,484	1,00	5,48
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 212,495	1,70	2 061,24
3.	12	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	6 590,000	3,70	24 383,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	405,950	300,00	121 785,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	215,671	150,00	32 350,65
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,317	300,00	95,10
7.	168	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	300,00	300,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,839	1,00	0,84
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	174,385	20,00	3 487,70
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,903	300,00	2 670,90
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,244	4 000,00	976,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,179	95,00	492,01
13.	2320156200901	Motorina	kg	104,967	20,00	2 099,34

14.	2320166200676	White spirit	kg	1,679	30,00	50,37
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 705,173	17,00	28 987,95
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,400	15,00	396,00
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,616	10,00	116,16
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	208,000	95,00	19 760,00
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,716	65,00	436,54
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,160	65,00	400,40
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,358	50,00	167,90
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,474	30,00	14,22
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	122,210	30,00	3 666,30
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	60,00	8,22
25.	252121670100111	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	2 060,247	90,00	185 422,23
26.	252121670100112	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	445,179	60,00	26 710,74
27.	252121670100117	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	4,842	200,00	968,40
28.	2521216710001110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075)	m	2 698,070	50,00	134 903,50
29.	2521216710001111	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)	m	1 484,440	35,00	51 955,40
30.	252315671381152	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	14,140	195,00	2 757,30
31.	252315671381153	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	26,260	75,00	1 969,50
32.	252315671381154	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	14,140	70,00	989,80
33.	252315671381155	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	14,140	150,00	2 121,00
34.	252315671381156	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	5,050	200,00	1 010,00
35.	252315671381157	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	75,750	200,00	15 150,00
36.	252315671381158	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,030	150,00	454,50
37.	252315671381159	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	31,310	120,00	3 757,20
38.	252315671381167	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,060	182,00	374,92
39.	252315671381168	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,090	350,00	1 081,50
40.	252315671381169	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,090	350,00	1 081,50
41.	252315671381170	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,060	160,00	329,60
42.	252315671381171	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,060	350,00	721,00
43.	252315671381172	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,120	181,00	745,72
44.	252315671381173	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	7,210	350,00	2 523,50
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	56,496	2,10	118,64
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,026	2 000,00	52,00
47.	266310210000010	Beton B10	m3	1,501	1 100,00	1 651,10
48.	266310210000020	Beton marca B20	m3	0,479	1 300,00	622,70
49.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,562	1 000,00	562,00
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5	m3	1,417	1 100,00	1 558,70

		(BC7,5/B100)				
51.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	10,470	1 200,00	12 564,00
52.	2664102101126	Var	kg	4,649	2,00	9,30
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,581	1 000,00	581,00
54.	272210331000019	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	17,600	140,00	2 464,00
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,656	30,00	109,68
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	365,570	23,00	8 408,11
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,828	40,00	73,12
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	484,000	6,00	2 904,00
59.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	6,00	48,48
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	3,00	24,24
61.	287411730000020	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	20,800	1 400,00	29 120,00
62.	287411730000021	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	43,680	1 100,00	48 048,00
63.	2874117300000215	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	6,240	1 250,00	7 800,00
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,344	25,00	83,60
65.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	300,00	303,00
66.	2875274110100025	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
67.	2875274110100029	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2,000	1 300,00	2 600,00
68.	2875274110100031	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	11,000	905,00	9 955,00
69.	2875274110100033	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
70.	2875274110100034	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	11,000	1 200,00	13 200,00
71.	2875274110100035	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	4,000	935,00	3 740,00
72.	2875274110100038	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,000	786,00	786,00
73.	2875274110100039	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	2,000	845,00	1 690,00
74.	2875274110100045	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	28,840	120,00	3 460,80
75.	2875274110100046	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	10,300	85,00	875,50
76.	2875274110100047	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	51,500	58,00	2 987,00
77.	2875274110100049	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	28,000	255,00	7 140,00
78.	2875274110100050	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	10,000	230,00	2 300,00
79.	2875274110100051	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	50,000	180,00	9 000,00
80.	336	Inel distantier PA 3-36	buc	5,000	30,00	150,00
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,925	2,00	5,85
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,692	8,00	53,54
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	758,579	8,00	6 068,63
84.	4100126202818	Apa	m3	54,900	8,00	439,20
85.	54	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	28,000	1 200,00	33 600,00
86.	55	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 470,00	2 470,00
87.	56	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0,265 m3)	buc	28,000	800,00	22 400,00
88.	57	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	28,000	1 100,00	30 800,00
89.	59	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6a (0,39	buc	1,000	1 475,00	1 475,00

		m3)				
90.	60	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
91.	61	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	27,000	1 150,00	31 050,00
92.	62	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
93.	63	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 470,00	2 470,00
94.	65	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	29,000	170,00	4 930,00
95.	66	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	29,000	240,00	6 960,00
96.	67	Scara cu vanguri din otel	kg	495,320	23,00	11 392,36
97.	70	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	29,580	2 100,00	62 118,00
98.	76	Hidranta subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,000	3 700,00	3 700,00
99.	78	Motopompa MИ-800	buc	1,000	18 000,00	18 000,00
		Total materiale de construcții				1 098 661,18

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	230,580	40,00	9 223,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,180	10,00	131,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	115,290	10,00	1 152,90
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,362	300,00	108,60
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	27,889	20,00	557,78
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	109,200	20,00	2 184,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	166,800	30,00	5 004,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,424	350,00	6 098,40
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	213,573	350,00	74 750,55
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	52,483	350,00	18 369,05
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,804	350,00	281,40
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,580	10,00	5,80
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,150	20,00	3,00
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,276	10,00	2,76
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	454,054	35,00	15 891,89
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,113	30,00	183,39
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	72,902	30,00	2 187,06
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	109,200	20,00	2 184,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	166,800	240,00	40 032,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	81,148	300,00	24 344,40
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,219	250,00	54,75
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	237,500	70,00	16 625,00
		Total utilaje de construcții				219 375,73

Total	Lei	1 851 221,44
TVA	20 %	370 244,29
Total deviz:		2 221 465,73

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.Racovat, r-ul Soroca
№14/21-AE.SU**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	0,00
						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	0,00
						144,20
3	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			787,41
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	0,00
						787,41
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,01
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	0,00
						16,01
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
						25,21
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
						381,50
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			947,45
	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	35,00	330,05
						617,40
						330,05
		1.2. Conducte si armaturi				
8	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
9	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
10	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			64,73 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	50,00	50,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	240,00	9,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
11	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 (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m			49,69 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	35,00	35,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	240,00	9,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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			1 974,65 597,13
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,13
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 300,00	1 353,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,80

	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,52
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
17	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 d200 mm	m			219,90 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	206,04
	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
18	Pret de piata	Inel distantier PA 3-36	buc			30,00 0,00
	336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	30,00	30,00
19	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
	272210331000019	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	0,59
20	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			1 494,50 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	1 400,00	1 456,00
21	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			1 338,50 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	1 250,00	1 300,00
22	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			1 182,50 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	1 100,00	1 144,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 866,60 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	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
24	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			1 416,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010002	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00

	9					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
25	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			1 021,60 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010003 1	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	905,00	905,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
26	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			1 316,60 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010003 3	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
27	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			1 316,60 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010003 4	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
28	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			1 051,60 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010003 5	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	935,00	935,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
29	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			902,60 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010003 8	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	786,00	786,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
30	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			961,60 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010003 9	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	845,00	845,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
31	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			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
32	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			128,15 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411010004	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	85,00	87,55

	6					
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile 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
	2875274110100047	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	58,00	59,74
34	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			371,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100049	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	255,00	255,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	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 Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			346,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100050	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	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 Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			296,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100051	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
37	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 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
38	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
39	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
40	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			231,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381155	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	150,00	151,50

	294060003015	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
41	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			282,00 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381156	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	294060003015	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
42	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 d63mm	buc			282,00 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381157	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	294060003015	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
43	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			231,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381158	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	294060003015	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
44	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			201,20 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381159	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	294060003015	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
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 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
46	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 d90 mm	buc			401,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381168	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	350,00	360,50
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc			401,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381169	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	350,00	360,50
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 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

49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc			401,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381171	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	350,00	360,50
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine 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
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			401,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381173	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	350,00	360,50
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din pietris (S=1960 m2)				
52	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			822,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,53
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			247,70 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	40,00	16,80
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	m3			434,00 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	40,00	16,80
		1.4. Camine circulare				
55	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 1,4 m3)	m3			2 856,27 963,90
	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	1 100,00	40,19
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 200,00	323,98
	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	10,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	17,00	706,76
	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	16,19

	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	30,00	4,47
56	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 - 0,00 m3)	m3			2 924,10 782,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,48
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 100,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 000,00	261,40
	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	86,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	17,00	734,70
	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	300,00	608,93
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	30,00	4,67
57	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 200,00 0,00
	54	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
58	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
59	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
60	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
61	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
62	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
63	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 150,00 0,00
	61	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
64	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 200,00 0,00
	62	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
65	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
66	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
67	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
68	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			23,00 0,00
	67	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	23,00	23,00
69	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	kg			38,23 14,70

		caminele de vizitare)				
	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
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
70	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			1 228,83 450,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
71	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 142,00 0,00
	70	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0200	2 100,00	2 142,00
72	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 KLI(O-1)	m3			1 533,39 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,52
	266310210000010	Beton B10	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	300,00	74,90
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			137,80 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	95,00	76,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00	0,20
		2. Lucrari de montare				
74	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			584,99 190,40
	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	8,22
	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	10,65
75	AcF09Aaplicativ	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: numai manopera	buc			72,10 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
		3. Utilaj				
76	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 H=1,0m	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
77	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			300,00 0,00

	168	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	300,00	300,00
78	Pret de piata	Motopompa MPII-800	buc			18 000,00
						0,00
	78	Motopompa MPII-800	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00

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 sat.
Racovat r-nul Soroca. N14/21-
B1-CBA**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.Lucrari de constructii. (Pl. B1)

Valoarea de deviz 32 729,40 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Cotlovan)	100 m3	0,070	790,00 0,00	55,30 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	11,700	16,00 0,00	187,25 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,070	165,00 25,00	11,55 1,75
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3	6,000	1 533,49 315,00	9 200,95 1 890,00
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	0,800	1 845,81 308,00	1 476,65 246,40
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	1,380	116,77 84,00	161,14 115,92

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	26,47 5,52	119,12 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	25,08 4,13	1 838,87 302,82
9	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	127,500	41,37 14,70	5 274,07 1 874,25
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	0,128	1 228,28 450,62	157,22 57,68
11	TsC54C	Pietriș compactat învelitorii în sol grosime 150mm - Pereu	m3	2,070	436,01 69,29	902,54 143,43
12	DB19B	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (Pereu)	m2	13,800	225,04 9,80	3 105,52 135,24
		<i>Total</i>	Lei			22 490,18
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				22 490,18 4 792,34
		2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 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	0,050	1 666,00 0,00	83,30 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	7,650	16,01 0,00	122,50 0,00
15	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului	100	0,050	165,20	8,26

		in depozit, teren categoria II	m3		25,20	1,26
		<i>Total</i>	Lei			214,06
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m) Inclusiv salariu				214,06 1,26

		Total	Lei	22 704,24
		Asigurarea sociala	24 %	1 150,46
		Transportarea	4 %	663,91
		Total		24 518,61
		Cheltuieli de regie	8 %	1 961,49
		Total		26 480,10
		Beneficiu de deviz	3 %	794,40
		Total		27 274,50
		TVA	20 %	5 454,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		32 729,40
				4 793,60

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in sat.
Racovat r-nul Soroca. N14/21- B1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular
Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.Lucrari de constructii. (Pl. B1)

Valoarea de deviz 32 729,40 Lei

№ 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 № 2-5-1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,300	70,00	1 841,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,370	70,00	305,90
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,449	70,00	101,43
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,932	70,00	135,24
5.	7136080025001	Montator	h-om	26,775	70,00	1 874,25
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,824	70,00	57,68
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,092	70,00	146,44
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,738	70,00	331,66
Total manopera						4 793,60

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	0,125	1,00	0,12
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	4,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	20,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	11,673	1,00	11,68
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	95,00	13,11
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,250	30,00	7,50
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,166	5,00	0,83
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,575	10,00	25,75
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,998	65,00	64,87
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,499	50,00	24,95
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,070	30,00	2,10
15.	26631021000002025	Beton C20/25	m3	0,832	1 400,00	1 164,80
16.	2663102100000810	Beton C8/10	m3	6,211	1 100,00	6 832,10
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	0,069	30,00	2,07
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,778	30,00	23,34

22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	133,926	23,00	3 080,30
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,110	25,00	2,75
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,288	40,00	51,52
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,414	2,00	0,83
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,414	1,00	0,41
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	40,00	0,28
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,041	23,00	0,94
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,687	8,00	5,50
30.	4100126202818	Apa	m3	0,207	8,00	1,66
Total materiale de constructii						16 597,83

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	10,00	4,35
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,275	30,00	38,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,500	300,00	450,00
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	0,158	350,00	55,30
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,238	350,00	83,30
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	350,00	16,80
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,400	10,00	24,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	10,00	4,80
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,200	20,00	204,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	300,00	60,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,239	250,00	309,75
Total utilaje de constructii						1 312,81

Total	Lei	22 704,24
Asigurarea sociala	24 %	1 150,46
Transportarea	4 %	663,91
Total		24 518,61
Cheltuieli de regie	8 %	1 961,49
Total		26 480,10
Beneficiu de deviz	3 %	794,40
Total		27 274,50
TVA	20 %	5 454,90

Total deviz:

32 729,40

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 sat. Racovat r-nul Soroca.
N14/21- B1-CBA**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			790,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	790,00
2	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
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,00 25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,00
	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			1 533,49 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	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			1 845,81 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	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 refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116,77 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	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,68
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	1,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			26,47

		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				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	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
8	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,08 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	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			41,37 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	23,00	24,16
	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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 228,28 450,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,92
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,41
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,94
11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3			436,01 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	10,00	2,10
	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)	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 50x50 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			1 666,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 666,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,01 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,01
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			165,20

		teren categoria II				25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
sat.Racovat r-nul Soroca.
N14/21- B1-TH.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.TH (Pl. B1)

Valoarea de deviz 295 198,46 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de clorinare hipoclorit de sodiu containerizata, prefabricata. Conform proiectului de executie (vezi 14/21-B1-TH)	set	1,000	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			200 000,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				200 000,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari teresamente pentru conducte L=12m si camin d=2.0				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,240	717,50 0,00	172,20 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,150	786,33 0,00	117,95 0,00

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	25,300	16,00 0,00	404,75 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,150	165,20 25,20	24,78 3,78
7	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	0,100	381,50 0,00	38,15 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,100	947,40 617,40	94,74 61,74
		<i>Total</i>	Lei			996,77
		Total Lucrari teresamente pentru conducte L=12m si camin d=2.0 Inklusiv salariu				996,77 209,72
		2.2. Conducte si accesorii				
9	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 d90mm triplustrat	m	4,000	125,30 10,29	501,19 41,16
10	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 (A12)	m	12,000	125,31 10,29	1 503,68 123,48
11	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	369,60 84,00	739,20 168,00

12	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	359,50 84,00	719,00 168,00
13	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
14	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			4 448,17
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				4 448,17 703,64
		2.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	18,000	40,15 14,70	722,63 264,60
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,018	1 227,22 451,11	22,09 8,12
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000	385,30 62,30	385,30 62,30
18	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	298,10 40,60	298,10 40,60

		<i>Total</i>	Lei			1 428,12
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 428,12 375,62
		2.4. Camin vizitare din beton armat d=2.0m				
19	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	$\frac{3\,394,64}{782,60}$	$\frac{12\,017,02}{2\,770,39}$
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Placi prefabricate pt. camine KИД- 20 (0,59 m3)	buc	1,000	$\frac{2\,470,00}{0,00}$	$\frac{2\,470,00}{0,00}$
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, . Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	$\frac{1\,850,00}{0,00}$	$\frac{5\,550,00}{0,00}$
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	$\frac{1\,850,00}{0,00}$	$\frac{1\,850,00}{0,00}$
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa. Placi prefabricate pt. camine KИП1- 20-1(0,51 m3)	buc	1,000	$\frac{2\,470,00}{0,00}$	$\frac{2\,470,00}{0,00}$
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	$\frac{170,00}{0,00}$	$\frac{170,00}{0,00}$
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KИ-7-3(0,06 m3)	buc	1,000	$\frac{240,00}{0,00}$	$\frac{240,00}{0,00}$

26	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
27	Pret de piata	Scara C5	kg	26,740	23,00 0,00	615,02 0,00
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,027	1 230,00 451,11	33,21 12,18
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	25,750	175,80 61,60	4 526,85 1 586,20
30	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
31	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	1 637,68 315,28	409,42 78,82
		<i>Total</i>	Lei		31 899,09	
		Total Camin vizitare din beton armat d=2.0m Inclusiv salariu			31 899,09 4 487,84	
		<i>Total</i>	Lei		38 772,15	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %		1 386,44	
		<i>Transportarea</i>	4 %		1 192,29	
		<i>Total</i>			41 350,88	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %		3 308,07	
		<i>Total</i>			44 658,95	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %		1 339,77	

		<i>Total</i>	45 998,72
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu	45 998,72 5 776,82

		Total	Lei	245 998,72
		TVA	20 %	49 199,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		295 198,46 <hr/> 5 776,82

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
sat. Racovat r-nul Soroca.
N14/21- B1-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-2
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.TH (Pl. B1)**

Valoarea de deviz 295 198,46 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 № 2-5-2:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,785	70,00	684,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,963	70,00	67,41
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,575	70,00	40,25
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	70,00	66,50
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,490	70,00	2 344,30
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	70,00	20,30
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,980	70,00	348,60
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,420	70,00	239,40
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,996	70,00	209,72
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,218	70,00	925,26
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,859	70,00	830,13
Total manopera						5 776,82

Materiale:

1.	001	Statie de clorinare hipoclorit de sodiu containerizata, prefabricata. Conform proiectului de executie (vezi 14/21-B1-TH)	set	1,000	200 000,00	200 000,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	102,006	1,70	173,41
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	300,00	1,20
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,655	300,00	196,50
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,044	1,00	0,05
6.	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	27,888	20,00	557,76
7.	20	Placi prefabricate pt. camine KII-II-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 470,00	2 470,00
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 KIIII1- 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	0,088	30,00	2,64

15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	152,991	18,00	2 753,84
16.	24	Inel de reazem KLI-O-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	95,00	2 935,50
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,351	65,00	22,81
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	0,175	50,00	8,75
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,025	30,00	0,75
24.	25	Inel de reazem KLI-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.	252121670100110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	12,424	110,00	1 366,64
28.	25212167010019	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	4,141	110,00	455,51
29.	252315671381111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	2,020	240,00	484,80
30.	252315671381112	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2,020	230,00	464,60
31.	252315671381118	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD100/110mm	buc	1,030	250,00	257,50
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	1 200,00	310,80
36.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,926	1 100,00	1 018,60
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,015	1 400,00	1 421,00
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 C5	kg	26,740	23,00	615,02
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	23,00	4,14
43.	2775276309886*	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	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	300,00	315,00
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,144	2,00	0,29
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,116	8,00	0,93
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
		Total materiale de constructii				229 807,35

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	300,00	18,60
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,184	20,00	3,68
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	20,00	86,40
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,076	120,00	9,12

5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,829	350,00	290,15
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,109	350,00	38,15
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,060	350,00	21,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,100	10,00	1,00
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	20,00	0,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,943	35,00	33,00
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,552	30,00	16,56
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,480	30,00	14,40
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	20,00	8,00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	20,00	86,40
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,186	300,00	2 155,80
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,619	250,00	404,75
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,011	70,00	0,77
Total utilaje de construcții						3 187,98

Total	Lei	245 998,72
TVA	20 %	49 199,74

Total deviz:

295 198,46

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 sat.Racovat r-nul Soroca.
N14/21- B1-TH.SU**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de clorinare hipoclorit de sodiu containerizata, prefabricata. Conform proiectului de executie (vezi 14/21-B1-TH)	set			200 000,00 ----- 0,00
	001	Statie de clorinare hipoclorit de sodiu containerizata, prefabricata. Conform proiectului de executie (vezi 14/21-B1-TH)	set	1,0000	200 000,00	200 000,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari teresamente pentru conducte L=12m si camin d=2.0				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			717,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
3	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
4	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 (Grund deplasat)	100 m3			786,33 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	786,33
5	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
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,20 ----- 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
7	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			947,40 ----- 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	35,00	330,00
		2.2. Conducte si accesorii				

9	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 d90mm triplustrat	m			125,30 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167010019	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	110,00	113,88
	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
10	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 (A12)	m			125,31 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	110,00	113,89
	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	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			369,60 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	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
12	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			359,50 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381112	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	230,00	232,30
	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
13	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
14	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
		2.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			40,15 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	23,00	0,23
	2775276309886*	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
16	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	t			1 227,22 451,11

		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	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	30,00	16,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,11
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			385,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010017	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
18	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			298,10 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	250,00	257,50
		2.4. Camin vizitare din beton armat d=2.0m				
19	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			3 394,64 782,60
	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	1 400,00	401,41
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 100,00	287,74
	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 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	161,58
	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
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Placi prefabricate pt. camine KИД- 20 (0,59 m3)	buc			2 470,00 0,00
	20	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, . Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 850,00 0,00
	21	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			1 850,00 0,00
	22	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa. Placi prefabricate pt. camine KИП1- 20-1(0,51 m3)	buc			2 470,00 0,00
	23	Placi prefabricate pt. camine KИП1- 20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	24	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Inel	buc			240,00 0,00

		de reazem KLI-7-3(0,06 m3)				
	25	Inel de reazem KLI-7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
26	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
27	Pret de piata	Scara C5	kg			23,00
						0,00
	27	Scara C5	kg	1,0000	23,00	23,00
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 230,00
						451,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,11
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,78
	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	30,00	16,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,11
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			175,80
						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	95,00	114,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00	0,20
30	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
31	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			1 637,68
						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	300,00	74,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat.Etapa II,sectorul 4.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL No 05/24

Rețele exterioare de alimentare cu apa.Obiect nr.05/24

Valoarea de deviz 3 461 327,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

No 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	66,210	1 536,50 — 0,00	101 731,70 — 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	198,630	144,20 — 144,20	28 642,46 — 28 642,46
3	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 (intersectii cu retele eexistente subterane)	m3	1,000	185,50 — 185,50	185,50 — 185,50
4	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3	0,680	787,50 — 0,00	535,50 — 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	112,200	16,00	1 795,25

		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km			— 0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,680	<u>166,54</u> — 25,22	<u>113,25</u> — 17,15
7	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	65,530	<u>381,50</u> — 0,00	<u>24 999,80</u> — 0,00
8	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	65,530	<u>947,45</u> — 617,40	<u>62 086,43</u> — 40 458,25
		<i>Total</i>	Lei			220 089,89
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				220 089,89 69 303,36
		1.2. Conducte si armaturi				
9	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 DN110 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m	1 995,000	<u>116,05</u> — 10,29	<u>231 522,99</u> — 20 528,55
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1)	m	2 020,000	<u>113,99</u> — 12,74	<u>230 259,80</u> — 25 734,80
11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn75mm triplustrat	m	2 095,000	<u>78,54</u> — 7,56	<u>164 541,30</u> — 15 838,20

		tip2 standart de referinta 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 d63 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1)	m	877,000	$\frac{64,73}{3,78}$	$\frac{56\,768,21}{3\,315,06}$
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: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1)	m	215,000	$\frac{49,69}{3,78}$	$\frac{10\,682,28}{812,70}$
14	Pret din piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	7 202,000	$\frac{3,70}{0,00}$	$\frac{26\,647,40}{0,00}$
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 187,000	$\frac{5,70}{2,80}$	$\frac{18\,165,90}{8\,923,60}$
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 995,000	$\frac{9,60}{4,90}$	$\frac{19\,152,00}{9\,775,50}$
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	7 202,000	$\frac{0,31}{0,29}$	$\frac{2\,211,00}{2\,066,96}$
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi)	m3	4,720	$\frac{1\,765,19}{597,11}$	$\frac{8\,331,72}{2\,818,34}$
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	86,000	$\frac{107,91}{66,50}$	$\frac{9\,280,39}{5\,719,00}$

		teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie corugata SN8 d200 mm L=200mm)				
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant	buc	3,000	72,10 — 72,10	216,30 — 216,30
21	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	3,000	300,00 — 0,00	900,00 — 0,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc	3,000	1 866,60 — 62,30	5 599,80 — 186,90
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 100x100)	buc	3,000	1 826,60 — 62,30	5 479,80 — 186,90
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc	12,000	1 316,60 — 62,30	15 799,20 — 747,60
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x65)	buc	6,000	1 316,60 — 62,30	7 899,60 — 373,80
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x50)	buc	4,000	1 316,60 — 62,30	5 266,40 — 249,20
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	3,000	1 051,60	3 154,80

		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x50)			<u>62,30</u>	<u>186,90</u>
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50)	buc	1,000	<u>1 021,60</u> <u>62,30</u>	<u>1 021,60</u> <u>62,30</u>
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 d100 mm)	buc	6,000	<u>2 638,50</u> <u>38,50</u>	<u>15 831,00</u> <u>231,00</u>
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 d80 mm)	buc	32,000	<u>1 494,50</u> <u>38,50</u>	<u>47 824,00</u> <u>1 232,00</u>
31	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 d65 mm)	buc	18,000	<u>1 338,50</u> <u>38,50</u>	<u>24 093,00</u> <u>693,00</u>
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 (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm)	buc	11,000	<u>1 182,50</u> <u>38,50</u>	<u>13 007,50</u> <u>423,50</u>
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 100x80)	buc	1,000	<u>961,60</u> <u>62,30</u>	<u>961,60</u> <u>62,30</u>
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	10,000	<u>902,60</u> <u>—</u>	<u>9 026,00</u> <u>—</u>

		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x65)			62,30	623,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50)	buc	2,000	<u>809,60</u> 62,30	<u>1 619,20</u> 124,60
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn110 mm)	buc	4,000	<u>288,80</u> 84,00	<u>1 155,20</u> 336,00
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn125 mm)	buc	2,000	<u>303,95</u> 84,00	<u>607,90</u> 168,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc	48,000	<u>223,20</u> 70,00	<u>10 713,60</u> 3 360,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)	buc	21,000	<u>187,85</u> 70,00	<u>3 944,85</u> 1 470,00
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	11,000	<u>138,58</u> —	<u>1 524,38</u> —

		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 (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)			56,00	616,00
41	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 dn110)	buc	4,000	<u>416,60</u> — 62,30	<u>1 666,40</u> — 249,20
42	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 dn125)	buc	2,000	<u>448,60</u> — 62,30	<u>897,20</u> — 124,60
43	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 dn90)	buc	48,000	<u>336,60</u> — 62,30	<u>16 156,80</u> — 2 990,40
44	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 dn75)	buc	21,000	<u>346,60</u> — 62,30	<u>7 278,60</u> — 1 308,30
45	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 dn63)	buc	11,000	<u>318,60</u> — 62,30	<u>3 504,60</u> — 685,30
46	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 redusa	buc	4,000	<u>276,95</u> — 56,00	<u>1 107,80</u> — 224,00

		PE100 SDR11 dn63/50)				
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta ductila 90gr.D100mm)	buc	2,000	$\frac{1\ 326,60}{62,30}$	$\frac{2\ 653,20}{124,60}$
48	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 flansa d L=800 mm D100mm)	buc	2,000	$\frac{616,60}{62,30}$	$\frac{1\ 233,20}{124,60}$
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila Dn90 mm)	buc	20,000	$\frac{263,60}{70,00}$	$\frac{5\ 272,00}{1\ 400,00}$
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila Dn75 mm)	buc	20,000	$\frac{259,56}{70,00}$	$\frac{5\ 191,20}{1\ 400,00}$
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)	buc	8,000	$\frac{155,75}{56,00}$	$\frac{1\ 246,00}{448,00}$
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,000	$\frac{150,70}{56,00}$	$\frac{301,40}{112,00}$

		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 dn50)				
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil DN 75 mm)	buc	1,000	<u>283,80</u> 70,00	<u>283,80</u> 70,00
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi 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 dn63)	buc	7,000	<u>312,30</u> 56,00	<u>2 186,10</u> 392,00
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi 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 dn50)	buc	4,000	<u>295,13</u> 56,00	<u>1 180,52</u> 224,00
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	5,000	<u>369,60</u> 84,00	<u>1 848,00</u> 420,00
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	<u>480,70</u> 84,00	<u>961,40</u> 168,00

		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm				
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	3,000	837,23 — 84,00	2 511,69 — 252,00
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	4,000	733,20 — 84,00	2 932,80 — 336,00
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	7,000	733,20 — 84,00	5 132,40 — 588,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	buc	1,000	285,82 — 70,00	285,82 — 70,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	3,000	455,50 — 70,00	1 366,50 — 210,00

		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 D90				
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc	2,000	455,50 — 70,00	911,00 — 140,00
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 D90	buc	17,000	296,93 — 70,00	5 047,81 — 1 190,00
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr. PEID RC PE100 D90	buc	19,000	455,50 — 70,00	8 654,50 — 1 330,00
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc	2,000	263,60 — 70,00	527,20 — 140,00
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	5,000	455,50 — 70,00	2 277,50 — 350,00

		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 D75				
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 D75	buc	5,000	284,81 — 70,00	1 424,05 — 350,00
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 D75	buc	25,000	455,50 — 70,00	11 387,50 — 1 750,00
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90gr.)	buc	1,000	433,50 — 56,00	433,50 — 56,00
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45gr.)	buc	6,000	433,50 — 56,00	2 601,00 — 336,00

		<i>Total</i>	Lei			1 051 670,21
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 051 670,21 124 645,01
		1.3. Camine rectangulare				
72	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	m3	4,750	$\frac{1\ 760,03}{\text{---}}$ 644,00	$\frac{8\ 360,13}{\text{---}}$ 3 059,00
73	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 Plasa 4 Br 150x150	kg	40,400	$\frac{52,16}{\text{---}}$ 5,04	$\frac{2\ 107,26}{\text{---}}$ 203,63
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de fudatie P1 (0.93m3)	buc	1,000	$\frac{1\ 925,16}{\text{---}}$ 147,00	$\frac{1\ 925,16}{\text{---}}$ 147,00
75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	2,000	$\frac{713,15}{\text{---}}$ 147,00	$\frac{1\ 426,30}{\text{---}}$ 294,00
76	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	1,000	$\frac{713,16}{\text{---}}$ 147,00	$\frac{713,16}{\text{---}}$ 147,00
77	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KLIQ-1 (0,02 m3)	buc	2,000	$\frac{170,00}{\text{---}}$ 0,00	$\frac{340,00}{\text{---}}$ 0,00
78	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	$\frac{240,00}{\text{---}}$ 0,00	$\frac{240,00}{\text{---}}$ 0,00
79	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 C250	buc	2,000	$\frac{2\ 100,00}{\text{---}}$ 0,00	$\frac{4\ 200,00}{\text{---}}$ 0,00
80	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	34,160	$\frac{22,00}{\text{---}}$ 0,00	$\frac{751,52}{\text{---}}$ 0,00
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t	0,009	$\frac{1\ 228,89}{\text{---}}$ 451,11	$\frac{11,06}{\text{---}}$ 4,06

		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	7,100	137,80 — 61,60	978,38 — 437,36
83	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)	m2	7,900	32,64 — 2,80	257,84 — 22,12
		<i>Total</i>	Lei			21 310,81
		Total Camine rectangulare Inclusiv salariu				21 310,81 4 314,17
		1.4. Camine circulare				
84	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	m3	33,990	3 022,01 — 963,90	102 718,15 — 32 763,01
85	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	6,240	3 248,05 — 782,60	20 267,82 — 4 883,41
86	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	24,000	1 200,00 — 0,00	28 800,00 — 0,00
87	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	24,000	800,00 — 0,00	19 200,00 — 0,00
88	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	24,000	1 100,00 — 0,00	26 400,00 — 0,00
89	Pret de	Placi prefabricate pt. camine	buc	21,000	1 200,00	25 200,00

	piata	KIPI1-15-1 (0,27 m3)			— 0,00	— 0,00
90	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 250,00 — 0,00	3 750,00 — 0,00
91	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20 (0,59 m3)	buc	3,000	2 470,00 — 0,00	7 410,00 — 0,00
92	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIPI-20-6a (0,39 m3)	buc	3,000	1 475,00 — 0,00	4 425,00 — 0,00
93	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIPI-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 850,00 — 0,00	5 550,00 — 0,00
94	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	3,000	2 470,00 — 0,00	7 410,00 — 0,00
95	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIPI-1 (0,02 m3)	buc	54,000	170,00 — 0,00	9 180,00 — 0,00
96	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIPI-7-3 (0,05 m3)	buc	27,000	240,00 — 0,00	6 480,00 — 0,00
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pentru masiv ancoraj)	m3	1,200	1 533,31 — 315,00	1 839,97 — 378,00
98	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg	461,160	22,00 — 0,00	10 145,52 — 0,00
99	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	360,200	39,23 — 14,70	14 131,00 — 5 294,94
100	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	0,620	1 228,79 — 450,82	761,85 — 279,51
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	197,820	137,80 —	27 259,63 — 12 185,74

		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)			61,60	
102	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	283,420	32,63 — 2,80	9 248,83 — 793,59
103	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	15,000	2 100,00 — 0,00	31 500,00 — 0,00
104	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	12,000	3 000,00 — 0,00	36 000,00 — 0,00
105	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 din fonta de inelul KLIQO-1)	m3	1,450	1 533,39 — 315,00	2 223,42 — 456,75
		<i>Total</i>	Lei			399 901,19
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				399 901,19 57 034,95
		1.5. Drumul din asfalt(L=875m.l , b=700mm) 612.5m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 750,000	36,72 — 20,30	64 260,00 — 35 525,00
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	61,250	141,94 — 112,00	8 693,57 — 6 860,00
108	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	0,613	910,11 — 0,00	557,90 — 0,00

109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	128,625	<u>16,00</u> 0,00	<u>2 058,00</u> 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,613	<u>166,10</u> 25,24	<u>101,82</u> 15,47
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	2,690	<u>822,57</u> 0,00	<u>2 212,70</u> 0,00
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	91,875	<u>249,80</u> 63,00	<u>22 950,47</u> 5 788,16
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	88,810	<u>436,10</u> 69,30	<u>38 729,89</u> 6 154,54
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	88,810	<u>91,10</u> 69,30	<u>8 090,59</u> 6 154,54
115	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,429	<u>123,80</u> 0,00	<u>53,11</u> 0,00
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	612,500	<u>254,11</u> 11,20	<u>155 642,96</u> 6 860,00
117	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,184	<u>123,21</u> 0,00	<u>22,67</u> 0,00
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	612,500	<u>180,09</u> 8,40	<u>110 303,98</u> 5 145,00
		<i>Total</i>	Lei			413 677,66
		Total Drumul din asfalt(L=875m.l , b=700mm) 612.5m2 Inclusiv salariu				413 677,66 72 502,71
		1.6. Drumul din pietris (L=3250 m,b=0.7m) 2275m2				
119	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	6,350	<u>822,47</u> —	<u>5 222,70</u> 0,00

		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III			0,00	
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	341,250	249,80 — 63,00	85 244,24 — 21 498,75
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	204,750	436,10 — 69,30	89 291,29 — 14 189,14
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	204,750	91,10 — 69,30	18 652,69 — 14 189,14
		<i>Total</i>	Lei			198 410,92
		Total Drumul din pietris (L=3250 m,b=0.7m) 2275m2 Inklusiv salariu				198 410,92 49 877,03
		1.7. Drumul din beton de ciment (L=75 m.l , b=700mm) 52.5 m2				
123	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	105,000	36,72 — 20,30	3 855,40 — 2 131,50
124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,450	141,92 — 112,00	1 341,12 — 1 058,40
125	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 Incarcarea betonului decapat	100 m3	0,010	910,00 — 0,00	9,10 — 0,00
126	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	19,850	15,99 — 0,00	317,50 — 0,00
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,010	168,00 — 28,00	1,68 — 0,28
128	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	0,190	823,42 — 0,00	156,45 — 0,00

129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Balast cilindrat h=100mm)	m3	5,250	436,07 — 69,29	2 289,35 — 363,79
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	6,560	436,09 — 69,30	2 860,78 — 454,58
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3	6,560	91,09 — 69,30	597,58 — 454,58
132	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 H=0.18 m	m3	9,450	1 708,12 — 644,00	16 141,76 — 6 085,80
133	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica Strat bituminos 4 cm	m2	52,500	129,82 — 12,60	6 815,55 — 661,50
		<i>Total</i>	Lei			34 386,27
		Total Drumul din beton de ciment (L=75 m.l , b=700mm) 52.5 m2 Inclusiv salariu				34 386,27 11 210,43
		1.8. Traversarea drumurilor				
134	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,000	6 829,20 — 3 955,70	6 829,20 — 3 955,70
135	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PN10 Dn200	m	11,400	945,68 — 394,80	10 780,71 — 4 500,72
136	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 4- 25 format din 2 segmente	buc	9,000	67,40 — 35,00	606,63 — 315,00
137	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200- 0	buc	2,000	336,00 — 35,00	672,01 — 70,00
138	TfA01E1	Conducta de otel, montata in	m	17,350	484,06	8 398,42

		canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200) Tub de protectie dn 219x7mm			63,70	1 105,23
139	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	buc	12,000	67,40 35,00	808,84 420,00
140	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200) Tub de protectie dn 219x7mm	m	19,950	484,06 63,70	9 656,97 1 270,78
141	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	buc	13,000	67,40 35,00	876,24 455,00
		<i>Total</i>	Lei			38 629,02
		Total Traversarea drumurilor Inclusiv salariu				38 629,02 12 092,43
		<i>Total</i>	Lei			2 378 075,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			96 235,22
		<i>Transportarea</i>	4 %			65 957,54
		<i>Total</i>				2 540 268,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			203 221,50
		<i>Total</i>				2 743 490,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			82 304,71
		<i>Total</i>				2 825 794,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 825 794,94 400 980,09

2. Lucrari de montare						
142	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 80мм) PN 10 H-1m	buc	3,000	521,82 — 186,20	1 565,46 — 558,60
143	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 D100	buc	1,000	38,50 — 38,50	38,50 — 38,50
144	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 100 sReductor de presiune WW 420 PN16/PN1.5 dn100	buc	1,000	350,00 — 294,00	350,00 — 294,00
145	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30))	buc	6,000	116,60 — 62,30	699,60 — 373,80
		<i>Total</i>				Lei 2 653,56
		<i>Asigurarea sociala</i>				24 % 303,58
		<i>Transportarea</i>				4 % 55,55
		<i>Total</i>				3 012,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>				50 % 632,45
		<i>Total</i>				3 645,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>				3 % 109,35
		<i>Total</i>				3 754,49
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				3 754,49 1 264,90
3. Utilaj						
146	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc	3,000	3 700,00 — 0,00	11 100,00 — 0,00
147	Pret de piata	Filtru Y D100	buc	1,000	2 300,00 — 0,00	2 300,00 — 0,00
148	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,000	6 250,00 — 0,00	6 250,00 — 0,00
149	Pret de piata	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc	6,000	2 540,00 — 0,00	15 240,00 — 0,00

150	Pret de piata	Motopompa MII 800	buc	1,000	<u>20 000,00</u> 0,00	<u>20 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			54 890,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				54 890,00

		Total	Lei	2 884 439,43
		TVA	20 %	576 887,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		<u>3 461 327,32</u> 402 244,99

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat.Etapa II,sectorul 4.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 05/24
Rețele exterioare de alimentare cu apa.Obiect nr.05/24**

Valoarea de deviz 3 461 327,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 05/24:						

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	18,926	70,00	1 324,82
2.	7122050013400	Zidar	h-om	77,870	70,00	5 450,90
3.	7123010010200	Betonist	h-om	548,152	70,00	38 370,64
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,909	70,00	203,63
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,600	70,00	532,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	177,800	70,00	12 446,00
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	170,902	70,00	11 963,14
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,653	70,00	815,71
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000	70,00	70,00
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	85,900	70,00	6 013,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 124,788	70,00	78 735,16
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	473,425	70,00	33 139,75
13.	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	70,00	16,80
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,051	70,00	283,57
15.	7212030022700	Sudor	h-om	266,116	70,00	18 628,12
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	70,00	216,30
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,904	70,00	1 253,28
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	68,438	70,00	4 790,66
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	101,880	70,00	7 131,60
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 982,429	70,00	138 770,03
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	326,881	70,00	22 881,67
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	161,283	70,00	11 289,81
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	113,120	70,00	7 918,40
Total manopera						402 244,99

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,403	1,00	5,40
2.	104	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc	12,000	3 000,00	36 000,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 008,431	1,80	1 815,18
4.	11110001000131 0*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	86,362	1 700,00	146 815,40
5.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	57,575	1 800,00	103 635,00

	1*	agregate marunte (pentru drum)				
6.	12	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	7 202,000	3,70	26 647,40
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	337,593	300,00	101 277,90
8.	14111222017522 2	Piatra sparta (pentru drum)	m3	7,549	300,00	2 264,70
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,676	300,00	1 102,80
10.	1421102200068*	Balast cilindrat (pentru drum)	m3	6,037	300,00	1 811,10
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	476,470	150,00	71 470,50
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,310	300,00	93,00
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa p.u fluid de foraj cal. II) de tip Bentoprodrill-P - sau echivalent	kg	383,040	0,50	191,52
14.	146	Hidranta subterana PN10 d80mm H-1m	buc	3,000	3 700,00	11 100,00
15.	147	Filtru Y D100	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
16.	148	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,000	6 250,00	6 250,00
17.	149	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc	6,000	2 540,00	15 240,00
18.	150	Motopompa MII 800	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,034	1,00	1,03
20.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	187,158	20,00	3 743,16
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,326	300,00	2 197,80
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,390	4 000,00	1 560,00
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,464	95,00	519,08
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	329,192	0,10	32,92
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,175	100,00	17,50
26.	21	Indicator pentru Hidranta DN80mm	buc	3,000	300,00	900,00
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,374	18,00	6,73
28.	2320156200901	Motorina	kg	103,704	20,00	2 074,08
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,227	30,00	36,81
30.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,050	10,00	0,50
31.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,042	17 000,00	714,00
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 178,038	17,00	37 026,65
33.	23203226000401 *	Bitum (pentru drum)	t	0,632	18,00	11,38
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,099	15,00	391,48
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,613	10,00	116,13
36.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,050	20,00	1,00
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	163,936	95,00	15 573,92
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,906	65,00	318,89
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,020	65,00	391,30
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,453	50,00	122,65
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,346	30,00	10,38
42.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,929	10,00	9,29
43.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,112	20,00	2,24
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	142,410	30,00	4 272,30
45.	25137366015001 36	Inel distantier PA 4-25	buc	9,639	30,00	289,17
46.	25137366015001 39	Inel distantier PA 5-55	buc	26,775	30,00	803,25
47.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,257	60,00	15,42
48.	25212167010011 0	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN110 triplustrat tip2 standart de	m	2 065,423	100,00	206 542,30

		referinta PAS1075				
49.	252121671000110	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	879,631	50,00	43 981,55
50.	252121671000111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	215,645	35,00	7 547,58
51.	2521216710001175	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn75mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m	2 101,285	60,00	126 077,10
52.	2521216710001190	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m	2 030,100	90,00	182 709,00
53.	2521216716002135	Tub de protectie PN10 Dn200	m	11,434	200,00	2 286,80
54.	252315671381136	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn110mm	buc	4,040	160,00	646,40
55.	252315671381137	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn125mm	buc	2,020	175,00	353,50
56.	252315671381138	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	48,480	120,00	5 817,60
57.	252315671381139	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	21,210	85,00	1 802,85
58.	252315671381140	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	11,110	58,00	644,38
59.	252315671381146	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	buc	4,040	195,00	787,80
60.	252315671381149	Mufa electrosudabila PE100Dn90 mm	buc	20,200	160,00	3 232,00
61.	252315671381150	Mufa electrosudabila PE100Dn75 mm	buc	20,200	156,00	3 151,20
62.	252315671381151	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63mm	buc	8,080	75,00	606,00
63.	252315671381152	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm	buc	2,020	70,00	141,40
64.	252315671381153	Dop electrosudabil DN 75 mm	buc	1,010	180,00	181,80
65.	252315671381154	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	7,070	230,00	1 626,10
66.	252315671381155	Dop electrosudabil PE100 dn 50	buc	4,040	213,00	860,52
67.	252315671381156	Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	5,050	240,00	1 212,00
68.	252315671381157	Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	2,020	350,00	707,00
69.	252315671381158	Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	3,030	703,00	2 130,09
70.	252315671381159	Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	4,040	600,00	2 424,00
71.	252315671381160	Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	7,070	600,00	4 242,00
72.	252315671381161	Cot 90gr PEHD RC PE100 D90	buc	1,010	182,00	183,82
73.	252315671381162	Cot 60gr.PEID RC PE100 D90	buc	3,030	350,00	1 060,50
74.	252315671381163	Cot 45gr.PEID RC PE100 D90	buc	2,020	350,00	707,00
75.	252315671381164	Cot 30gr. PEID RC PE100 D90	buc	17,170	193,00	3 313,81
76.	252315671381165	Cot 11gr.PEID RC PE100 D90	buc	19,190	350,00	6 716,50
77.	252315671381166	Cot 90gr.PEID RC PE100 D75	buc	2,020	160,00	323,20
78.	252315671381167	Cot 60gr.PEID RC PE100 D75	buc	5,050	350,00	1 767,50
79.	252315671381168	Cot 45gr.PEID RC PE100 D75	buc	5,050	181,00	914,05
80.	252315671381169	Cot 30gr.PEID RC PE100 D75	buc	25,250	350,00	8 837,50
81.	25231567138117	Cot electrosudabil PEHD RC PE100	buc	1,010	350,00	353,50

	0	dn63 la 90gr.				
82.	25231567138117 1	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	6,060	350,00	2 121,00
83.	25231567152701 37	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,000	300,00	600,00
84.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,060	100,00	606,00
85.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	55,212	2,10	115,95
86.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,400	2,10	19,75
87.	2652102100713	Var pasta	m3	0,026	2 000,00	52,00
88.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	99,049	1,00	99,05
89.	2663102100000	Beton	m3	9,831	1 000,00	9 831,00
90.	26631021000001 0	Beton B10	m3	2,743	1 100,00	3 017,30
91.	26631021000001 0*	Beton	m3	4,941	1 050,00	5 188,05
92.	26631021000002 0*	Beton	m3	4,910	1 100,00	5 401,00
93.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,632	1 000,00	1 632,00
94.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,897	1 000,00	6 897,00
95.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	9,177	1 200,00	11 012,40
96.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,791	1 300,00	2 328,30
97.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	1 000,00	24,00
98.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	4,410	1 200,00	5 292,00
99.	2664102101126	Var	kg	4,721	2,00	9,44
100.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,887	1 000,00	887,00
101.	26661228006000 1	Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	1,010	400,00	404,00
102.	26661228006001	Element prefabricat P1 (0.93m3)	buc	1,010	1 600,00	1 616,00
103.	26661228006002 1	Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	2,020	400,00	808,00
104.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,075	100,00	7,50
105.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,492	400,00	2 596,80
106.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,460	1,00	0,46
107.	27106020000011	Plasa vr4 150-150	kg	41,208	30,00	1 236,24
108.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	9,800	20,00	196,00
109.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,737	20,00	134,74
110.	27221031070001 38	Tub de protectie dn 219x7mm	m	17,419	400,00	6 967,60
111.	27221031070001 40	Tub de protectie dn 219x7mm	m	20,030	400,00	8 012,00
112.	27221033100001 91	Teava corugata PP SN8 DN200	m	17,200	140,00	2 408,00
113.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,404	30,00	12,12
114.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,602	30,00	108,06
115.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,909	40,00	116,36
	27752763098869	Teava patrata de otel 100x100*3mm	kg	360,200	24,00	8 644,80

116.	1	H=600mm				
117.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,801	40,00	72,04
118.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	564,000	6,00	3 384,00
119.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	4,00	32,00
120.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,160	6,00	48,96
121.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,160	3,00	24,48
122.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	2,00	16,00
123.	287411730000029	Vana pana sertar DN100	buc	6,240	2 500,00	15 600,00
124.	287411730000030	Vana pana sertar DN80	buc	33,280	1 400,00	46 592,00
125.	287411730000031	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 65mm	buc	18,720	1 250,00	23 400,00
126.	287411730000032	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 50mm	buc	11,440	1 100,00	12 584,00
127.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,00
128.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,327	25,00	83,17
129.	287527410800080	Cot cu picior pentru hidrant dn80	buc	3,060	300,00	918,00
130.	287527411010022	Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	3,000	1 750,00	5 250,00
131.	287527411010023	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 100x100	buc	3,000	1 710,00	5 130,00
132.	287527411010024	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	12,000	1 200,00	14 400,00
133.	287527411010025	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x65	buc	6,000	1 200,00	7 200,00
134.	287527411010026	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x50	buc	4,000	1 200,00	4 800,00
135.	287527411010027	Teu fonta ductila cu flansa PN10 dn 65x50	buc	3,000	935,00	2 805,00
136.	287527411010028	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50	buc	1,000	905,00	905,00
137.	287527411010033	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn100x80	buc	1,000	845,00	845,00
138.	287527411010034	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn80x65	buc	10,000	786,00	7 860,00
139.	287527411010035	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 65x50	buc	2,000	693,00	1 386,00
140.	287527411010041	Flansa libera din otel zincat dn 100	buc	4,000	300,00	1 200,00
141.	287527411010042	Flansa libera din otel zincat dn 125	buc	2,000	332,00	664,00
142.	287527411010043	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	48,000	220,00	10 560,00
143.	287527411010044	Flansa libera din otel zincat dn 75	buc	21,000	230,00	4 830,00
144.	287527411010045	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	11,000	202,00	2 222,00

145.	28752741101004 7	Cot fonta ductila 90gr. cu flansa D100mm	buc	2,000	1 210,00	2 420,00
146.	28752741101004 8	Conducta cu flansa fonta L=800 mm D100mm	buc	2,000	500,00	1 000,00
147.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,882	2,00	5,76
148.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	74,200	8,00	593,60
149.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,309	8,00	58,49
150.	4100116202820	Apa potabila	m3	619,482	8,00	4 955,86
151.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	3,805	8,00	30,44
152.	4100126202818	Apa	m3	110,246	8,00	881,97
153.	54	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	24,000	1 200,00	28 800,00
154.	55	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	2 470,00	7 410,00
155.	56	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	24,000	800,00	19 200,00
156.	57	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	24,000	1 100,00	26 400,00
157.	59	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	3,000	1 475,00	4 425,00
158.	60	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 850,00	5 550,00
159.	61	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	21,000	1 200,00	25 200,00
160.	62	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
161.	63	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	3,000	2 470,00	7 410,00
162.	65	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	54,000	170,00	9 180,00
163.	66	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	27,000	240,00	6 480,00
164.	67	Scara cu vanguri din otel	kg	495,320	22,00	10 897,04
165.	70	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	15,000	2 100,00	31 500,00
166.	77	Placi prefabricate pt.camine KЦO-1 (0,02 m3)	buc	2,000	170,00	340,00
167.	78	Placi prefabricate pt.camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	240,00	240,00
168.	79	Capac compozitpas liber 600 rama 887 C250	buc	2,000	2 100,00	4 200,00
		Total materiale de constructii				1 705 217,0 4

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	54,793	10,00	547,93
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	436,217	45,00	19 629,77
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	14,404	10,00	144,04
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	218,445	10,00	2 184,45

5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,000	300,00	600,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,291	30,00	8,73
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,662	300,00	198,60
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,343	300,00	402,90
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	22,942	20,00	458,84
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	206,160	20,00	4 123,20
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	208,280	30,00	6 248,40
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,184	350,00	64,40
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,665	350,00	582,75
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,465	120,00	2 095,80
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,841	350,00	8 694,35
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	290,662	350,00	101 731,70
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	71,428	350,00	24 999,80
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,521	350,00	182,35
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	18,926	350,00	6 624,10
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,060	10,00	10,60
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	54,793	20,00	1 095,86
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,149	20,00	122,98
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,352	10,00	113,52
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	617,948	35,00	21 628,18
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,787	30,00	113,61
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,038	30,00	181,14
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	545,483	50,00	27 274,15
28.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,671	10,00	6,71
29.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,040	30,00	1,20
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	67,885	30,00	2 036,55
31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,222	20,00	104,44
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	206,160	20,00	4 123,20
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	208,280	240,00	49 987,20
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	79,967	300,00	23 990,10
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,683	250,00	4 170,75
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	195,360	70,00	13 675,20
		Total utilaje de construcții				328 157,50

Total	Lei	2 884 439,43
TVA	20 %	576 887,89

Total deviz:

3 461 327,32

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.Racovat.Etapa II,sectorul 4.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	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 (intersectii cu retele eexistente subterane)	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
4	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 volumul tevilor si a caminelor	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
5	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
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,54 25,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,22
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,00442	300,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari 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
8	TsD05B	Compactarea cu mailul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			947,45 617,40
	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	35,00	330,05
		1.2. Conducte si armaturi				
9	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 DN110 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m			116,05 <hr/> 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN110 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	1,0150	100,00	103,53
	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
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1)	m			113,99 <hr/> 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	2521216710001190	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m	1,0050	90,00	90,45
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	240,00	9,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn75mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m			78,54 <hr/> 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521216710001175	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn75mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m	1,0030	60,00	60,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	240,00	9,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
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 d63 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1)	m			64,73 <hr/> 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	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075	m	1,0030	50,00	50,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	240,00	9,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
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: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1)	m			49,69 <hr/> 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
	252121671000111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	35,00	35,11

	1	d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	240,00	9,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
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 (pentru sprijiniri coturi)	m3			1 765,19 597,11
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,11
	266310210000020*	Beton	m3	1,0300	1 100,00	1 144,28
	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	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 corugata SN8 d200 mm L=200mm)	buc			107,91 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2722103310000191	Teava corugata PP SN8 DN200	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
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant	buc			72,10 72,10
	7213050013100	Timchigiui	h-om	1,0300	70,00	72,10
21	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc			300,00 0,00
	21	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	1,0000	300,00	300,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc			1 866,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010022	Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 100x100)	buc			1 826,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010023	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 100x100	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc			1 316,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010024	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x65)	buc			1 316,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010025	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x65	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x50)	buc			1 316,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010026	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x50	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x50)	buc			1 051,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010027	Teu fonta ductila cu flansa PN10 dn 65x50	buc	1,0000	935,00	935,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50)	buc			1 021,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010028	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50	buc	1,0000	905,00	905,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
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 d100 mm)	buc			2 638,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000029	Vana pana sertar DN100	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
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	buc			1 494,50 38,50

		(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000030	Vana pana sertar DN80	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
31	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 d65 mm)	buc			1 338,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000031	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
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 (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm)	buc			1 182,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000032	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 100x80)	buc			961,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010033	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn100x80	buc	1,0000	845,00	845,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	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 (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x65)	buc			902,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010034	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn80x65	buc	1,0000	786,00	786,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	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 (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50)	buc			809,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010035	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 65x50	buc	1,0000	693,00	693,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn110 mm)	buc			288,80 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381136	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn110mm	buc	1,0100	160,00	161,60
	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
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn125 mm)	buc			303,95 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381137	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn125mm	buc	1,0100	175,00	176,75
	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

38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc			223,20 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381138	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)	buc			187,85 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381139	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
40	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 (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc			138,58 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381140	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,0100	58,00	58,58
	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
41	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 dn110)	buc			416,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010041	Flansa libera din otel zincat dn 100	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	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 (Flansa libera din otel zincat dn125)	buc			448,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010042	Flansa libera din otel zincat dn 125	buc	1,0000	332,00	332,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	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 (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc			336,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010043	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	1,0000	220,00	220,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	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 (Flansa libera din otel zincat dn75)	buc			346,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010044	Flansa libera din otel zincat dn 75	buc	1,0000	230,00	230,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
45	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 dn63)	buc			318,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

	287527411010045	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	1,0000	202,00	202,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
46	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 redusa PE100 SDR11 dn63/50)	buc			276,95 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381146	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	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
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta ductila 90gr.D100mm)	buc			1 326,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010047	Cot fonta ductila 90gr. cu flansa D100mm	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
48	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 flansa d L=800 mm D100mm)	buc			616,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010048	Conducta cu flansa fonta L=800 mm D100mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila Dn90 mm)	buc			263,60 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381149	Mufa electrosudabila PE100Dn90 mm	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila Dn75 mm)	buc			259,56 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381150	Mufa electrosudabila PE100Dn75 mm	buc	1,0100	156,00	157,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)	buc			155,75 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381151	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63mm	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,	buc			150,70 56,00

		32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381152	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm	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
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil DN 75 mm)	buc			283,80 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381153	Dop electrosudabil DN 75 mm	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
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 dn63)	buc			312,30 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381154	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	1,0100	230,00	232,30
	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn50)	buc			295,13 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381155	Dop electrosudabil PE100 dn 50	buc	1,0100	213,00	215,13
	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	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc			369,60 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381156	Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	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
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc			480,70 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381157	Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	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
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc			837,23 84,00

	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381158	Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	703,00	710,03
	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
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc			733,20 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381159	Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	600,00	606,00
	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
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc			733,20 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381160	Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	600,00	606,00
	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
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	buc			285,82 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381161	Cot 90gr PEHD RC PE100 D90	buc	1,0100	182,00	183,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc			455,50 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381162	Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc			455,50 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381163	Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 D90	buc			296,93 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381164	Cot 30gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	193,00	194,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			455,50 70,00

		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr. PEID RC PE100 D90				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381165	Cot 11gr.PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc			263,60 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381166	Cot 90gr.PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 D75	buc			455,50 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381167	Cot 60gr.PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 D75	buc			284,81 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381168	Cot 45gr.PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	181,00	182,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 D75	buc			455,50 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381169	Cot 30gr.PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90gr.)	buc			433,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381170	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	1,0100	350,00	353,50
	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
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45gr.)	buc			433,50 56,00

	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381171	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	1,0100	350,00	353,50
	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
		1.3. Camine rectangulare				
72	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	m3			1 760,03 644,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	266310210000010*	Beton	m3	1,0300	1 050,00	1 092,22
	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
73	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 Plasa 4 Br 150x150	kg			52,16 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	70,00	5,04
	27106020000011	Plasa vr4 150-150	kg	1,0200	30,00	30,60
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	100,00	15,00
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	30,00	1,05
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de fudatie P1 (0.93m3)	buc			1 925,16 147,00
	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	Element prefabricat P1 (0.93m3)	buc	1,0100	1 600,00	1 616,00
	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	300,00	150,00
75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc			713,15 147,00
	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	Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	1,0100	400,00	404,00
	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	300,00	150,00
76	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc			713,16 147,00
	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
	266612280060001	Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	1,0100	400,00	404,00
	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	300,00	150,00
77	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИO-1 (0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	77	Placi prefabricate pt.camine KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
78	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			240,00 0,00
	78	Placi prefabricate pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00

79	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 C250	buc			2 100,00 0,00
	79	Capac compozitpas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
80	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			22,00 0,00
	67	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 228,89 451,11
	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	30,00	16,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,11
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			137,80 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	95,00	76,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00	0,20
83	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)	m2			32,64 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
		1.4. Camine circulare				
84	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	m3			3 022,01 963,90
	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	0,1999	1 000,00	202,91
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 200,00	323,99
	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	10,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	17,00	706,76
	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	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	30,00	4,47
85	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,1 m3)	m3			3 248,05 782,60
	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	0,2842	1 300,00	373,12
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 000,00	261,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	95,00	20,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	17,00	734,71
	1714227322926	Fringhie de cinea gudronata	kg	7,8000	20,00	157,56
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	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	161,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	30,00	4,68
86	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 200,00
						0,00
	54	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
87	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
88	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
89	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
90	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	62	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
91	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
92	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
93	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
94	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
95	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine 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
96	Pret de piata	Placi prefabricate 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
97	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 masiv ancoraj)	m3			1 533,31
						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	1 100,00	1 138,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
98	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg			22,00
						0,00
	67	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			39,23
						14,70

		sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
	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
	277527630988691	Teava patrata de otel 100x100*3mm H=600mm	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
100	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			1 228,79 450,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			137,80 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	95,00	76,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00	0,20
102	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)	m2			32,63 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
103	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 100,00 0,00
	70	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
104	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc			3 000,00 0,00
	104	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
105	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 din fonta de inelul KLIQ-1)	m3			1 533,39 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,52
	266310210000010	Beton B10	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	300,00	74,90
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		1.5. Drumul din asfalt(L=875m.l , b=700mm) 612.5m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,72 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 sisteme 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	50,00	14,70
107	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
108	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			910,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,11
109	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
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,10 25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,24
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	300,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,89
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			822,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,57
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	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	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/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 h=290 mm (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	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/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 h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	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	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/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
115	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0,7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			123,80 0,00
	23203226000401*	Bitum (pentru drum)	t	1,0300	18,00	18,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,24
116	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 (pentru drum)	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 valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	1,99
117	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			123,21
						0,00
	23203226000401*	Bitum (pentru drum)	t	1,0300	18,00	18,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,62
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime 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 (pentru drum)	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 valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		1.6. Drumul din pietris (L=3250 m,b=0.7m) 2275m2				
119	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			822,47
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,47
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	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	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/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
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (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	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/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
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	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	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/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
		1.7. Drumul din beton de ciment (L=75 m.l , b=700mm) 52.5 m2				
123	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,72
						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 sisteme 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	50,00	14,70
124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			141,92
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,67
	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
125	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	100 m3			910,00
						0,00

		catg. III Incarcarea betonului decapat				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
126	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			15,99
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	15,99
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,00
						28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	28,00
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
128	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			823,42
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	823,42
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Balast cilindrat h=100mm)	m3			436,07
						69,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,29
	1421102200068*	Balast cilindrat (pentru drum)	m3	1,1500	300,00	344,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/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
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			436,09
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/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
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			91,09
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/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
132	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 H=0.18 m	m3			1 708,12
						644,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 000,00	1 040,32
	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
133	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica Strat bituminos 4 cm	m2			129,82
						12,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	8,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	70,00	4,20
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 200,00	100,80
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	17 000,00	13,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	350,00	2,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	120,00	0,72
		1.8. Traversarea drumurilor				
134	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 829,20
						3 955,70

	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	70,00	3 381,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	70,00	574,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	350,00	2 873,50
135	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PN10 Dn200	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
	2521216716002135	Tub de protectie PN10 Dn200	m	1,0030	200,00	200,60
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa p.u fluid de foraj cal. II) de tip Bentoprodrill-P - sau echivalent	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
136	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 4-25 format din 2 segmente	buc			67,40 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500136	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0200	30,00	32,13
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	10,00	0,27
137	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200- 0	buc			336,00 35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2523156715270137	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	300,00	300,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	1,00	0,23
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0250	10,00	0,25
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	20,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	1,00	0,03
138	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200) Tub de protectie dn 219x7mm	m			484,06 63,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	70,00	33,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2722103107000138	Tub de protectie dn 219x7mm	m	1,0040	400,00	401,59
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	40,00	3,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	15,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	8,00	0,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	8,00	0,31
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	10,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	300,00	10,81
139	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	buc			67,40 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500139	Inel distantier PA 5-55	buc	1,0200	30,00	32,13
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	10,00	0,27
140	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de	m			484,06 63,70

		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200) Tub de protectie dn 219x7mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	70,00	33,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2722103107000140	Tub de protectie dn 219x7mm	m	1,0040	400,00	401,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	40,00	3,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	15,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	8,00	0,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	8,00	0,31
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0070	10,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	300,00	10,80
141	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	buc			67,40 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500139	Inel distantier PA 5-55	buc	1,0200	30,00	32,13
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	10,00	0,27
		2. Lucrari de montare				
142	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 80мм) PN 10 H-1m	buc			521,82 186,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	70,00	186,20
	287527410800080	Cot cu picior pentru hidrant dn80	buc	1,0000	300,00	306,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	60,00	5,14
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	2,6666	6,00	16,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,6666	3,00	8,16
143	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 D100	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
144	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 100 sReductor de presiuneWW 420 PN16/PN1.5 dn100	buc			350,00 294,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	70,00	294,00
	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
145	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30))	buc			116,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00

3. Utilaj						
146	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc			3 700,00 0,00
	146	Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
147	Pret de piata	Filtru Y D100	buc			2 300,00 0,00
	147	Filtru Y D100	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
148	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc			6 250,00 0,00
	148	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
149	Pret de piata	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc			2 540,00 0,00
	149	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc	1,0000	2 540,00	2 540,00
150	Pret de piata	Motopompa MII 800	buc			20 000,00 0,00
	150	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.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în sat.
Racovat, r-nul Soroca. N14/21-
B-PG**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. Platforma B**

Valoarea de deviz 106 398,56 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	0,800	539,00 0,00	431,20 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	100 m3	0,800	787,50 0,00	630,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	136,000	12,50 0,00	1 700,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,800	137,25 21,00	109,80 16,80
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	1,200	1 092,75 0,00	1 311,30 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 182,30
		Total Sistemalizare verticala Inclusiv salariu				4 182,30 16,80
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,500	981,06	490,53

		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	m3		617,40	308,70
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	37,500	261,17 25,90	9 793,93 971,25
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	45,000	443,61 21,00	19 962,45 945,00
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	130,000	256,56 46,90	33 352,15 6 097,00
		<i>Total</i>	Lei			63 599,06
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2 Inclusiv salariu				63 599,06 8 321,95
		3. Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =40m2				
10	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	981,25 617,75	78,50 49,42
11	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
12	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
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	18,000	159,68 41,30	2 874,24 743,40
		<i>Total</i>	Lei			7 358,95

		Total Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =40m2 Inclusiv salariu		7 358,95 1 082,62
--	--	--	--	------------------------------

		Total	Lei	75 140,31
		Asigurarea sociala	24 %	2 261,13
		Transportarea	4 %	2 305,02
		Total		79 706,46
		Cheltuieli de regie	8 %	6 376,52
		Total		86 082,98
		Beneficiu de deviz	3 %	2 582,49
		Total		88 665,47
		TVA	20 %	17 733,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		106 398,56
				9 421,37

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 sat.
Racovat, r-nul Soroca. N14/21-
B-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. Platforma B**

Valoarea de deviz 106 398,56 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 № 7-2-1:						

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	107,035	70,00	7 492,45
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,556	70,00	1 928,92
Total manopera						9 421,37

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	65,278	300,00	19 583,40
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	300,00	0,60
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,314	300,00	394,20
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,028	150,00	8 554,20
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	464,660	2,10	975,79
6.	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	6,660	1 100,00	7 326,00
7.	266612280028517	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	18,090	60,00	1 085,40
8.	2666122800286*	Bordura beton pentru strada BR100.30.15	m	130,650	150,00	19 597,50
9.	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	12,662	8,00	101,30
10.	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,888	8,00	7,10
Total materiale de construcții						57 625,49

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,247	350,00	1 486,45
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,860	120,00	2 143,20
3.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,430	200,00	286,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,800	350,00	630,00
5.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,908	350,00	667,80
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,496	350,00	523,60
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	6,026	35,00	210,91

		termic 6 cp (4 kw)				
8.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,430	250,00	357,50
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,800	250,00	1 700,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,257	70,00	87,99
		Total utilaje de construcții				8 093,45

Total	Lei	75 140,31
Asigurarea sociala	24 %	2 261,13
Transportarea	4 %	2 305,02
Total		79 706,46
Cheltuieli de regie	8 %	6 376,52
Total		86 082,98
Beneficiu de deviz	3 %	2 582,49
Total		88 665,47
TVA	20 %	17 733,09

Total deviz:

106 398,56

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 sat. Racovat, r-nul Soroca. N14/21- B-PG

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare 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	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
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			137,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 092,75
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,92
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2				
6	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			981,06
	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	10,3900	35,00	363,66
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			261,17
	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
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	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 industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	70,00	0,35
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru stradă BP100.30.15	m			256,56 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 clasă 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 nepalată de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	2666122800286*	Bordură beton pentru stradă BR100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
		3. Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =40m2				
10	TsD05A	Compactarea cu mașină mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			981,25 617,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,75
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,50
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			261,18 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
12	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire	m3			443,62 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,71
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	70,00	0,35
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			159,68 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	266310210000175	Beton clasă B7.5	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,13
	1421102200513	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	266612280028517	Bordură beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	8,00	0,05

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.Racovat r-null Soroca № 14/21-
B-AEE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 14/24-B-AEE
Platforma B. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)**

Valoarea de deviz 64 336,72 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. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,066	14 060,91 4 566,97	928,02 301,42
2	Pret din piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	70,000	110,00 0,00	7 700,00 0,00
3	Pret din piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc	4,000	25,00 0,00	100,00 0,00
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc	3,000	95,00 0,00	285,00 0,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	11,000	10,00 0,00	110,00 0,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc	1,000	30,00	30,00

					0,00	0,00
9	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
10	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
11	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
12	Pret de piata	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	220,00 0,00	880,00 0,00
13	Pret de piata	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
14	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95 для ООК)	buc	1,000	1 053,17 266,00	1 053,17 266,00
15	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ95)	buc	1,000	1 778,17 553,00	1 778,17 553,00
16	Pret de piata	Стойка СВ-95-2	buc	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
17	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	3,000	186,80 30,80	560,40 92,40
18	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	3,000	66,50 17,50	199,50 52,50
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	11,250	83,30 83,30	937,09 937,09

		(Разработка грунта для заземления)				
20	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	11,250	21,70 21,70	244,09 244,09
		<i>Total</i>	Lei			22 965,44
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				22 965,44 2 446,50
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
21	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	3,500	93,10 93,10	325,85 325,85
22	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	2,500	112,70 112,70	281,75 281,75
23	Pret de piata	Nisip	m3	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
24	Pret de piata	Caramida	buc	45,000	4,50 0,00	202,50 0,00
25	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	448,68 84,00	897,36 168,00
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in	kg	7,800	42,42	330,85

		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 2шт., по 1м)			14,70	114,66
		<i>Total</i>	Lei			2 338,31
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				2 338,31 890,26
		<i>Total</i>	Lei			25 303,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			800,82
		<i>Transportarea</i>	4 %			789,78
		<i>Total</i>				26 894,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 151,55
		<i>Total</i>				29 045,90
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3 %			871,38
		<i>Total</i>				29 917,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				29 917,28 3 336,76
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
27	Pret de piata	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,000	10,00 0,00	30,00 0,00
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc	3,000	84,70 79,10	254,10 237,30
29	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 BZUM-TF)	buc	1,000	169,20 162,40	169,20 162,40
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	79,20 78,40	158,40 156,80
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	60,90 60,90	60,90 60,90
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS)	set	3,000	225,20 210,00	675,60 630,00

33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металорукаве)	100 m	0,060	873,00 868,00	52,38 52,08
34	Pret din piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	6,000	25,00 0,00	150,00 0,00
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	3 522,17 2 429,00	211,33 145,74
36	Pret din piata	Металлорукав Д=25мм	m	6,000	25,00 0,00	150,00 0,00
37	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	0,450	3 173,73 1 246,00	1 428,18 560,70
		<i>Total</i>	Lei			3 340,09
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				3 340,09 2 005,92
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в ВЗУМ)	buc	1,000	79,20 78,40	79,20 78,40
39	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	169,20 162,40	169,20 162,40
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	buc	1,000	79,20 78,40	79,20 78,40
41	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,110	1 736,55 959,00	191,02 105,49
43	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	873,00 868,00	34,92 34,72
44	Pret din piata	Кабель АПвЗББШп 5x6,0мм2	m	15,000	45,00 0,00	675,00 0,00

45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,100	464,10 464,10	46,41 46,41
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,050	175,00 175,00	8,75 8,75
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m	0,060	456,17 456,17	27,37 27,37
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m	0,050	238,00 238,00	11,90 11,90
49	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 mm ² (Концевая заделка для кабелей)	buc	4,000	82,89 80,50	331,58 322,00
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная d=40мм)	100 m	0,040	3 355,50 2 905,00	134,22 116,20
51	Pret din piata	Труба стальная водогазопр. D=40мм	m	4,000	61,80 0,00	247,20 0,00
52	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,010	45 944,00 18 690,00	459,44 186,90
53	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,000	134,60 128,10	134,60 128,10
54	Pret de piata	Светильник CD 218	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
55	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
56	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,000	17,10 16,80	68,40 67,20
57	Pret de piata	Хомут X20	buc	4,000	70,00 0,00	280,00 0,00
58	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t	0,010	45 944,00 18 690,00	459,44 186,90
59	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,150	2 213,80 1 246,00	332,07 186,90

60	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,010	3 334,00 1 246,00	33,34 12,46
		<i>Total</i>	Lei		4 263,26	
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu			4 263,26 1 760,50	
		<i>Total</i>	Lei		7 603,35	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %		903,94	
		<i>Transportarea</i>	4 %		140,23	
		<i>Total</i>			8 647,52	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %		1 883,21	
		<i>Total</i>			10 530,73	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %		315,92	
		<i>Total</i>			10 846,65	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			10 846,65 3 766,42	
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
61	Pret de piata	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	3,000	90,00 0,00	270,00 0,00
62	Pret de piata	Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-03	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
63	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20А	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
64	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 16А(С)	buc	1,000	70,00 0,00	70,00 0,00
65	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc	1,000	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
66	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc	3,000	310,00 0,00	930,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei		11 990,00	
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu			11 990,00	

3.2. КЛ-0,4 кВ						
67	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
68	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМПИИ 2/7	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
69	Pret de piata	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			860,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				860,00
		<i>Total</i>	Lei			12 850,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				12 850,00

		Total	Lei	53 613,93
		TVA	20 %	10 722,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		64 336,72 7 103,18

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat r-null Soroca № 14/21-
B-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 14/24-B-AEE
Platforma B. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)**

Valoarea de deviz 64 336,72 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 14/24-B-AEE:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	71,882	70,00	5 031,74
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,100	70,00	147,00
3.	7136080025001	Montator	h-om	1,638	70,00	114,66
4.	7137010011500	Electrician	h-om	4,445	70,00	311,15
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,260	70,00	18,20
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,109	70,00	1 477,63
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	70,00	2,80
		Total manopera				7 103,18

Materiale:

1.	02	Кабель СИП-2А 3x35+1x50мм2	m	70,000	110,00	7 700,00
2.	03	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,000	30,00	120,00
3.	04	Скреплы для крепления лент А200	buc	4,000	25,00	100,00
4.	05	Кронштейн СА1500	buc	3,000	95,00	285,00
5.	06	Кабельный ремешок CSB	buc	11,000	10,00	110,00
6.	07	Анкерный зажим Р25x100	buc	3,000	50,00	150,00
7.	08	Анкерный зажим РА1500	buc	1,000	30,00	30,00
8.	09	Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc	4,000	45,00	180,00
9.	10	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000	35,00	70,00
10.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,010	40 000,00	400,00
11.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	1,00	0,04
12.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,025	18 000,00	450,00
13.	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,042	18 000,00	756,00
14.	1011615-12	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,006	18 000,00	108,00
15.	10116411	Otel cornier	t	0,020	22 000,00	440,00
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,250	40,00	50,00
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,980	40,00	79,20
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,308	6,00	7,85

19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,308	10,00	13,08
20.	1019852	Vopsea	kg	0,055	65,00	3,57
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	20,00	12,00
22.	11	Промежуточный зажим (cu kroshtein) ES1500	buc	1,000	30,00	30,00
23.	110-9091	Dibluri	buc	8,000	10,00	80,00
24.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	30,00	6,00
25.	12	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	220,00	880,00
26.	13	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000	110,00	110,00
27.	16	Стойка СВ-95-2	buc	3,000	2 500,00	7 500,00
28.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,000	30,00	150,00
29.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,010	30,00	0,30
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,056	4 000,00	224,00
31.	23	Nisip	m3	1,000	300,00	300,00
32.	24	Caramida	buc	45,000	4,50	202,50
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,158	10,00	1,58
34.	266512270045025	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,625	100,00	262,50
35.	27	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,000	10,00	30,00
36.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	35,00	25,72
37.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	50,00	4,20
38.	281123630990026	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	8,193	24,00	196,63
39.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,079	40,00	3,16
40.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,770	22,00	170,94
41.	34	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	6,000	25,00	150,00
42.	36	Металлорукав Д=25мм	m	6,000	25,00	150,00
43.	41	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	30,00	30,00
44.	44	Кабель АПвзБбШп 5x6,0мм2	m	15,000	45,00	675,00
45.	5009031	Scoabe	10 buc	1,664	20,00	33,28
46.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	10,00	0,09
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	10,00	0,40
48.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	10,00	0,10
49.	51	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,120	60,00	247,20
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,050	10,00	0,50
51.	54	Светильник CD 218	buc	1,000	350,00	350,00
52.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,200	10,00	2,00
53.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	15,00	9,00
54.	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	0,010	50,00	0,50
55.	55	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,000	80,00	80,00
56.	57	Хомут Х20	buc	4,000	70,00	280,00
57.	61	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	3,000	90,00	270,00
58.	62	Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-03	buc	1,000	4 800,00	4 800,00
59.	63	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 20А	buc	1,000	120,00	120,00
60.	64	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,000	70,00	70,00
61.	65	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc	1,000	5 800,00	5 800,00
62.	66	Ограничитель перенапряжения LVA-	buc	3,000	310,00	930,00

		440-CS				
63.	67	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	120,00	120,00
64.	68	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	420,00	420,00
65.	69	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	320,00	320,00
Total materiale de construcții						36 100,34

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,140	100,00	114,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,140	250,00	285,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,099	300,00	29,70
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	300,00	216,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,354	100,00	35,40
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,644	100,00	64,40
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,354	100,00	35,40
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,789	100,00	78,90
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,611	300,00	483,30
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,487	30,00	224,61
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,640	350,00	924,00
12.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,078	30,00	2,34
13.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,020	100,00	2,00
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,400	100,00	40,00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,624	20,00	12,48
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,605	10,00	6,05
Total utilaje de construcții						2 553,58

Total	Lei	53 613,93
TVA	20 %	10 722,79

Total deviz:

64 336,72

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.Racovat r-null Soroca №
14/21- B-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. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			14 060,91 4 566,97
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,97
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	100,00	975,76
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 195,45
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	300,00	7 322,73
2	Pret din piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			110,00 0,00
	02	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	110,00	110,00
3	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
4	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
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc			95,00 0,00
	05	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	95,00	95,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			10,00 0,00
	06	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	10,00	10,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим Р25х100	buc			50,00 0,00
	07	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	50,00	50,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим РА1500	buc			30,00 0,00
	08	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	30,00	30,00
9	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc			45,00 0,00
	09	Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc	1,0000	45,00	45,00
10	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			35,00 0,00
	10	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	35,00	35,00

11	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc			30,00 0,00
	11	Промежуточный зажим (cu kroshtein) ES1500	buc	1,0000	30,00	30,00
12	Pret de piata	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			220,00 0,00
	12	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	220,00	220,00
13	Pret de piata	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			110,00 0,00
	13	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	110,00	110,00
14	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 - CB95 для ООК)	buc			1 053,17 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	40 000,00	200,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	18 000,00	270,00
	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
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	30,00	0,15
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
15	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 - CB95)	buc			1 778,17 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	40 000,00	200,00
	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	30,00	150,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	30,00	0,15
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
16	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc			2 500,00 0,00
	16	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
17	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
18	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
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			83,30 83,30

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
20	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 (Обр. засыпка вручну - для заземления)	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
21	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 вручну для траншеи, средний грунт)	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
22	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			112,70 112,70
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	70,00	112,70
23	Pret de piata	Nisip	m3			300,00 0,00
	23	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
24	Pret de piata	Caramida	buc			4,50 0,00
	24	Caramida	buc	1,0000	4,50	4,50
25	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			448,68 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	0,0265	4 000,00	112,00
	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
26	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	0,41
	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				
27	Pret de piata	Зажим ответвительный SL11.11	buc			10,00 0,00
	27	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	10,00	10,00
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc			84,70 79,10

	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	40,00	5,60
29	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			169,20 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,00	6,80
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			79,20 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
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			60,90 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS)	set			225,20 210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,00	15,20
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m			873,00 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
34	Pret din piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m			25,00 0,00
	34	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	1,0000	25,00	25,00
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 522,17 2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	130,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,33
36	Pret din piata	Металлорукав Д=25мм	m			25,00 0,00
	36	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	25,00	25,00
37	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			3 173,73 1 246,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	70,00	1 246,00
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "BCp3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 640,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	40,00	72,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	30,00	215,73
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в ВЗУМ)	buc			79,20 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
39	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 КМПИ 2/7)	buc			169,20 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,00	6,80
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	buc			79,20 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
41	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc			30,00

						0,00
	41	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	30,00	30,00
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 736,55
						959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,55
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,09
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,27
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	321,82
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	321,82
43	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			873,00
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
44	Pret din piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m			45,00
						0,00
	44	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	1,0000	45,00	45,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			464,10
						464,10
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			175,00
						175,00
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	175,00
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			456,17
						456,17
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	456,17
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			238,00
						238,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
49	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 (Концевая заделка для кабелей)	buc			82,89
						80,50
	1	Muncitor	h-om	1,1500	70,00	80,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	10,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,00	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная d=40мм)	100 m			3 355,50
						2 905,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,75
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	10,00	84,75
51	Pret din piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			61,80
						0,00
	51	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0300	60,00	61,80
52	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			45 944,00
						18 690,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	10116411	Otel cornier	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	40,00	604,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	30,00	4 650,00
53	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,	buc			134,60

		cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)				128,10
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
54	Pret de piata	Светильник CD 218	buc			350,00 0,00
	54	Светильник CD 218	buc	1,0000	350,00	350,00
55	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc			80,00 0,00
	55	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,0000	80,00	80,00
56	08-02-305-1	Bratara 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
57	Pret de piata	Хомут Х20	buc			70,00 0,00
	57	Хомут Х20	buc	1,0000	70,00	70,00
58	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t			45 944,00 18 690,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	10116411	Otel cornier	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	40,00	604,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	30,00	4 650,00
59	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 213,80 1 246,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	70,00	1 246,00
	1011615-12	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0400	18 000,00	720,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	40,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	30,00	215,80
60	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			3 334,00 1 246,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	70,00	1 246,00
	1011613-16	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	40,00	72,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	30,00	216,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
61	Pret de piata	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc			90,00 0,00
	61	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	1,0000	90,00	90,00
62	Pret de piata	Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-03	buc			4 800,00 0,00
	62	Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-03	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
63	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 20А	buc			120,00 0,00
	63	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 20А	buc	1,0000	120,00	120,00
64	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 16А(С)	buc			70,00 0,00
	64	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29,	buc	1,0000	70,00	70,00

		16A(C)				
65	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc			5 800,00 0,00
	65	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
66	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc			310,00 0,00
	66	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc	1,0000	310,00	310,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
67	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			120,00 0,00
	67	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	120,00	120,00
68	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			420,00 0,00
	68	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	420,00	420,00
69	Pret de piata	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			320,00 0,00
	69	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	320,00	320,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.